



# 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: 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE

CP - Ville : 53940 ST BERTHEVIN

Référence client : \_\_00256000010000100013\_

Date du repérage : 17/01/2017

Désignation : Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage



Présence d'amiante Oui

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

Α	Design	ation de l'immeuble	B Propriétaire / Donneur d'ordre					
Adresse :		30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Propriétaire : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT			
Référence client : Désignation :		_00256000010000100013_ Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9			
Date de cons	truction :							









C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Nom : JOUSSELIN David

Accompagnateur : H.MERCIER (0800400100 Date de repérage 17/01/2017

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 : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 Nom: MORA Denis

D

Date du rapport : 23/01/2017 A Riorges, le 23/01/2017

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

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

#### E Pièces visitées

Liste des locaux visités :								
Appartement n°13 - Vol 1 (Séjour)	Appartement n°13 - Vol 2 (Cuisine)							
Appartement n°13 - Vol 3 (W.C)	Appartement n°13 - Vol 4 (SDB)							
Appartement n°13 - Vol 5 (Entrée)	Appartement n°13 - Vol 6 (Dégagement)							
Appartement n°13 - Vol 7 (Placard 1)	Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)							
Appartement n°13 - Vol 9 (Chambre 1)	Appartement n°13 - Vol 10 (Chambre 2)							





# Etude préalable

## P 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	Périmètre du bâtiment concerné mble du logement (garage et balcon non compris)		a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits e 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°13	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (SDB) - Vol 5 (Entrée) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 7 (Placard 1) - Vol 8 (Placard 2) - Vol 9 (Chambre 1) - Vol 10 (Chambre 2)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°13	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (SDB) - Vol 5 (Entrée) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 7 (Placard 1) - Vol 8 (Placard 2) - Vol 9 (Chambre 1) - Vol 10 (Chambre 2)	
Revêtement de mur	Appartement n°13	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (SDB) - Vol 5 (Entrée) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 7 (Placard 1) - Vol 8 (Placard 2) - Vol 9 (Chambre 1) - Vol 10 (Chambre 2)	









Revêtement de sol	Appartement n°13	Vol 1 (Séjour) - Vol 2						
		(Cuisine) - Vol 3 (W.C) - Vol						
		4 (SDB) - Vol 5 (Entrée) -						
		Vol 6 (Dégagement) - Vol 7						
		(Placard 1) - Vol 8 (Placard						
		2) - Vol 9 (Chambre 1) - Vol						
		10 (Chambre 2)						
Equipements divers et	Appartement n°13	Vol 2 (Cuisine) - Vol 4 (SDB)						
accessoires		- Vol 6 (Dégagement)						

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)

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 2 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Entrée)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 10 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 9 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur
7 0. 2 (0 0.00)	adio dia.idi.idi.	l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et
		équipements divers
Vol 4 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et
		équipements divers
Vol 2 (Cuisine)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 1 (Séjour)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 9 (Chambre 1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 10 (Chambre 2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 2 (Cuisine)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (Chambre 1)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 10 (Chambre 2)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Dégagement)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (SDB)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (W.C)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 8 (Placard 2)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Entrée)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
)/ I / (0//		revêtements de sols non d'origines.
Vol 1 (Séjour)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.

# Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf prél.	
Vol 4 (SDB)	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux	P13	
Vol 6 (Dégagement)	Equipements divers et accessoires	Porte de placard	Tampon bitumineux derrière porte de placard (type KZ)	P19	









#### 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.

#### Bilan cartographique du bâtiment :

- L'ensemble des tampons bitumineux derrière les portes de placards est à considérer comme amiantés.
- Les tampons bitumineux de baignoires d'origines prélevés sont revenus amiantés
- Des dalles de sols et de la colle bitumineuse noire ont été repérées dans un seul logement (au RDC) sur les 12 visités. Au regard des différentes couches de sols et dans le cas de travaux sur ceux-ci, un repérage complémentaire pourra être menés suite à la dépose des sols qui ne sont pas d'origine.
- 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
- 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.

Les matériaux invisibles derrière les doublages.

## R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Appartement n°13 - Vol 11 (Balcon)	pièce non visée par le présent diagnostic	Diagnostic des balcons réalisé lors du diagnostic des façades du bâtiment.

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.

Amiante Travaux





# 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



Amiante Travaux





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

				Descriptif de l'action menée					Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 2 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P4	Réalisation d'un		002HD0013	P4	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur
n°13					prélevement		31 n°4 - 1		avec couche d'aluminium		analyse
Appartement	Vol 2 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P4	Sondage et extension de		002HD0013	P4	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur
n°13					la zone homogène du		31 n°4 - 1		avec couche d'aluminium		analyse
					prélèvement P4						
Appartement	Vol 4 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P13	Réalisation d'un		002HD0013	P13	Tampon bitumineux noir	Positif	Présence sur
n°13					prélevement		31 n°13 - 1				analyse
Appartement	Vol 4 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P13	Sondage et extension de		002HD0013	P13	Tampon bitumineux noir	Positif	Présence sur
n°13					la zone homogène du		31 n°13 - 1				analyse
		Desta de alexand		D40	prélèvement P13			P19		Desitif	
	Vol 6 (Dégagement)	Porte de placard	Tampon bitumineux	P19	Réalisation d'un		002HD0013	P19	Tampon bitumineux	Positif	Présence sur
n°13			derrière porte de		prélevement		31 n°19 - 1		derrière porte de placard		analyse
			placard (type KZ)				-		(type KZ)		
							002HD0013 31 n°19 - 2				
Annortomont	Vol 2 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	l1			11 - 1				Aucun
n°13	VOI 2 (Cuisine)	Radiatedis	Joints	11			11-1				prélèvement
11 13											réalisé à la
											demande du
											client
Annartement	Vol 1 (Séjour)	Radiateurs	Joints				l1 - 1				Aucun
n°13	voi i (cojoui)										prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
Appartement	Vol 5 (Entrée)	Radiateurs	Joints	I1			I1 - 1				Aucun
n°13											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
Appartement	Vol 4 (SDB)	Radiateurs	Joints	I1			I1 - 1				Aucun
n°13											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client







