

# 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

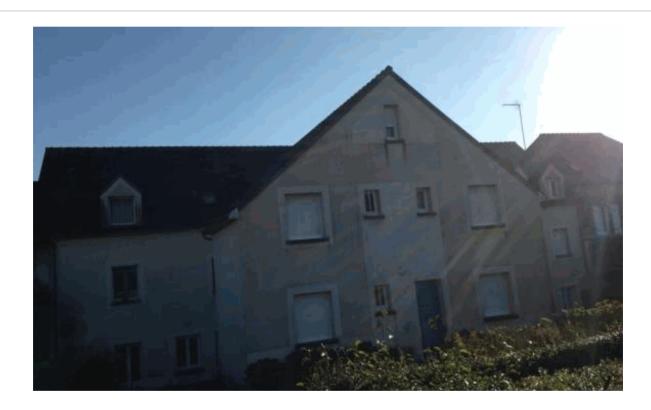
Adresse: 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE

CP - Ville : 53320 MONTJEAN

Référence client : \_\_00527000010000100002\_

Date du repérage : 01/12/2016

Désignation : Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC



Présence d'amiante Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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









## Sommaire

Rapport	Annexes
- 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	В	Propriétaire / Don	neur d'ordre		
Adresse :		12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE 53320 MONTJEAN	<u>Propriétaire</u> : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence cli Désignation :		_00527000010000100002_ Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC		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

AC Environnement (N° 441355914)

Nom : JOUSSELIN David
Accompagnateur : Néant (Néant)
Date de repérage 01/12/2016

Compagnie & Siret:

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 norme NF 46-020

D

Nom:

Date du rapport : 08/12/2016 A Riorges, le 08/12/2016

MORA Denis

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 lo	caux visités :
LGT 2 - RDC - Vol 1 (Cuisine)	LGT 2 - RDC - Vol 2 (W.C)
LGT 2 - RDC - Vol 3 (Entrée)	LGT 2 - RDC - Vol 4 (Séjour)
R+1 - Vol 5 (Chambre 2)	R+1 - Vol 6 (Chambre 3)
R+1 - Vol 7 (SDB)	R+1 - Vol 8 (Dégagement)
R+1 - Vol 9 (Chambre 1)	R+2 - Vol 10 (Mezzanine)
R+2 - Vol 11 (Placard)	Combles - Vol 12 (combles)





# Etude préalable

#### F Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	H Objectif de la mission					
Ensemble du	u logement (garage et balcon non compris)	contenant de	a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits e l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec 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
Equipements divers et accessoires	LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine)	
Parois verticales intérieures et enduits	LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Entrée) - Vol 4 (Séjour)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Entrée) - Vol 4 (Séjour)	
Revêtement de mur	LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Entrée) - Vol 4 (Séjour)	
Revêtement de sol	LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Entrée) - Vol 4 (Séjour)	
Parois verticales intérieures et enduits	R+1	Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Chambre 3) - Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Chambre 1)	
Plafond et faux-plafonds	R+1	Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Chambre 3) - Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Chambre 1)	
Revêtement de sol	R+1	Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Chambre 3) - Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Chambre 1)	







Equipements divers et	R+1	Vol 7 (SDB)	
accessoires			
Revêtement de mur	R+1	Vol 7 (SDB)	
Parois verticales intérieures	R+2	Vol 10 (Mezzanine) - Vol 11	
et enduits		(Placard)	
Plafond et faux-plafonds	R+2	Vol 10 (Mezzanine) - Vol 11	
		(Placard)	
Revêtement de sol	R+2	Vol 10 (Mezzanine) - Vol 11	
		(Placard)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 12 (combles)	

K

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

Sans Objet

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

Sans Objet

M

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

Sans Objet







#### Conditions de repérage

#### N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

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

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

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

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

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

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

#### O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
- Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons

Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accèder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.

- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
- prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
- Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
- La liste des matériaux et produits suceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020



Travaux





#### Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Materiau	Justification
Vol 1 (Cuisine)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 4 (Séjour)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 6 (Chambre 3)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 7 (SDB)	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 5 (Chambre 2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 10 (Mezzanine)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 1 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et
		équipements divers
Vol 7 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et
		équipements divers

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

#### Réserves / Commentaires

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

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les garages ou caves considérer comme non visités.

Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif

Les plénums de faux plafond.

Les matériaux invisibles derrière les doublages.



Amiante Travaux





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

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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

Amiante Travaux





# Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité
- Parois verticales intérieures et enduits
- Plafond et faux-plafonds
- Revêtement de sol
- Revêtement de mur
- Equipements divers et accessoires









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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P2	Réalisation d'un		002HD0011	P2	Tampon bitumineux noir en	Négatif	Négatif sur
					prélevement		96 n°2 - 1		vrac		analyse
LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P2	Sondage et extension de		002HD0011	P2	Tampon bitumineux noir en	Négatif	Négatif sur
					la zone homogène du		96 n°2 - 1		vrac		analyse
					prélèvement P2						
R+1	Vol 7 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P11	Réalisation d'un		002HD0011	P11	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur
					prélevement		96 n°11 - 1				analyse
							-				
							002HD0011				
							96 n°11 - 2				
LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine)	Evier / Baignoire	Mastic étanchéité	12			12 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur l'ensemble des
											mastics des
											appareils
											sanitaires et
											équipements
											divers
R+1	Vol 7 (SDB)	Evier / Baignoire	Mastic étanchéité	12			12 - 1				Aucun
	(022)										prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur
											l'ensemble des
											mastics des
											appareils
											sanitaires et
											équipements
											divers

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







					Descriptif de l'acti	ion menée		Laboratoire Conclusion			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 2 - RDC	Vol 3 (Entrée)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5	Réalisation d'un prélevement	Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches	002HD0011 96 n°5 - 1 - 002HD0011 96 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 2 - RDC	Vol 4 (Séjour)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches	002HD0011 96 n°5 - 1 - 002HD0011 96 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 6 (Chambre 3) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S8 - S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches	002HD0011 96 n°5 - 1 - 002HD0011 96 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 10 (Mezzanine) - Vol 11 (Placard)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches	002HD0011 96 n°5 - 1 - 002HD0011 96 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 7 (SDB)	Murs et cloisons	joint scellement carreaux platre	P12	Réalisation d'un prélevement	tablier baignoire	002HD0011 96 n°12 - 1 - 002HD0011 96 n°12 - 2	P12	Matériau plâtreux blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 7 (SDB)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P14	Réalisation d'un prélevement	Cloison et doublage pièces humides	002HD0011 96 n°14 - 1 - 002HD0011 96 n°14 - 2	P14	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







