



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: 57 A RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2

CP - Ville : 53000 LAVAL

Référence client : 00040000040000300085

Date du repérage : 12/07/2017

Désignation : Appartement n° 85 de type 3 situé au 02 ème 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

Pannaré	Annexes
Rapport	
- 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	
and reservation and responsible	

Renseignements administratifs

Α	Design	ation de l'immeuble	В	Propriétaire / Donr	neur d'ordre		
Adresse :		57 A RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence cli Désignation :		_0004000040000300085_ Appartement n° 85 de type 3 situé au 02 ème étage		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		
Date de cons	truction :						









C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Nom : JOUSSELIN David

Accompagnateur : A.ALLEE (0 800 400 100)

Date de repérage 12/07/2017

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

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

D

Date du rapport : 27/07/2017 A Riorges, le 27/07/2017

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

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

Pièces visitées

Liste des locaux visités :									
Appartement n°85 - Vol 2 (Séjour)	Appartement n°85 - Vol 3 (Salon)								
Appartement n°85 - Vol 4 (Chambre)	Appartement n°85 - Vol 5 (Placard)								
Appartement n°85 - Vol 6 (Dégagement)	Appartement n°85 - Vol 7 (Entrée)								
Appartement n°85 - Vol 8 (W.C)	Appartement n°85 - Vol 9 (SDB)								
Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	Appartement n°85 - Vol 11 (Loggia)								





Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

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

Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement n°85	Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Salon) - Vol 4 (Chambre) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 7 (Entrée) - Vol 9 (SDB) - Vol 10 (Cuisine) - Vol 11 (Loggia)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°85	Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Salon) - Vol 4 (Chambre) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 7 (Entrée) - Vol 8 (W.C) - Vol 9 (SDB) - Vol 10 (Cuisine) - Vol 11 (Loggia)	
Revêtement de sol	Appartement n°85	Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Salon) - Vol 4 (Chambre) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 7 (Entrée) - Vol 8 (W.C) - Vol 9 (SDB) - Vol 10 (Cuisine) - Vol 11 (Loggia)	
Revêtement de mur	Appartement n°85	Vol 8 (W.C) - Vol 9 (SDB) - Vol 10 (Cuisine)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°85	Vol 10 (Cuisine)	
Façades	Appartement n°85	Vol 11 (Loggia)	







K

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

Aucun(s)

L

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

Aucune(s)

M

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

Aucunes







Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

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

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



Travaux





Conclusions

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 10 (Cuisine)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 11 (Loggia)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 3 (Salon)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 2 (Séjour)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 10 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et
		équipements divers
Vol 10 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Chambre)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (Salon)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 9 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Dégagement)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Salon)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Placard)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Chambre)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.

Dans le cadre de 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 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S7

Réserves / Commentaires

Q







Bilan cartographie amiante sur les 12 logements réalisés dans le groupe 40 :

Matériaux amiantés :

- 3 colles noires sur les 3 prélevées sont amiantées.
- 3 dalles de sol beiges sur les 3 prélevées sont amiantées.
- La seule dalle de sol orange prélevée est revenue amiantée.
- 4 tampons bitumineux de baignoire sont amianté. (uniquement les tampons 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

R

- Les colles de barre de seuil
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les 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 matériaux invisibles derrière les doublages. Commentaire n°2 : Des réserves sont émises sur les revêtements de sols d'origine présents sous les multiples couches de revêtements actuels. Les prélèvements et sondages pour ce diagnostic ont été réalisés dans les angles des pièces afin de ne pas détériorer les revêtements de sols neuf mis en place. Il est donc impossible de déterminer avec assurance les matériaux présents sous les revêtements de sols actuels sans destruction importante des nouveaux revêtements de sols

Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 9 (SDB) - Appartement n°85	Inaccessible sans sondage destructif	Voume sous baignoire
Appartement n°85 - Vol 1 (Balcon)	pièce non visée par le présent diagnostic	Balcon pris en compte dans le 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.







Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Façades
- 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'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 10 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P8	Réalisation d'un		002HD0016	P8	Matériau mou gris avec	Négatif	Négatif sur
n°85			évier		prélevement		04 n°8 - 1		couche d'aluminium		analyse
Appartement	Vol 10 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	12			I2 - 1				Aucun
n°85											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur
											l'ensemble des
											mastics des
											appareils
											sanitaires et
											équipements
											divers
Appartement	Vol 10 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	13			13 - 1				Aucun
n°85											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
	Vol 4 (Chambre)	Radiateurs	Joints	13			13 - 1				Aucun
n°85											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
Appartement	Vol 3 (Salon)	Radiateurs	Joints	13			l3 - 1				Aucun
n°85											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
	Vol 2 (Séjour)	Radiateurs	Joints	13			I3 - 1				Aucun
n°85											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client







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

				Descriptif de l'action menée					Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement n°85	Vol 9 (SDB)	Radiateurs	Joints	13			13 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