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

					Descriptif de l'act	tion menée		Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 10 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	11			l1 - 1				Aucun
n°13											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
	Vol 9 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I1			I1 - 1				Aucun
n°13											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
	Vol 2 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	12			12 - 1				Aucun
n°13											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur
											l'ensemble des
											mastics des
											appareils sanitaires et
											équipements
											divers
Appartement	Vol.4 (SDR)	Evier	Mastic étanchéité	12			12 - 1				Aucun
n°13	VOI + (ODD)	24101	Widotio otarioriorio				12 1				prélèvement
11 10											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







				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 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P5	Réalisation d'un	Porteur pièces	002HD0013	P5	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°13					prélevement	humides	31 n°5 - 1 -		vrac non séparable +		analyse
							002HD0013		peinture non séparable		
							31 n°5 - 2				
Appartement	Vol 2 (Cuisine) - Vol 3	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P5 - S1 -	Sondage et extension de	Porteur pièces	002HD0013	P5	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°13	(W.C) - Vol 7 (Placard			S2	la zone homogène du	humides	31 n°5 - 1 -		vrac non séparable +		analyse
	1)				prélèvement P5		002HD0013		peinture non séparable		
							31 n°5 - 2				
Appartement	Vol 2 (Cuisine)	Cloisons légères ou	Jonction entre	P6	Réalisation d'un	doublage	002HD0013	P6	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°13		préfabriquées	panneaux		prélevement	plaque plâtre	31 n°6 - 1 -		vrac non séparable +		analyse
			préfabriqués			pièces humides	002HD0013		carton non séparable +		
							31 n°6 - 2		peinture non séparable		
Appartement	Vol 1 (Séjour)	Cloisons légères ou	Jonction entre	P7	Réalisation d'un	doublage	002HD0013	P7	Matériau plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°13		préfabriquées	panneaux		prélevement	plaque plâtre	31 n°7 - 1 -		vrac non séparable +		analyse
			préfabriqués			pièces sèches	002HD0013		peinture non séparable		
							31 n°7 - 2				
Appartement	Vol 5 (Entrée) - Vol 6	Cloisons légères ou	Jonction entre	S3 - S4 -	Sondage et extension de	doublage	002HD0013	P7	Matériau plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°13	(Dégagement) - Vol 10	préfabriquées	panneaux	S5 - S6	la zone homogène du	plaque plâtre	31 n°7 - 1 -		vrac non séparable +		analyse
	(Chambre 2) - Vol 9		préfabriqués		prélèvement P7	pièces sèches	002HD0013		peinture non séparable		
	(Chambre 1)						31 n°7 - 2				
Appartement	Vol 5 (Entrée)	Menuiseries	Ensemble des	P8	Réalisation d'un	Mastic mou gris	002HD0013	P8	Matériau souple noir en	Négatif	Négatif sur
n°13			joints porte		prélevement	/ mousse	31 n°8 - 1 -		vrac + matériau souple		analyse
			d'entrée			marron / joint	002HD0013		marron + peinture		
						souple noir	31 n°8 - 2				
Appartement	Vol 4 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P12	Réalisation d'un	Cloison pièces	002HD0013	P12	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°13					prélevement	humides	31 n°12 - 1		vrac non séparable +		analyse
							-		peinture non séparable		
							002HD0013				
							31 n°12 - 2				
Appartement	Vol 3 (W.C) - Vol 2	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S10 - S11	Sondage et extension de	Cloison pièces	002HD0013	P12	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°13	(Cuisine)				la zone homogène du	humides	31 n°12 - 1		vrac non séparable +		analyse
					prélèvement P12		-		peinture non séparable		
							002HD0013				
							31 n°12 - 2				







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

					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 n°13	Vol 10 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16	Réalisation d'un prélevement	Cloison pièces sèches	002HD0013 31 n°16 - 1 - 002HD0013 31 n°16 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
n°13	Vol 10 (Chambre 2) - Vol 9 (Chambre 1) - Vol 8 (Placard 2) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 5 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16 - S16 - S17 - S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Cloison pièces sèches	002HD0013 31 n°16 - 1 - 002HD0013 31 n°16 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
	Vol 8 (Placard 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P21	Réalisation d'un prélevement	Porteur pièces sèches	002HD0013 31 n°21 - 1 - 002HD0013 31 n°21 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 6 (Dégagement) - Vol 9 (Chambre 1) - Vol 5 (Entrée) - Vol 1 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S22 - S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Porteur pièces sèches	002HD0013 31 n°21 - 1 - 002HD0013 31 n°21 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 2 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4/16/4	13			13 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°13	Vol 1 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4/16/4	13			13 - 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
Appartement n°13	Vol 9 (Chambre 1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	13			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°13	Vol 10 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	13			I3 - 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'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 4 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre	P11	Réalisation d'un	Plafond pièces	002HD0013	P11	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°13					prélevement	humides	31 n°11 - 1		vrac non séparable +		analyse
							-		peinture non séparable		
							002HD0013				
							31 n°11 - 2				
Appartement	Vol 3 (W.C) - Vol 2	Plafonds	Enduit plâtre	S7 - S8 -	Sondage et extension de	Plafond pièces	002HD0013	P11	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°13	(Cuisine) - Vol 7			S9	la zone homogène du	humides	31 n°11 - 1		vrac non séparable +		analyse
	(Placard 1)				prélèvement P11		-		peinture non séparable		
							002HD0013				
							31 n°11 - 2				
Appartement	Vol 6 (Dégagement)	Plafonds	Panneaux	P17	Réalisation d'un		002HD0013	P17	Polystyrène blanc en vrac	Négatif	Négatif sur
n°13			polystyrène collés		prélevement		31 n°17 - 1		non séparable + colle		analyse
							-		blanche non séparable		
							002HD0013				
							31 n°17 - 2				







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Canalysian
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 5 (Entrée) - Vol 1	Plafonds	Panneaux	S20 - S21	Sondage et extension de		002HD0013	P17	Polystyrène blanc en vrac	Négatif	Négatif sur
n°13	(Séjour)		polystyrène collés		la zone homogène du		31 n°17 - 1		non séparable + colle		analyse
					prélèvement P17		-		blanche non séparable		
							002HD0013				
							31 n°17 - 2				
Appartement	Vol 8 (Placard 2)	Plafonds	Enduit plâtre	P22	Réalisation d'un	Plafond pièces	002HD0013	P22	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°13					prélevement	sèches	31 n°22 - 1		vrac non séparable +		analyse
							-		peinture non séparable		
							002HD0013				
							31 n°22 - 2				
Appartement	Vol 9 (Chambre 1) -	Plafonds	Enduit plâtre	S26 - S27	Sondage et extension de	Plafond pièces	002HD0013	P22	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°13	Vol 10 (Chambre 2) -			- S28 -	la zone homogène du	sèches	31 n°22 - 1		vrac non séparable +		analyse
	Vol 6 (Dégagement) -			S29 - S30	prélèvement P22		-		peinture non séparable		
	Vol 5 (Entrée) - Vol 1						002HD0013				
	(Séjour)						31 n°22 - 2				