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

				Descriptif de l'action menée Laboratoire			Conclusion				
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2	Cloisons légères ou	Jonction entre	S32 - S33	Sondage et extension de	Cloison et	002HD0011	P14	Matériau plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
	(W.C)	préfabriquées	panneaux		la zone homogène du	doublage	96 n°14 - 1		vrac avec couche		analyse
			préfabriqués		prélèvement P14	pièces humides	-		cartonnée non séparable +		
							002HD0011		peinture avec couche en		
							96 n°14 - 2		papier non séparable		
LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			l1 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC
LGT 2 - RDC	Vol 4 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC
R+1	Vol 6 (Chambre 3)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			l1 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC
R+1	Vol 7 (SDB)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			l1 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC







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

					Descriptif de l'action	n menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
R+1	Vol 9 (Chambre 1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			l1 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC
R+1	Vol 5 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			11 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC
R+2	Vol 10 (Mezzanine)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			l1 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC

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

					Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 2 - RDC	Vol 4 (Séjour)	Plafonds	Enduit plâtre	P6	Réalisation d'un	Plafond pièce	002HD0011	P6	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
					prélevement	sèche	96 n°6 - 1 -		vrac non séparable +		analyse
							002HD0011		peinture non séparable		
							96 n°6 - 2				
LGT 2 - RDC	Vol 3 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre	S14	Sondage et extension de	Plafond pièce	002HD0011	P6	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
					la zone homogène du	sèche	96 n°6 - 1 -		vrac non séparable +		analyse
					prélèvement P6		002HD0011		peinture non séparable		
							96 n°6 - 2				







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
R+1	Vol 6 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 8 (Dégagement)	Plafonds	Enduit plâtre	S15 - S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond pièce sèche	002HD0011 96 n°6 - 1 - 002HD0011 96 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 7 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre	P13	Réalisation d'un prélevement	Plafond pièces humides	002HD0011 96 n°13 - 1 - 002HD0011 96 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre	S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Plafond pièces humides	002HD0011 96 n°13 - 1 - 002HD0011 96 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 11 (Placard)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P15	Réalisation d'un prélevement	Plafond placoplâtre pièce humide	002HD0011 96 n°15 - 1 - 002HD0011 96 n°15 - 2	P15	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 10 (Mezzanine)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Plafond placoplâtre pièce humide	002HD0011 96 n°15 - 1 - 002HD0011 96 n°15 - 2	P15	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 9 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 3)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Plafond placoplâtre pièce humide	002HD0011 96 n°15 - 1 - 002HD0011 96 n°15 - 2	P15	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

## 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







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 2 - RDC	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P1	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 96 n°1 - 1 - 002HD0011 96 n°1 - 2	P1	Colle grise avec couche en papier	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 2 - RDC	Vol 3 (Entrée)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P4	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 96 n°4 - 1 - 002HD0011 96 n°4 - 2	P4	Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 2 - RDC	Vol 3 (Entrée) - Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 4 (Séjour)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P4 - S4 - S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 96 n°4 - 1 - 002HD0011 96 n°4 - 2	P4	Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 7 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P10	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 96 n°10 - 1 - 002HD0011 96 n°10 - 2	P10	Colle beige avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 7 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 96 n°10 - 1 - 002HD0011 96 n°10 - 2	P10	Colle beige avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

					Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 2 - RDC	Vol 3 (Entrée)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P3	Réalisation d'un		002HD0011	P3	Colle grise	Négatif	Négatif sur
					prélevement		96 n°3 - 1 -				analyse
							002HD0011				
							96 n°3 - 2				
LGT 2 - RDC	Vol 2 (W.C) - Vol 4	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S1 - S2 -	Sondage et extension de		002HD0011	P3	Colle grise	Négatif	Négatif sur
	(Séjour) - Vol 1			S3	la zone homogène du		96 n°3 - 1 -				analyse
	(Cuisine)				prélèvement P3		002HD0011				
							96 n°3 - 2				







# 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
R+1	Vol 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lino beige + colle jaune	P7	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 96 n°7 - 1 - 002HD0011 96 n°7 - 2	P7	Revêtement souple beige + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 9 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lino beige + colle jaune	S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0011 96 n°7 - 1 - 002HD0011 96 n°7 - 2	P7	Revêtement souple beige + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 7 (SDB)	Revêtement de sol	lino gris + colle jaune	P8	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 96 n°8 - 1 - 002HD0011 96 n°8 - 2	P8	Revêtement souple gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage rose non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 6 (Chambre 3)	Revêtement de sol	lino gris + colle jaune	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 96 n°8 - 1 - 002HD0011 96 n°8 - 2	P8	Revêtement souple gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage rose non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 10 (Mezzanine) - Vol 11 (Placard)	Revêtement de sol	lino gris + colle jaune	S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 96 n°8 - 1 - 002HD0011 96 n°8 - 2	P8	Revêtement souple gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage rose non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 7 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage rose	P9	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 96 n°9 - 1	P9	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris non séparable + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 6 (Chambre 3) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 9 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage rose	S24 - S25 - S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 96 n°9 - 1	P9	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris non séparable + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse









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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
R+2	Vol 10 (Mezzanine) - Vol 11 (Placard)	Revêtement de sol	Ragréage rose	S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 96 n°9 - 1	P9	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris non séparable + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse

#### Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

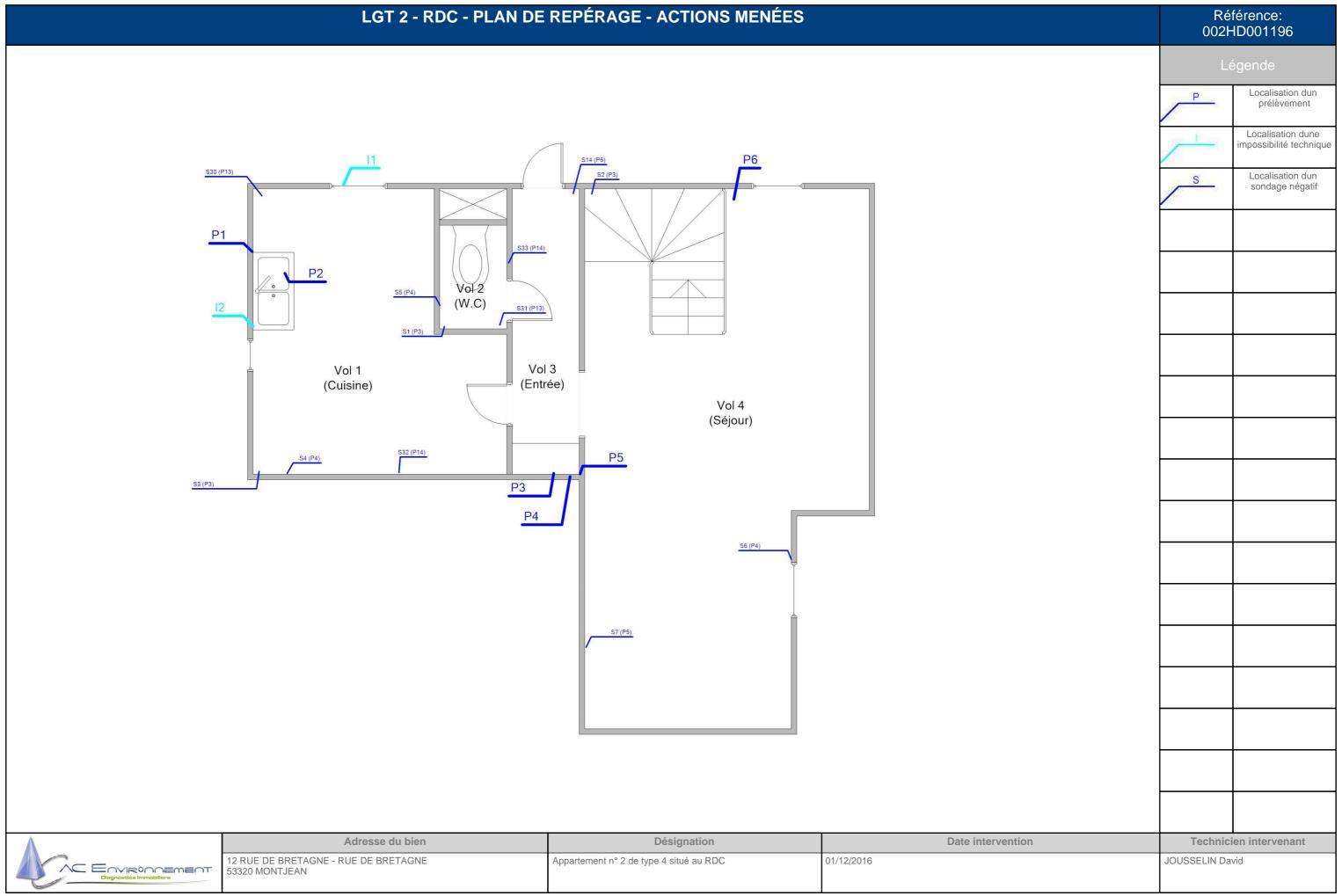
				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Combles	Vol 12 (combles)	Elément sous	Isolant sous toiture	P16	Réalisation d'un		002HD0011	P16	Matériau fibreux jaune	Négatif	Négatif sur
		toiture			prélevement		96 n°16 - 1		avec poussières +		analyse
									matériau cartonné avec		
									couche bitumineuse +		
									matériau plâtreux blanc en		
									faible quantité non		
									séparable		