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

					Descriptif de l'ac	tion menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 7 (Placard 1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	P1	Réalisation d'un	colle jaune	002HD0013	P1	Colle polymère jaune non	Négatif	Négatif sur
n°13			plastique noire		prélevement		31 n°1 - 1 -		séparable + ragréage		analyse
							002HD0013		blanc non séparable		
							31 n°1 - 2				
Appartement	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P3	Réalisation d'un		002HD0013	P3	Colle grise + couche	Négatif	Négatif sur
n°13			(faïence cuisine)		prélevement		31 n°3 - 1 -		plâtreuse blanche non		analyse
							002HD0013		séparable		
							31 n°3 - 2				
Appartement	Vol 4 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P9	Réalisation d'un		002HD0013	P9	Colle blanche	Négatif	Négatif sur
n°13			(faïence d'origine		prélevement		31 n°9 - 1 -				analyse
			sdb)				002HD0013				
							31 n°9 - 2				







					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 4 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P9	Sondage et extension de		002HD0013	P9	Colle blanche	Négatif	Négatif sur
n°13			(faïence d'origine		la zone homogène du		31 n°9 - 1 -				analyse
			sdb)		prélèvement P9		002HD0013				
							31 n°9 - 2				
Appartement	Vol 4 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P10	Réalisation d'un		002HD0013	P10	Colle beige avec couche	Négatif	Négatif sur
n°13			(rajout de faïence		prélevement		31 n°10 - 1		en papier		analyse
			en partie haute)				-				
							002HD0013				
							31 n°10 - 2				
Appartement	Vol 8 (Placard 2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	P23	Réalisation d'un	colle jaune	002HD0013	P23	Colle polymère jaune non	Négatif	Négatif sur
n°13			plastique grise		prélevement		31 n°23 - 1		séparable + ragréage		analyse
									blanc non séparable		
Appartement	Vol 9 (Chambre 1) -	Revêtement de mur	Colle de plinthe	S31 - S32	Sondage et extension de	colle jaune	002HD0013	P23	Colle polymère jaune non	Négatif	Négatif sur
n°13	Vol 10 (Chambre 2) -		plastique grise	- S33 -	la zone homogène du		31 n°23 - 1		séparable + ragréage		analyse
	Vol 6 (Dégagement) -			S34 - S35	prélèvement P23				blanc non séparable		
	Vol 5 (Entrée) - Vol 3			- S36 -							
	(W.C) - Vol 2 (Cuisine)			S37							
	- Vol 1 (Séjour)										

# 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
Appartement	Vol 7 (Placard 1)	Revêtement de sol	Lino gris avec	P2	Réalisation d'un		002HD0013	P2	Revêtement souple beige +	Négatif	Négatif sur
n°13			sous face fibreuse		prélevement		31 n°2 - 1 -		colle polymère jaune non		analyse
			et colle jaune				002HD0013		séparable + ragréage gris		
							31 n°2 - 2				
Appartement	Vol 4 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine	P14	Réalisation d'un		002HD0013	P14	Colle polymère jaune non	Négatif	Négatif sur
n°13			pièces humides		prélevement		31 n°14 - 1		séparable + ragréage gris		analyse
									non séparable		
Appartement	Vol 3 (W.C) - Vol 2	Revêtement de sol	Ragréage d'origine	S12 - S13	Sondage et extension de		002HD0013	P14	Colle polymère jaune non	Négatif	Négatif sur
n°13	(Cuisine)		pièces humides		la zone homogène du		31 n°14 - 1		séparable + ragréage gris		analyse
					prélèvement P14				non séparable		







					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°13	Vol 4 (SDB)	Revêtement de sol	Colles jaune/blanche de revêtement de sol d'origine pièces humides	P15	Réalisation d'un prélevement	Avec ragréage inséparable	002HD0013 31 n°15 - 1 - 002HD0013 31 n°15 - 2		Colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 3 (W.C) - Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles jaune/blanche de revêtement de sol d'origine pièces humides	S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Avec ragréage inséparable	002HD0013 31 n°15 - 1 - 002HD0013 31 n°15 - 2	P15	Colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Moquettes marron avec colle jaune	P18	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 31 n°18 - 1 - 002HD0013 31 n°18 - 2		Moquette grise avec couche en mousse non séparable + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 8 (Placard 2)	Revêtement de sol	Lino multicolor avec collejaune	P20	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 31 n°20 - 1 - 002HD0013 31 n°20 - 2		Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 9 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colles jaunes de revêtement de sol d'origine avec ragréage	P24	Réalisation d'un prélevement	Pièces sèches	002HD0013 31 n°24 - 1 - 002HD0013 31 n°24 - 2		Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 10 (Chambre 2) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 5 (Entrée) - Vol 1 (Séjour) - Vol 8 (Placard 2)	Revêtement de sol	Colles jaunes de revêtement de sol d'origine avec ragréage	S38 - S39 - S40 - S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Pièces sèches	002HD0013 31 n°24 - 1 - 002HD0013 31 n°24 - 2	P24	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







					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°13	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lino visible avec ragréage supplémentaire	14			14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°13	Vol 9 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lino visible avec ragréage supplémentaire	14			14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°13	Vol 10 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lino visible avec ragréage supplémentaire	14			14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°13	Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lino visible avec ragréage supplémentaire	14			14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'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	Vol 4 (SDB)	Revêtement de sol	Lino visible avec	14			14 - 1				Aucun
n°13			ragréage								prélèvement
			supplémentaire								réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
Appartement	Vol 3 (W.C)	Revêtement de sol	Lino visible avec	14			14 - 1				Aucun
n°13			ragréage								prélèvement
			supplémentaire								réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
	Vol 8 (Placard 2)	Revêtement de sol	Lino visible avec	14			14 - 1				Aucun
n°13			ragréage								prélèvement
			supplémentaire								réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
	Vol 5 (Entrée)	Revêtement de sol	Lino visible avec	14			14 - 1				Aucun
n°13			ragréage								prélèvement
			supplémentaire								réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'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°13	Vol 1 (Séjour)	Revêtement de sol	Lino visible avec ragréage supplémentaire	14			14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