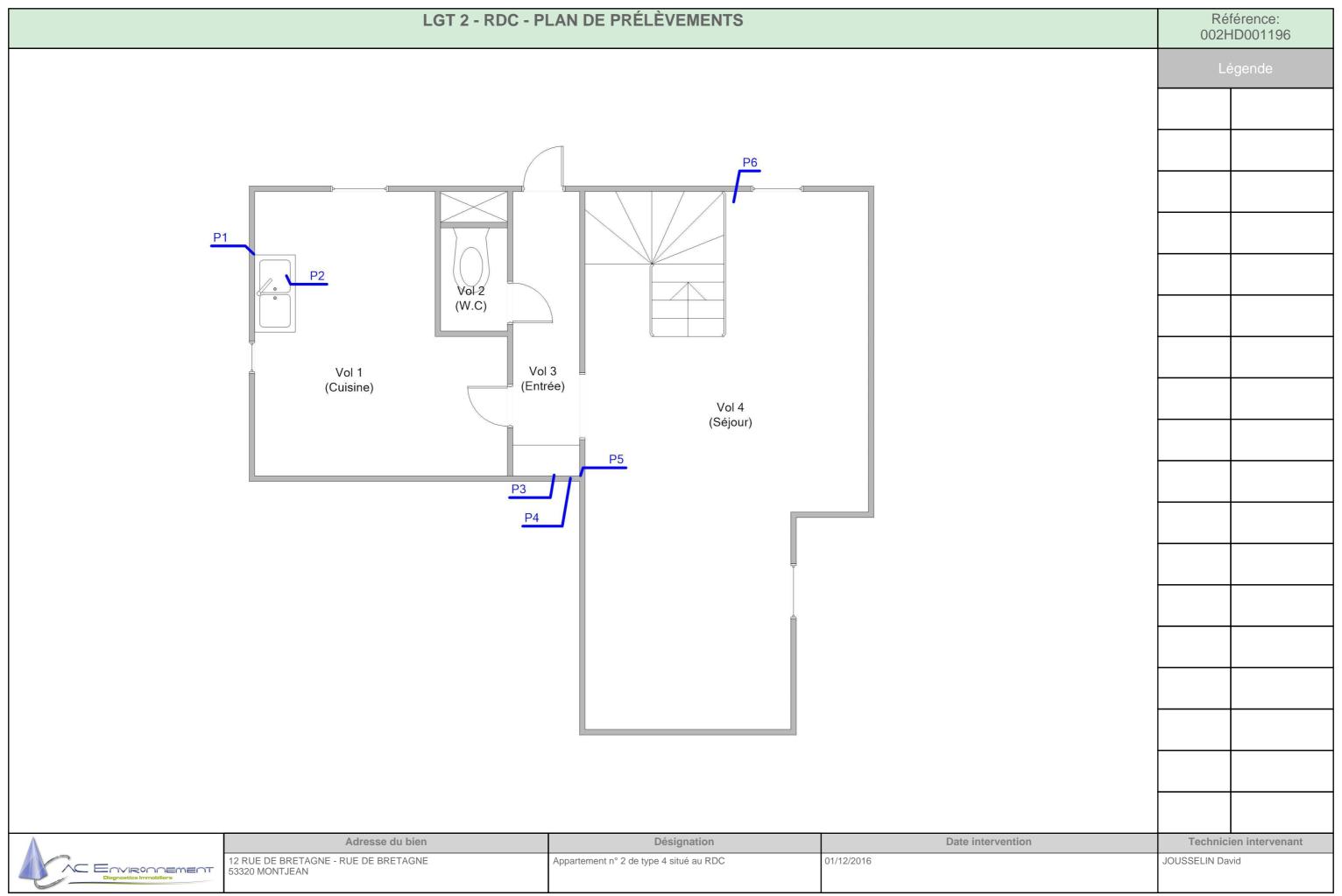


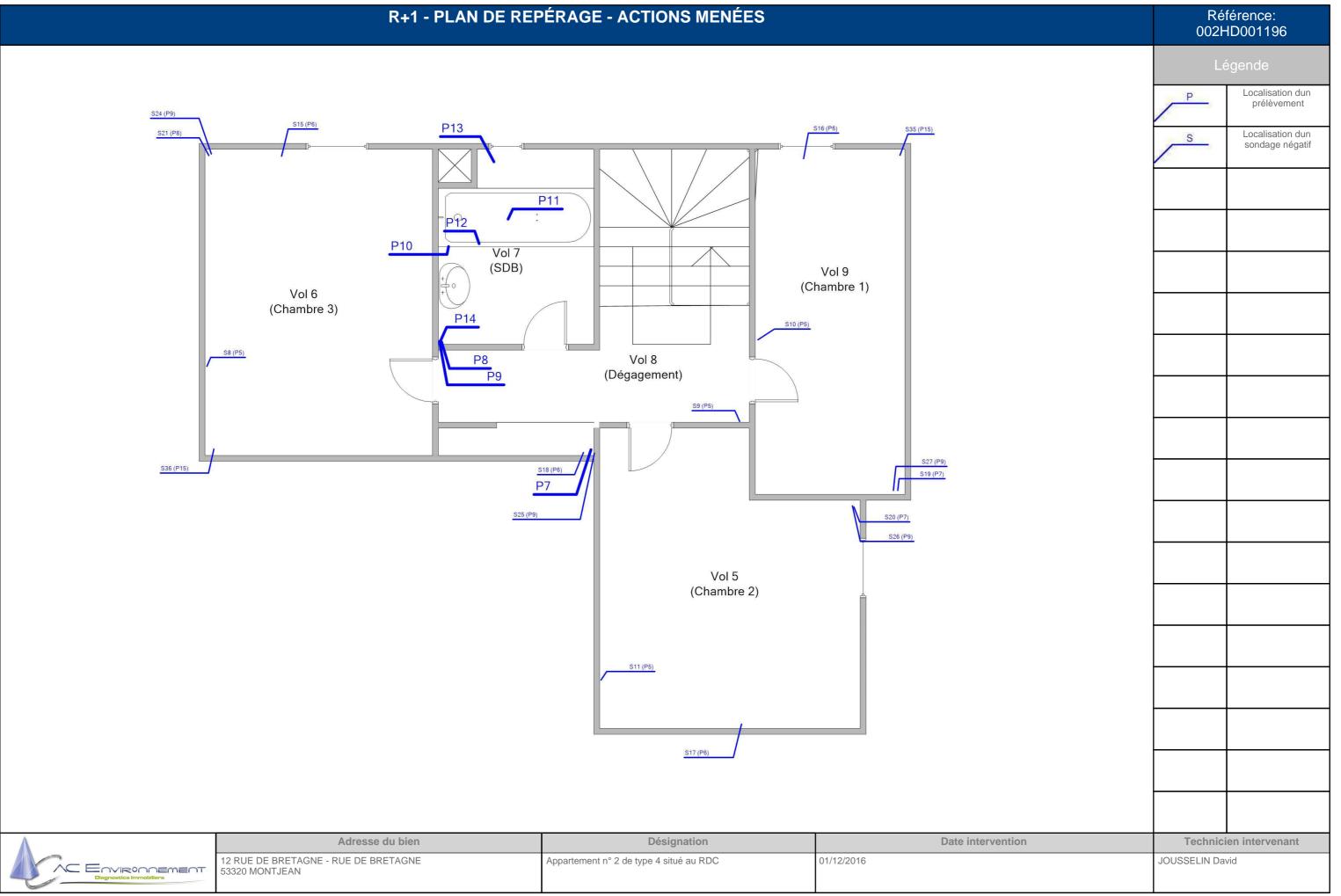


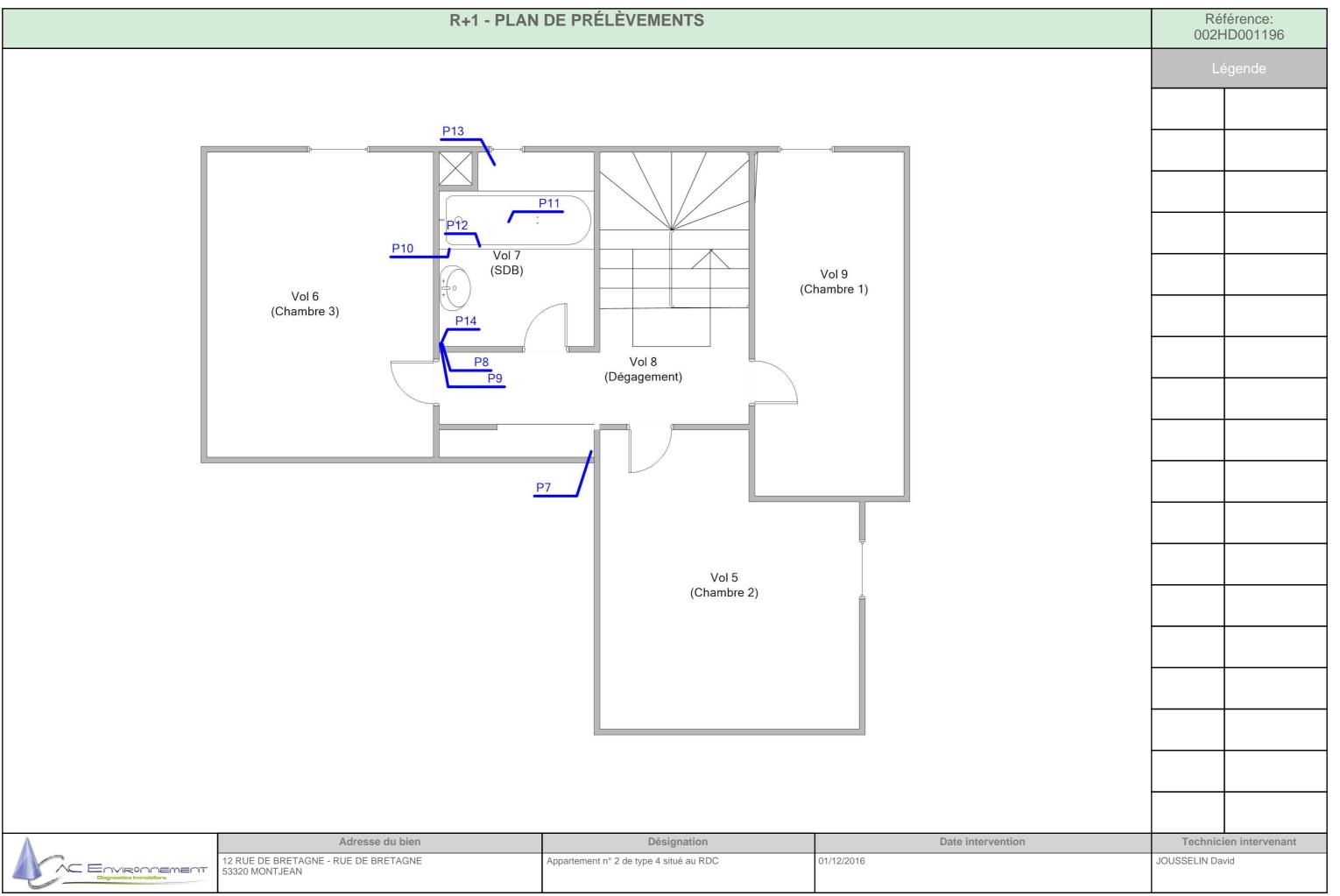
# ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

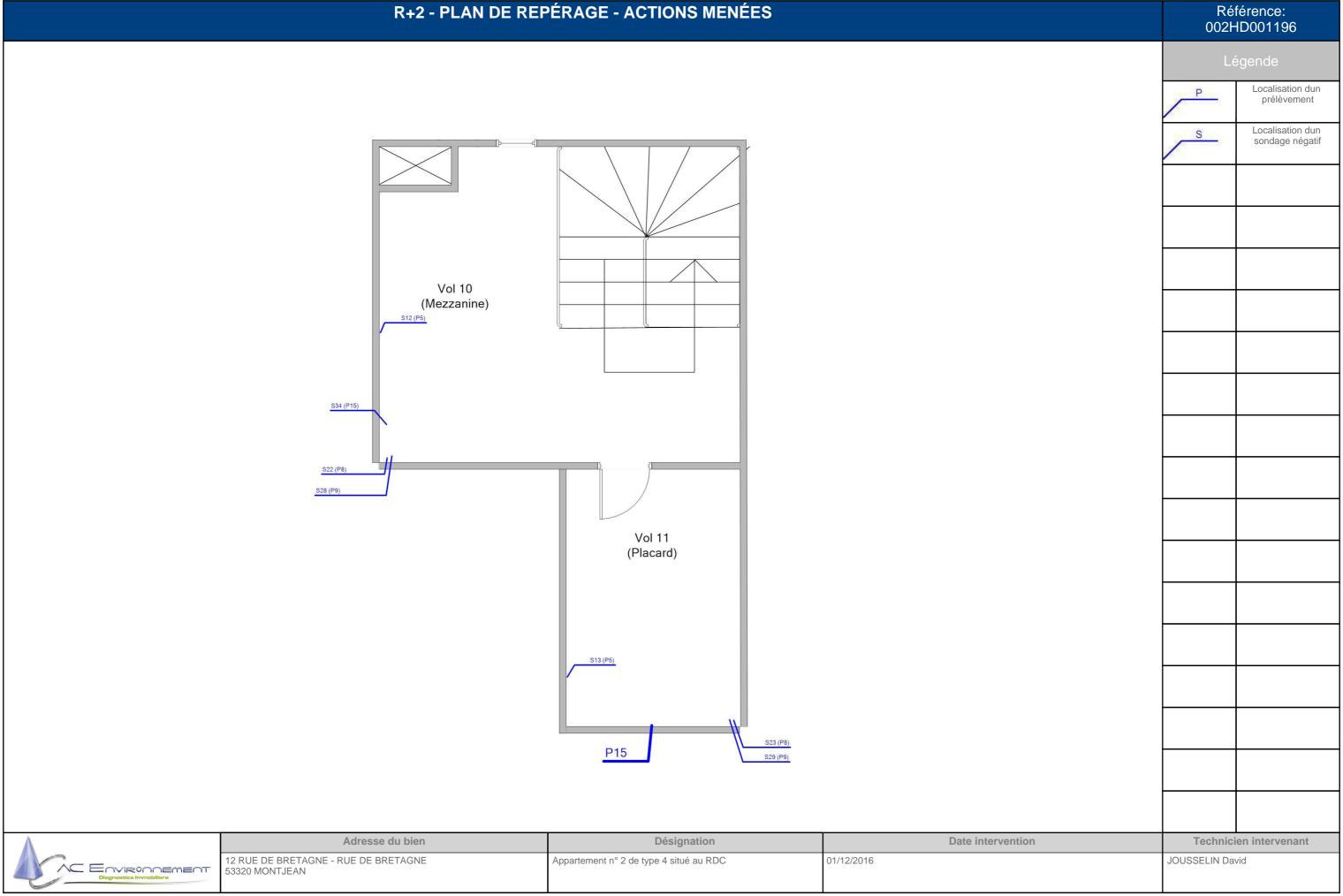
Ref.	Plans	Titre du plan
LGT 2 -	RDC	LGT 2 - RDC - Plan de repérage - Actions menées
LGT 2 -	RDC	LGT 2 - RDC - Plan de prélèvements
R+1		R+1 - Plan de repérage - Actions menées
R+1		R+1 - Plan de prélèvements
R+2		R+2 - Plan de repérage - Actions menées
R+2		R+2 - Plan de prélèvements
Comble	S	Combles - Plan de repérage - Actions menées