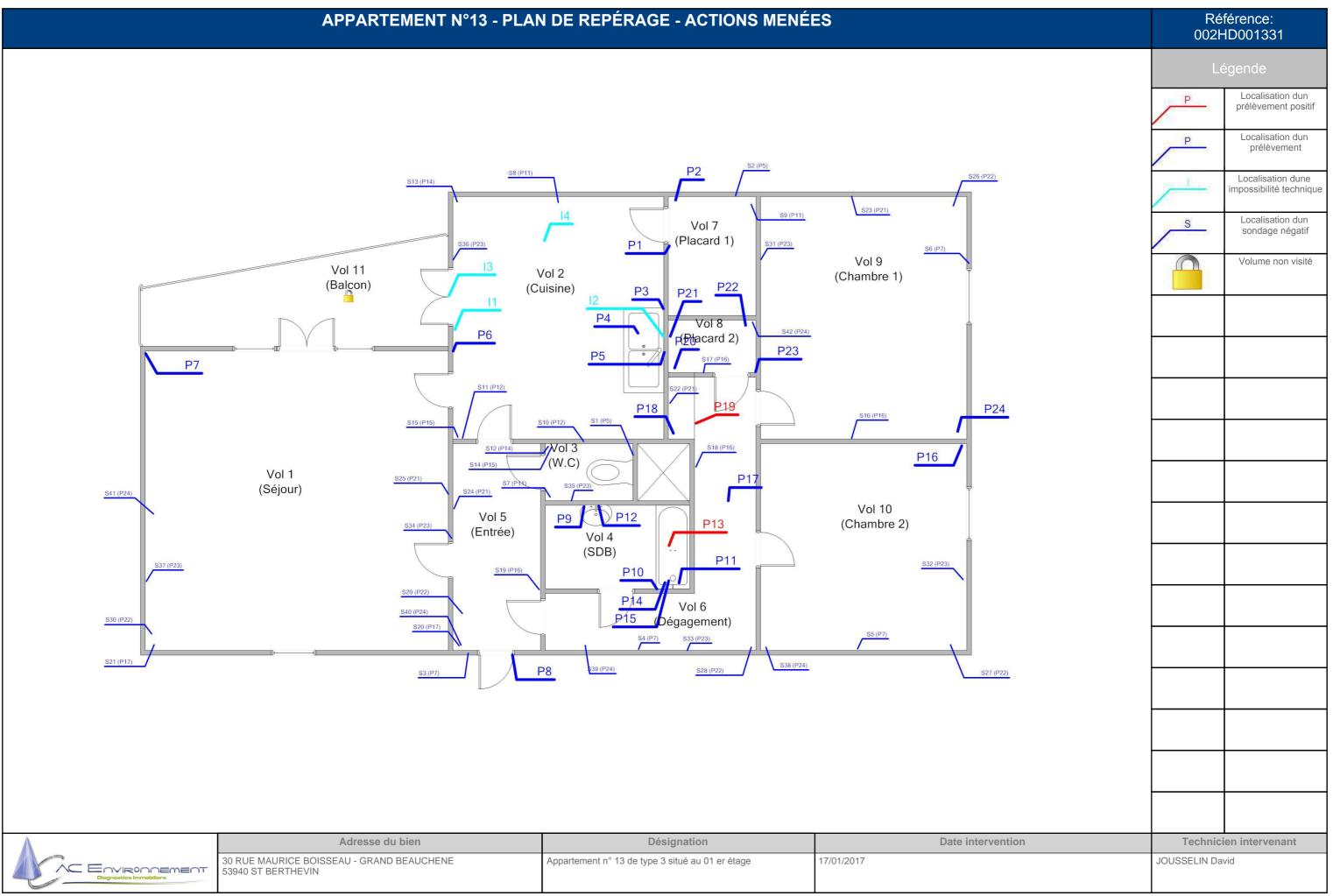


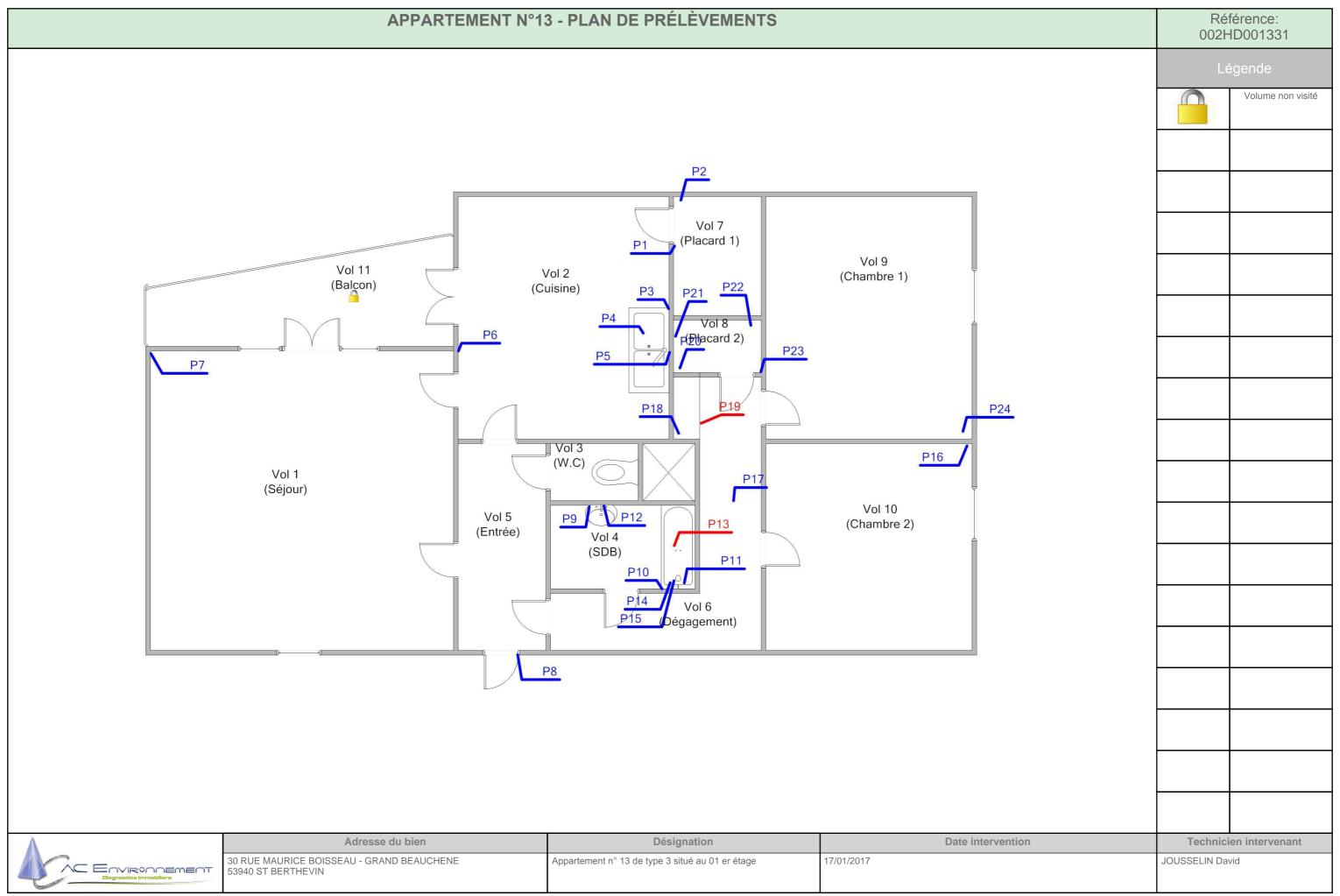


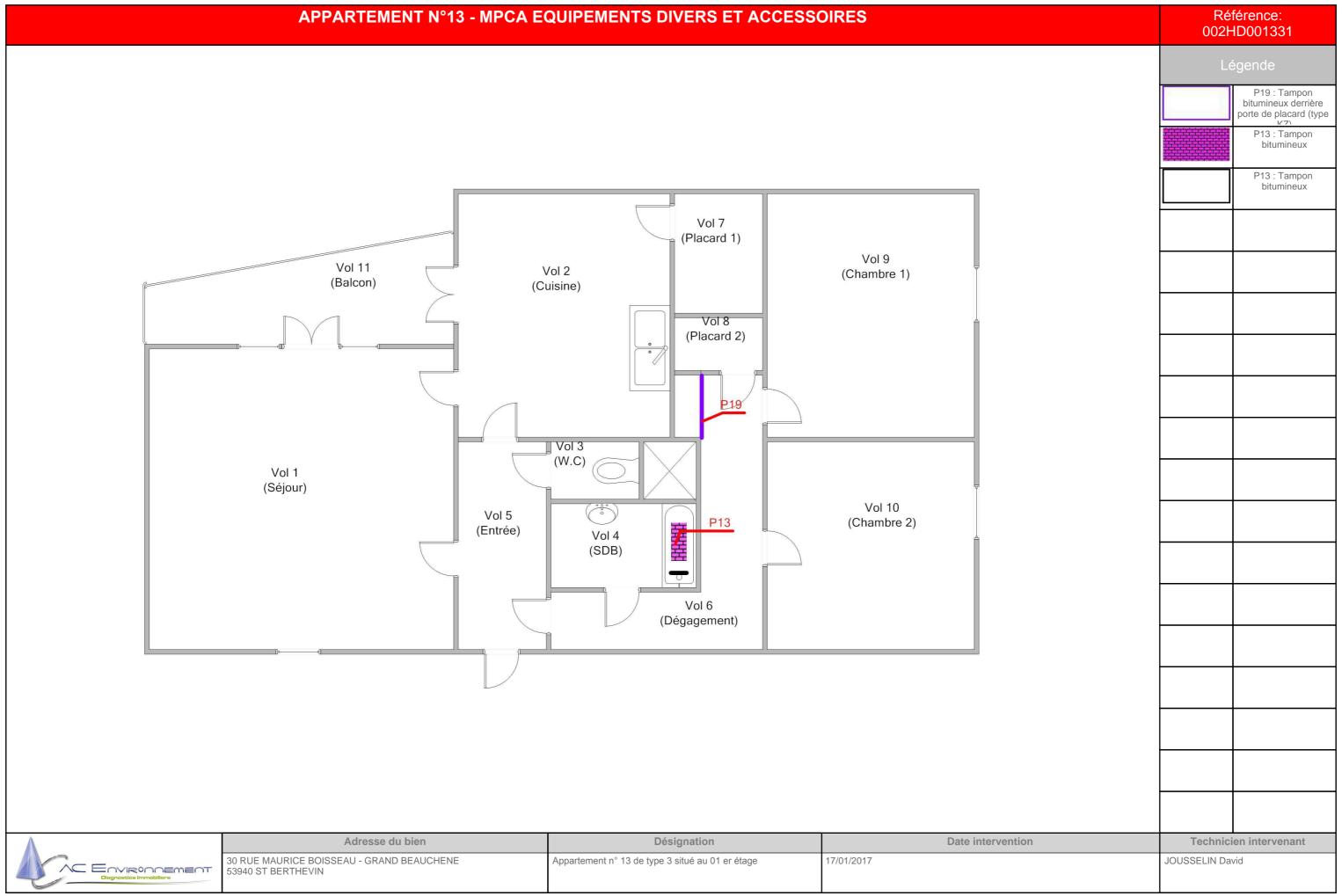
# ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
Арр	partement n°13	Appartement n°13 - Plan de repérage - Actions menées
Арр	partement n°13	Appartement n°13 - Plan de prélèvements
Арр	partement n°13	Appartement n°13 - MPCA Equipements divers et accessoires

ravaux









# ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001331 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°13 - Vol 7	Prélevement négatif
	(Placard 1)	
002HD001331 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°13 - Vol 7	Prélevement négatif
	(Placard 1)	
002HD001331 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°13 - Vol 7	Prélevement négatif
	(Placard 1)	
002HD001331 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°13 - Vol 7	Prélevement négatif
002110001331112 - 2 (F2)	1.1	r relevenient negatii
	(Placard 1)	
002HD001331 n°3 - 2 (P3)	Appartement n°13 - Vol 2	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001331 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°13 - Vol 2	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001331 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°13 - Vol 2	Prélevement négatif
, ,	(Cuisine)	Ü
002HD001331 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°13 - Vol 2	Prélevement négatif
00211000103111 3 - 1 (1 3)	* *	i relevement negatii
000110004004 %5 0 (05)	(Cuisine)	D.(1) 1 ( 1)(
002HD001331 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°13 - Vol 2	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001331 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°13 - Vol 2	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001331 n°6 - 2 (P6)	Appartement n°13 - Vol 2	Prélevement négatif
, ,	(Cuisine)	5
002HD001331 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°13 - Vol 1	Prélevement négatif
002112001001117 1 (117)	(Séjour)	1 Tolovollioni Hogatii
002HD001331 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°13 - Vol 1	Drálovement názetif
002HD001331H7 - 2 (P7)	1.1	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002HD001331 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°13 - Vol 5	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002HD001331 n°8 - 2 (P8)	Appartement n°13 - Vol 5	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002HD001331 n°9 - 2 (P9)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement négatif
0021120010011110 2(10)	(SDB)	. relevelled the gath
002HD001331 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement négatif
00211000133111 9 - 1 (F 9)	1.1	r relevement negatii
00011D004004 040 0 (D40)	(SDB)	D.(1) 1 ( 1)(
002HD001331 n°10 - 2 (P10)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001331 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001331 n°11 - 2 (P11)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement négatif
	(SDB)	_
002HD001331 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001331 n°12 - 1 (P12)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement négatif
00Z11D00133111 1Z - 1 (F1Z)		r releverilent negatii
200112001001 010 7 17 17	(SDB)	5.0
002HD001331 n°12 - 2 (P12)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001331 n°13 - 1 (P13)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement positif
	(SDB)	
002HD001331 n°14 - 1 (P14)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement négatif
,	(SDB)	•
002HD001331 n°15 - 1 (P15)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement négatif
33211000100111 10 - 1 (1 10)	(SDB)	i rolovellietit liegatii
003HD004334 = 045 2 /D45	,	Deólaya t t t:f
002HD001331 n°15 - 2 (P15)	Appartement n°13 - Vol 4	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001331 n°16 - 1 (P16)	Appartement n°13 - Vol 10	Prélevement négatif
	(Chambre 2)	
002HD001331 n°16 - 2 (P16)	Appartement n°13 - Vol 10	Prélevement négatif
, ,	(Chambre 2)	
002HD001331 n°17 - 1 (P17)	Appartement n°13 - Vol 6	Prélevement négatif
002112001001111111111111111111111111111	(Dégagement)	1 Tolor official flogatif
002HD001221 p°17 - 2 (D47)		Drólovoment nématif
002HD001331 n°17 - 2 (P17)	Appartement n°13 - Vol 6	Prélevement négatif
	(Dégagement)	







Référence	Localisation	Action
002HD001331 n°18 - 1 (P18)	Appartement n°13 - Vol 6 (Dégagement)	Prélevement négatif
002HD001331 n°18 - 2 (P18)	Appartement n°13 - Vol 6 (Dégagement)	Prélevement négatif
002HD001331 n°19 - 2 (P19)	Appartement n°13 - Vol 6 (Dégagement)	Prélevement positif
002HD001331 n°19 - 1 (P19)	Appartement n°13 - Vol 6 (Dégagement)	Prélevement positif
002HD001331 n°20 - 2 (P20)	Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)	Prélevement négatif
002HD001331 n°20 - 1 (P20)	Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)	Prélevement négatif
002HD001331 n°21 - 1 (P21)	Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)	Prélevement négatif
002HD001331 n°21 - 2 (P21)	Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)	Prélevement négatif
002HD001331 n°22 - 2 (P22)	Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)	Prélevement négatif
002HD001331 n°22 - 1 (P22)	Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)	Prélevement négatif
002HD001331 n°23 - 1 (P23)	Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)	Prélevement négatif
002HD001331 n°24 - 2 (P24)	Appartement n°13 - Vol 9 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002HD001331 n°24 - 1 (P24)	Appartement n°13 - Vol 9 (Chambre 1)	Prélevement négatif
	Appartement n°13 - Vol 2 (Cuisine)	l1
	Appartement n°13 - Vol 2 (Cuisine)	12
	Appartement n°13 - Vol 2 (Cuisine)	13
	Appartement n°13 - Vol 2 (Cuisine)	14





002HD001331 n°1 - 1 (P1)



002HD001331 n°2 - 1 (P2)



002HD001331 n°3 - 2 (P3)



002HD001331 n°1 - 2 (P1)



002HD001331 n°2 - 2 (P2)



002HD001331 n°3 - 1 (P3)







002HD001331 n°4 - 1 (P4)



002HD001331 n°5 - 2 (P5)



002HD001331 n°6 - 2 (P6)



002HD001331 n°5 - 1 (P5)



002HD001331 n°6 - 1 (P6)



002HD001331 n°7 - 1 (P7)







002HD001331 n°7 - 2 (P7)



002HD001331 n°8 - 2 (P8)



002HD001331 n°9 - 1 (P9)



002HD001331 n°8 - 1 (P8)



002HD001331 n°9 - 2 (P9)



002HD001331 n°10 - 2 (P10)









002HD001331 n°10 - 1 (P10)



002HD001331 n°11 - 1 (P11)



002HD001331 n°12 - 2 (P12)



002HD001331 n°11 - 2 (P11)



002HD001331 n°12 - 1 (P12)



002HD001331 n°13 - 1 (P13)









002HD001331 n°14 - 1 (P14)



002HD001331 n°15 - 2 (P15)



002HD001331 n°16 - 2 (P16)



002HD001331 n°15 - 1 (P15)



002HD001331 n°16 - 1 (P16)



002HD001331 n°17 - 1 (P17)







002HD001331 n°17 - 2 (P17)



002HD001331 n°18 - 2 (P18)



002HD001331 n°19 - 1 (P19)



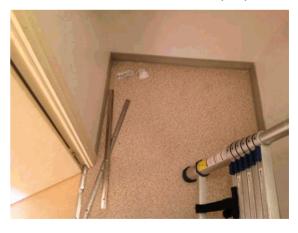
002HD001331 n°18 - 1 (P18)



002HD001331 n°19 - 2 (P19)



002HD001331 n°20 - 2 (P20)





002HD001331 n°20 - 1 (P20)



002HD001331 n°21 - 2 (P21)



002HD001331 n°22 - 1 (P22)



002HD001331 n°21 - 1 (P21)



002HD001331 n°22 - 2 (P22)