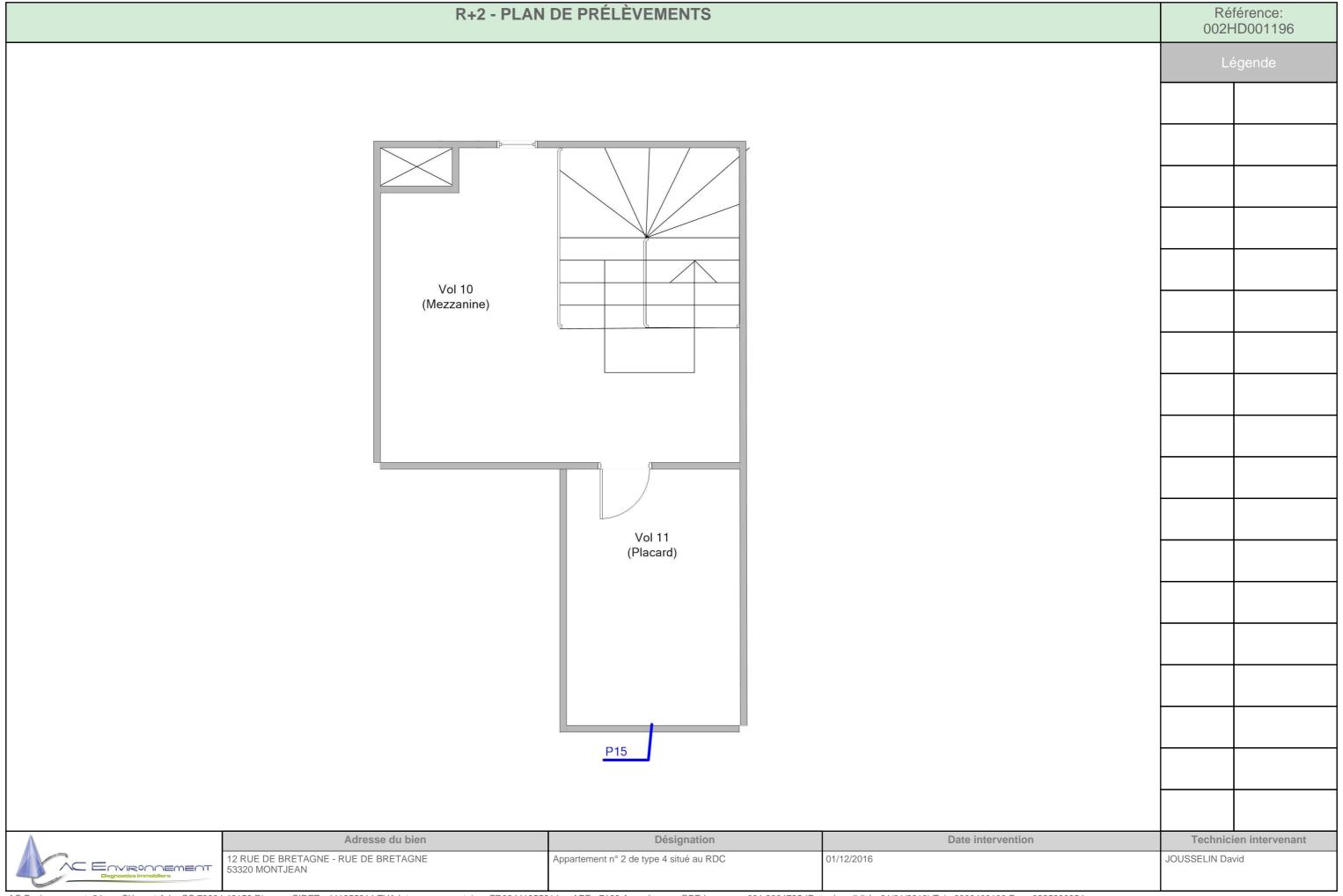


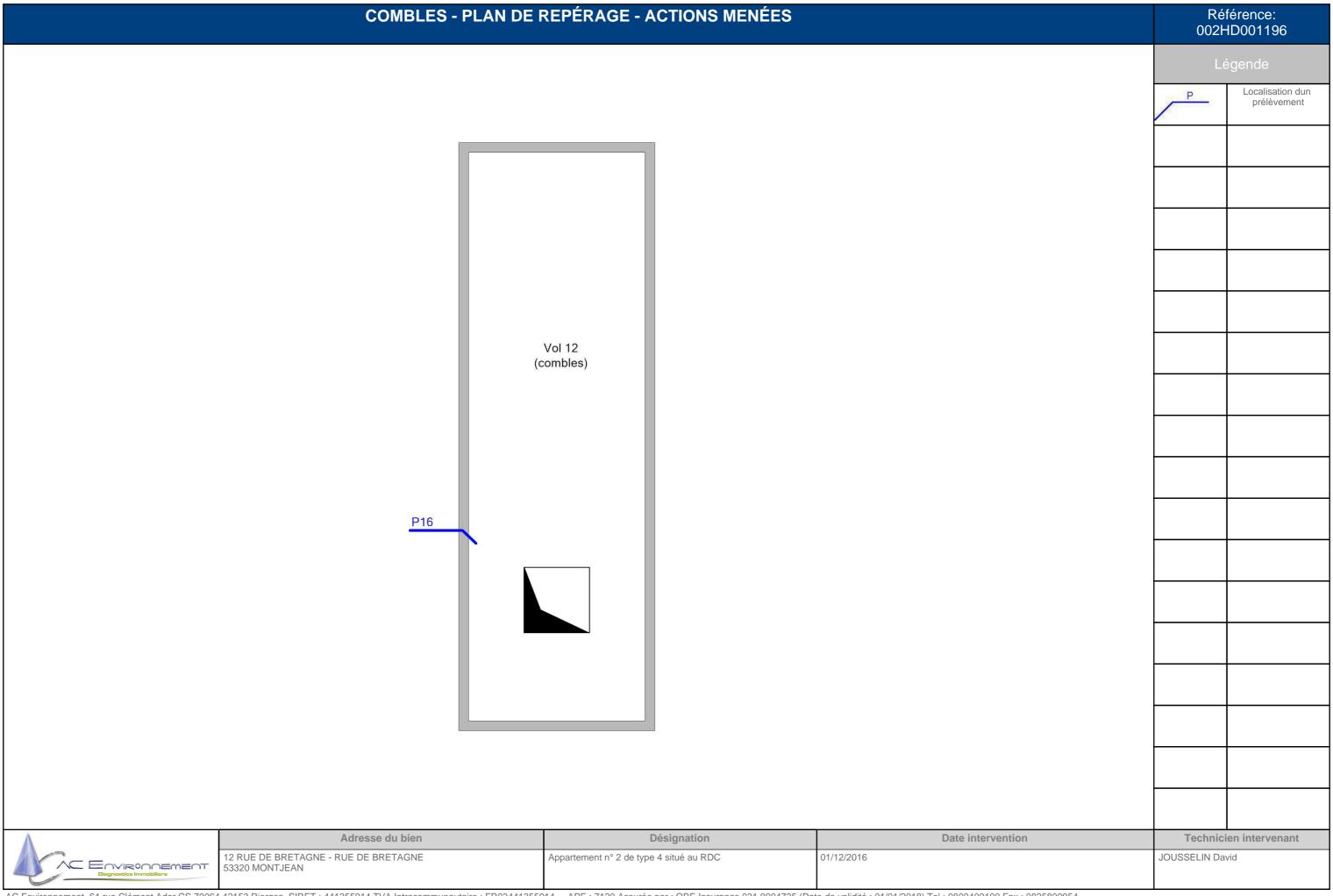














# ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001196 n°16 - 1 (P16)	Combles - Vol 12	Prélevement négatif
	(combles)	
Référence	Localisation	Action
002HD001196 n°1 - 1 (P1)	LGT 2 - RDC - Vol 1	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001196 n°1 - 2 (P1)	LGT 2 - RDC - Vol 1	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001196 n°2 - 1 (P2)	LGT 2 - RDC - Vol 1	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001196 n°3 - 1 (P3)	LGT 2 - RDC - Vol 3	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002HD001196 n°3 - 2 (P3)	LGT 2 - RDC - Vol 3	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002HD001196 n°4 - 1 (P4)	LGT 2 - RDC - Vol 3	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002HD001196 n°4 - 2 (P4)	LGT 2 - RDC - Vol 3	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002HD001196 n°5 - 1 (P5)	LGT 2 - RDC - Vol 3	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002HD001196 n°5 - 2 (P5)	LGT 2 - RDC - Vol 3	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002HD001196 n°6 - 1 (P6)	LGT 2 - RDC - Vol 4	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002HD001196 n°6 - 2 (P6)	LGT 2 - RDC - Vol 4	Prélevement négatif
	(Séjour)	
	LGT 2 - RDC - Vol 1	I1
	(Cuisine)	
	LGT 2 - RDC - Vol 1	I2
	(Cuisine)	

Référence	Localisation	Action
002HD001196 n°7 - 1 (P7)	R+1 - Vol 8	Prélevement négatif
	(Dégagement)	
002HD001196 n°7 - 2 (P7)	R+1 - Vol 8	Prélevement négatif