002HD001331 n°23 - 1 (P23)









002HD001331 n°24 - 2 (P24)



11 - 1



I3 - 1



002HD001331 n°24 - 1 (P24)



I2 - 1



14 - 1







# ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

## Prélévements en rouge = Positif

eférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle polymère jaune non séparable + ragréage blanc non séparable - colle jaune	Appartement n°13 - Vol 7 (Placard 1)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	Appartement n°13 - Vol 7 (Placard 1)	
P3	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable	Appartement n°13 - Vol 2 (Cuisine)	
P4	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir avec couche d'aluminium	Appartement n°13 - Vol 2 (Cuisine)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Porteur pièces humides -	Appartement n°13 - Vol 2 (Cuisine)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + carton non séparable + peinture non séparable - doublage plaque plâtre pièces humides -	Appartement n°13 - Vol 2 (Cuisine)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - doublage plaque plâtre pièces sèches -	Appartement n°13 - Vol 1 (Séjour)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir en vrac + matériau souple marron + peinture - Mastic mou gris / mousse marron / joint souple noir -	Appartement n°13 - Vol 5 (Entrée)	
P9	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche	Appartement n°13 - Vol 4 (SDB)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec couche en papier	Appartement n°13 - Vol 4 (SDB)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Plafond pièces humides -	Appartement n°13 - Vol 4 (SDB)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Cloison pièces humides -	Appartement n°13 - Vol 4 (SDB)	
P13	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux noir	Appartement n°13 - Vol 4 (SDB)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable	Appartement n°13 - Vol 4 (SDB)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris non séparable - Avec ragréage inséparable -	Appartement n°13 - Vol 4 (SDB)	





Parois verticales intérieures et enduits  Parois parable + colle polymère jaune non séparable + ragrégage rose en vera non séparable + perioure parois et enduits  Parois verticales intérieures et enduits et en vera de la verticale de l'
# peinture non séparable - Cloison pièces sèches -  P17 Plafond et faux-plafonds Plafonds Polystyrène blanc en vrac non séparable + colle blanche non séparable -  P18 Revêtement de sol Revêtement de sol Moquette grise avec couche en mousse non séparable - Couche en mousse non séparable - Tampon bitumineux derrière porte de placard (bye KZ) -  P20 Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose - Favêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose - Favêtement sol placard (bye KZ) - Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose - Favêtement sol placard (bye KZ) - Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose - Favêtement sol placard (bye KZ) - Revêtement n°13 - Vol 8 (placard 2)
Séparable - Cloison pièces sèches - Polystyrène blanc en vrac non séparable + colle blanche non séparable - Colle blanche non séparable - P18 Revêtement de sol Revêtement de sol Moquette grise avec couche en mousse non séparable - Colle polymère jaune non séparable - Colle polymère porte de placard (type KZ) - Colle placard (typ
P17 Plafond et faux-plafonds Plafonds Plafonds Polystyrène blanc en vrac non séparable + colle blanche non séparable - Couche en mousse non séparable - Couche en mous e
P17 Plafond et faux-plafonds Plafonds Plafonds Polystyrène blanc en vrac non séparable + colle blanche non séparable - colle blanche non séparable P18 Revêtement de sol P18 Revêtement de sol P19 Equipements divers et accessoires P19 Equipements divers et accessoires P20 Revêtement de sol P20 Revêtement de sol P21 Parois verticales intérieures et enduits Polymare quant non séparable - Parois verticales intérieures et enduits Polystyrène blanc en vrac non séparable + colle polymare plancard (Type KZ) - Porte de placard (Type KZ) - Point (Placard 2) P21 Parois verticales intérieures et enduits Polystyrène blanc en vrac non séparable + colle blanc en vrac non séparable - Porteur pièces sèches - Porteur pièces parable plancard (Placard 2) P20
vrac non séparable + colle blanche non séparable - P18  Revêtement de sol  P19  Equipements divers et accessoires  Porte de placard  Appartement n°13 - Vol 6 (Dégagement)  Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)
Colle blanche non séparable  P18 Revêtement de sol Revêtement de sol Moquette grise avec couche en mousse non séparable  P19 Equipements divers et accessoires Porte de placard (type KZ)  P20 Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose  P21 Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons et enduits Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)  ### Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)
Séparable  P18 Revêtement de sol Revêtement de sol Moquette grise avec couche en mousse non séparable + colle polymère jaune non séparable  P19 Equipements divers et accessoires Porte de placard Tampon bitumineux derrière porte de placard (type KZ)  P20 Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose  P21 Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons et enduits (Placard 2)  P25 Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose  P26 Parois verticales intérieures et enduits (Placard 2)  P27 Parois verticales intérieures et enduits (Placard 2)
P18 Revêtement de sol Revêtement de sol Moquette grise avec couche en mousse non séparable + colle polymère jaune non séparable  P19 Equipements divers et accessoires Porte de placard derrière porte de placard (type KZ)  P20 Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement de sol Poige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose  P21 Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons et enduits Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)  P21 Parois verticales intérieures et enduits Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)  P22 Parois verticales intérieures et enduits Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)  P23 Parois verticales intérieures et enduits Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)
couche en mousse non séparable + colle polymère jaune non séparable  P19 Equipements divers et accessoires  Porte de placard  Porte de placard  Tampon bitumineux derrière porte de placard (type KZ) P20 Revêtement de sol  Revêtement de sol  Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose P21 Parois verticales intérieures et enduits  Murs et cloisons et enduits  CDégagement)  Appartement n°13 - Vol 6 (Dégagement)  Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)  Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -
P19 Equipements divers et accessoires Porte de placard Tampon bitumineux derrière porte de placard (type KZ) P20 Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose P21 Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons et enduits Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)  P21 Parois verticales intérieures et enduits Appartement n°13 - Vol 8 (Placard 2)  P22 Parois verticales intérieures et enduits (Placard 2)  P23 Parois verticales intérieures et enduits (Placard 2)
P19 Equipements divers et accessoires Porte de placard Tampon bitumineux derrière porte de placard (type KZ) P20 Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose P21 Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons et enduits Parois verticales intérieures et enduits Porteur pièces sèches -
P19 Equipements divers et accessoires Porte de placard Porte de placard Porte de placard Describer porte de placard (type KZ) P20 Revêtement de sol P20 Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose P21 Parois verticales intérieures et enduits P21 Parois verticales intérieures et enduits P22 Parois verticales intérieures et enduits P23 Parois verticales intérieures et enduits P24 Parois verticales intérieures et enduits P25 Porte de placard (type KZ) Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose P21 Parois verticales intérieures et enduits P23 Parois verticales intérieures et enduits P24 Parois verticales intérieures et enduits P25 Porte de placard (type KZ) P26 Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose P27 Parois verticales intérieures et enduits P25 Parois verticales intérieures et enduits P26 Parois verticales intérieures et enduits P26 Parois verticales intérieures et enduits P27 Parois verticales intérieures et enduits P28 Parois verticales intérieures et enduits P28 Parois verticales intérieures et enduits P29 Parois verticales intérieures et enduits P20 Parois verticales intérieures et enduits
P19 Equipements divers et accessoires Porte de placard derrière porte de placard (type KZ) P20 Revêtement de sol Revêtement de sol Periment de sol Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose P21 Parois verticales intérieures et enduits Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose P21 Parois verticales intérieures et enduits Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose P21 Parois verticales intérieures et enduits Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable - Porteur pièces sèches -
derrière porte de placard (type KZ)  P20 Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose  P21 Parois verticales intérieures et enduits  Murs et cloisons  Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -  (Dégagement)  Appartement n°13 - Vol 8  (Placard 2)  (Placard 2)
P20 Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose - P21 Parois verticales intérieures et enduits  Murs et cloisons  Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -
P20 Revêtement de sol Revêtement de sol Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose  P21 Parois verticales intérieures et enduits  Wurs et cloisons  et enduits  Murs et cloisons  et enduits  P20 Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose  Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -
beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose  P21 Parois verticales intérieures et enduits  Murs et cloisons Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -
parois verticales intérieures et enduits    jaune non séparable + ragréage rose
P21 Parois verticales intérieures et enduits  Hurs et cloisons  et enduits  Murs et cloisons  et enduits  Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -
P21 Parois verticales intérieures et enduits  et enduits  Murs et cloisons  Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -
et enduits  en vrac non séparable + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -
+ peinture non séparable - Porteur pièces sèches -
séparable - Porteur pièces sèches -
pièces sèches -
en vrac non séparable (Placard 2)
+ peinture non
séparable - Plafond
pjèces sèches -
P23 Revêtement de mur Revêtement de mur Colle polymère jaune Appartement n°13 - Vol 8
non séparable + (Placard 2)
ragréage blanc non
séparable - colle jaune
P24 Revêtement de sol Revêtement de sol Colle polymère jaune Appartement n°13 - Vol 9
non séparable + (Chambre 1)
ragréage rose non
séparable - Pièces
sèches -



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27320 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-4932 Echantillon ITGA: IT071701-27320 Reçu au laboratoire le: 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique noire / Vol 7 (Placard 1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage blanc

#### **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 polymère jaune non séparable + ragréage blanc non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27321 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27321 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino gris avec sous face fibreuse et colle jaune / Vol 7 (Placard 1)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris

#### **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
•	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1





Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27322 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27322 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331003 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence cuisine) / Vol 2 (Cuisine)
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 non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1
Carrelage		Non analysé		





Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27323 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27323 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331004 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir avec couche d'aluminium

#### **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 avec couche d'aluminium	META le 21/01/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27324 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27324 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (Cuisine)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27325 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27325 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN
	Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331006 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Carton / 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 non séparable + carton non séparable + peinture non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1





Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27326 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27326 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331007 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (Séjour)
Description ITGA	Matériau 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
•	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		2





Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27327 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27327 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331008 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints porte d'entrée / Vol 5 (Entrée)
Description ITGA	Matériau souple noir en vrac / Matériau souple marron / 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 souple noir en vrac + matériau souple marron + peinture	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste





Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27328 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27328 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331009 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence d'origine sdb) / Vol 4 (SDB)
Description ITGA	Colle 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 blanche	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1
	Carrelage		Non analysé		

Validé par : Fabien Hado - Analyste





Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27329 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27329 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (rajout de faïence en partie haute) / Vol 4 (SDB)
Description ITGA	Colle beige avec couche en papier

#### **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 avec couche en papier	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1





Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27330 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27330 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 4 (SDB)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27331 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27331 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (SDB)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27332 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27332 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331013 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / Tampon bitumineux / Vol 4 (SDB)
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 20/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



Page 1 / 1

La reproduction de ce rapport d'essai 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.



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27333 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27333 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage d'origine pièces humides / Vol 4 (SDB)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris

#### **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 polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

33



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27334 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27334 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaune/blanche de revêtement de sol d'origine pièces humides / Vol 4 (SDB)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec poussières / Ragréage gris

#### **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 polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste





Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27335 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27335 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 10 (Chambre 2)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27336 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27336 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux polystyrène collés / Vol 6 (Dégagement)
Description ITGA	Polystyrène blanc en vrac / Colle blanche

#### **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
•	Polystyrène blanc en vrac non séparable + colle blanche non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27337 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27337 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Moquettes marron avec colle jaune / Vol 6 (Dégagement)
Description ITGA	Moquette grise avec couche en mousse / Colle polymère jaune

#### **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
•	Moquette grise avec couche en mousse non séparable + colle polymère jaune non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste





Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27338 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27338 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_
	30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN
	Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331019 / Equipements divers et accessoires / Porte de placard / Tampon bitumineux derrière porte de placard (type KZ) / Vol 6
	(Dégagement)
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 20/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste





Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27339 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27339 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino multicolor avec collejaune / Vol 8 (Placard 2)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage rose

#### **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
•	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27340 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27340 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (Placard 2)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 21/01/2017	Amiante non détecté		3

Validé par : Fabien Hado - Analyste





Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27341 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27341 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 8 (Placard 2)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27342 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27342 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331023 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique grise / Vol 8 (Placard 2)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage blanc

#### **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 polymère jaune non séparable + ragréage blanc non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



Tél: 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 D'ESSAI N° IT071701-27343 EN DATE DU 21/01/2017 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. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-4932 Echantillon ITGA : IT071701-27343 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001331
Dossier client	_00256000010000100013_ 30 RUE MAURICE BOISSEAU - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 13 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001331024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaunes de revêtement de sol d'origine avec ragréage / Vol 9 (Chambre 1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage rose

#### **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 polymère jaune non séparable +	META le 19/01/2017	Amiante non détecté		1
	ragréage rose non séparable				