	(Dégagement)	
002HD001196 n°8 - 1 (P8)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001196 n°8 - 2 (P8)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001196 n°9 - 1 (P9)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001196 n°10 - 1 (P10)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001196 n°10 - 2 (P10)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001196 n°11 - 1 (P11)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001196 n°11 - 2 (P11)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001196 n°12 - 1 (P12)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001196 n°12 - 2 (P12)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001196 n°13 - 1 (P13)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001196 n°13 - 2 (P13)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001196 n°14 - 1 (P14)	R+1 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	







Référence	Localisation	Action
002HD001196 n°14 - 2 (P14)	R+1 - Vol 7 (SDB)	Prélevement négatif
Référence	Localisation	Action
002HD001196 n°15 - 1 (P15)	R+2 - Vol 11 (Placard)	Prélevement négatif
002HD001196 n°15 - 2 (P15)	R+2 - Vol 11 (Placard)	Prélevement négatif





002HD001196 n°1 - 1 (P1)



002HD001196 n°2 - 1 (P2)



002HD001196 n°3 - 2 (P3)



002HD001196 n°1 - 2 (P1)



002HD001196 n°3 - 1 (P3)



002HD001196 n°4 - 1 (P4)







002HD001196 n°4 - 2 (P4)



002HD001196 n°5 - 2 (P5)



002HD001196 n°6 - 2 (P6)



002HD001196 n°5 - 1 (P5)



002HD001196 n°6 - 1 (P6)



002HD001196 n°7 - 1 (P7)







002HD001196 n°7 - 2 (P7)



002HD001196 n°8 - 2 (P8)



002HD001196 n°10 - 1 (P10)



002HD001196 n°8 - 1 (P8)



002HD001196 n°9 - 1 (P9)



002HD001196 n°10 - 2 (P10)







002HD001196 n°11 - 1 (P11)



002HD001196 n°12 - 1 (P12)



002HD001196 n°13 - 1 (P13)



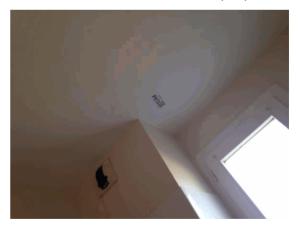
002HD001196 n°11 - 2 (P11)



002HD001196 n°12 - 2 (P12)



002HD001196 n°13 - 2 (P13)





002HD001196 n°14 - 1 (P14)



002HD001196 n°15 - 1 (P15)



002HD001196 n°16 - 1 (P16)



002HD001196 n°14 - 2 (P14)



002HD001196 n°15 - 2 (P15)



11 - 1





I2 - 1







# ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

#### Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	3		
P2	Equipements divers et	Evier	couche en papier Tampon bitumineux	(Cuisine) LGT 2 - RDC - Vol 1	
P3	accessoires Revêtement de sol	Revêtement de sol	noir en vrac Colle grise	(Cuisine) LGT 2 - RDC - Vol 3 (Entrée)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	LGT 2 - RDC - Vol 3 (Entrée)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable - Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches -	LGT 2 - RDC - Vol 3 (Entrée)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Plafond pièce sèche -	LGT 2 - RDC - Vol 4 (Séjour)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune	R+1 - Vol 8 (Dégagement)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage rose non séparable	R+1 - Vol 7 (SDB)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris non séparable + ragréage rose	R+1 - Vol 7 (SDB)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	R+1 - Vol 7 (SDB)	
P11	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux	R+1 - Vol 7 (SDB)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc avec poussières - tablier baignoire -	R+1 - Vol 7 (SDB)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Plafond pièces humides -	R+1 - Vol 7 (SDB)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable - Cloison et doublage pièces humides -	R+1 - Vol 7 (SDB)	

Amianto Travaux



P15	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux	R+2 - Vol 11	
			blanc en vrac avec	(Placard)	
			couche cartonnée non		
			séparable + peinture		
			avec couche en papier		
			non séparable -		
			Plafond placoplâtre		
			pièce humide -		
P16	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune	Combles - Vol 12	
			avec poussières +	(combles)	
			matériau cartonné		
			avec couche		
			bitumineuse +		
			matériau plâtreux		
			blanc en faible		
			quantité non séparable		



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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° IT071612-8570 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8570 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001196001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Colle grise avec couche en papier / 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 avec couche en papier	META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1	
Carrelage		Non analysé				

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...

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.



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° IT071612-8571 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8571 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001196002 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir en yrac

# **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 en vrac	META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...

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° IT071612-8572 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8572 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001196003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 3 (Entrée)
Description ITGA	Colle grise / 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	META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1
Carrelage			Non analysé		

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...



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° IT071612-8573 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8573 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

## Réf. Client:

Commande	002HD001196		
Dossier client	_00527000010000100002_		
	12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN		
	Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC		
Echantillon	002HD001196004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 3		
	(Entrée)		
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtreuse blanche / Peinture / Carrelage		

## **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

De la companya della companya della companya de la companya della companya della



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° IT071612-8574 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8574 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001196005 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 3 (Entrée)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Matériau plâtreux blanc / 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 avec couche cartonnée non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...



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° IT071612-8575 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8575 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196	
Dossier client	_00527000010000100002_	
	12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN	
	Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC	
Echantillon	002HD001196006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 4	
	(Séjour)	
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 07/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Sold of the second



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° IT071612-8576 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8576 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001196007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino beige + colle jaune / Vol 8 (Dégagement)
Description ITGA	Revêtement souple beige / 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
Revêtement souple beige + colle polymère jaune		META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

De la companya della companya della companya de la companya della companya della

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° IT071612-8577 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8577 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001196008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / lino gris + colle jaune / Vol 7 (SDB)
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune en faible quantité / 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 gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage rose non séparable	META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...



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° IT071612-8578 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8578 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon 002HD001196009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage rose / Vol 7 (SDB)	
Description ITGA	Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréage gris / 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 en faible quantité non séparable + ragréage gris non séparable + ragréage rose	META le 08/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

De la companya della companya della companya de la companya della companya della

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° IT071612-8579 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8579 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon 002 HD001196010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 7 (SDB)	
Description ITGA	Colle beige avec poussières / Peinture en faible quantité / Carrelage

## **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle beige avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1
	Carrelage		Non analysé		

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...



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° IT071612-8580 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8580 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001196011 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / Tampon bitumineux / Vol 7 (SDB)
Description ITCA	Tampon hituminaux nair

## **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 07/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Sold of the second

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° IT071612-8581 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8581 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001196012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint scellement carreaux platre / Vol 7 (SDB)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec poussières

## **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 avec poussières	META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...



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° IT071612-8582 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8582 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196	
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC	
Echantillon	002HD001196013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 7 (SDB)	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture	

# Description ITGA Enduit plätreux blanc en vrac / Peint

## **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 07/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...



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° IT071612-8583 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8583 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

## Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001196014 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 7 (SDB)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture 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
•	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...



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° IT071612-8584 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8584 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_
	12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN
	Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001196015 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 11
	(Placard)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture 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
•	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

De la companya della companya della companya de la companya della companya della



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° IT071612-8585 EN DATE DU 08/12/2016 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 : IT0716-119618 Echantillon ITGA : IT071612-8585 Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001196
Dossier client	_00527000010000100002_ 12 RUE DE BRETAGNE - RUE DE BRETAGNE - 53320 MONTJEAN Appartement n° 2 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001196016 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 12 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau cartonné avec couche bitumineuse / Matériau plâtreux blanc en faible quantité

## **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

## Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	META le 07/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Sold of the second