				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 11 (Loggia)	Bardages	Plaques dures	S1							Négatif sur
n°85			grise (complexe								document cf
			étanchéité)								prélèvement n°
											7 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
											0

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

					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 7 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P1	Réalisation d'un		002HD0016	P1	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°85			(Porteur pièces		prélevement		04 n°1 - 1 -		vrac + peintures multiples		analyse
			sèches)				002HD0016		non séparable + matériau		
							04 n°1 - 2		gris en faible quantité non		
									séparable		
Appartement	Vol 6 (Dégagement) -	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S10 - S11	Sondage et extension de		002HD0016	P1	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°85	Vol 5 (Placard) - Vol 4		(Porteur pièces	- S12 -	la zone homogène du		04 n°1 - 1 -		vrac + peintures multiples		analyse
	(Chambre) - Vol 2		sèches)	S13 - S14	prélèvement P1		002HD0016		non séparable + matériau		
	(Séjour) - Vol 3			- S15			04 n°1 - 2		gris en faible quantité non		
	(Salon)								séparable		







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

					Descriptif de l'action	on menée		Laboratoire Pof Bról Doccrintif Pócultat		Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement n°85	Vol 7 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches)	P2	Réalisation d'un prélevement		002HD0016 04 n°2 - 1 - 002HD0016 04 n°2 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°85	Vol 6 (Dégagement) - Vol 5 (Placard) - Vol 4 (Chambre) - Vol 3 (Salon) - Vol 2 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches)	S16 - S17 - S18 - S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0016 04 n°2 - 1 - 002HD0016 04 n°2 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°85	Vol 10 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces humides)	P4	Réalisation d'un prélevement		002HD0016 04 n°4 - 1 - 002HD0016 04 n°4 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°85	Vol 10 (Cuisine) - Vol 9 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces humides)	P4 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0016 04 n°4 - 1 - 002HD0016 04 n°4 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°85	Vol 10 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides)	P5	Réalisation d'un prélevement		002HD0016 04 n°5 - 1 - 002HD0016 04 n°5 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°85	Vol 10 (Cuisine) - Vol 9 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides)	P5 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0016 04 n°5 - 1 - 002HD0016 04 n°5 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°85	Vol 11 (Loggia)	Murs et cloisons	Joint de dilatation parpaings	S3							Négatif sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00160







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	Vol 7 (Entrée)	Murs et cloisons	joint porte d'entrée	S8							Négatif sur
n°85											marquage
Appartement	Vol 10 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			l1 - 1				Aucun
n°85											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC
	Vol 11 (Loggia)	Menuiseries	PVC 4/16/4	l1			11 - 1				Aucun
n°85											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC
	Vol 4 (Chambre)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			l1 - 1				Aucun
n°85											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC
Appartement	Vol 3 (Salon)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			l1 - 1				Aucun
n°85											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC







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

				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 2 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			l1 - 1				Aucun
n°85											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 n°85	Vol 6 (Dégagement)	Plafonds	Enduit plâtre (Plafond pièces sèches)	P3	Réalisation d'un prélevement		002HD0016 04 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°85	Vol 5 (Placard) - Vol 4 (Chambre) - Vol 3 (Salon) - Vol 2 (Séjour) - Vol 7 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre (Plafond pièces sèches)	S21 - S22 - S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0016 04 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°85	Vol 8 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre (Plafond pièces humides)	P6	Réalisation d'un prélevement		002HD0016 04 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°85	Vol 9 (SDB) - Vol 10 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre (Plafond pièces humides)	S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0016 04 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°85	Vol 11 (Loggia)	Plafonds	Enduit ciment (plafond loggia)	S4							Négatif sur document cf prélèvement n° 10 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00160









					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 9 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P7	Réalisation d'un		002HD0016	P7	Colle beige + couche	Négatif	Négatif sur
n°85			(faïence 15X15		prélevement		04 n°7 - 1 -		plâtreuse blanche non		analyse
			sdb)				002HD0016		séparable		
							04 n°7 - 2				
	Vol 10 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P9	Réalisation d'un		002HD0016	P9	Colle grise + couche	Négatif	Négatif sur
n°85			(faïence 15 X 15		prélevement		04 n°9 - 1 -		plâtreuse blanche en faible		analyse
			d'origine cuisine)				002HD0016		quantité non séparable +		
							04 n°9 - 2		peinture non séparable +		
									matériau orange non		
Annortoment	Vol 10 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	S9					séparable		Négatif sur
Appartement n°85	voi io (Guisine)	reveterilent de mai	(plinthe grise)	09							document cf
11 03			(piiritile grise)								prélèvement n°
											17 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
											0
Appartement	Vol 8 (W.C)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	S9							Négatif sur
n°85			(plinthe grise)								document cf
											prélèvement n°
											17 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
											0





					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 9 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	S9							Négatif sur
n°85			(plinthe grise)								document cf
											prélèvement n°
											17 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
											0

					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 11 (Loggia)	Revêtement de sol	Chape maigre	S2							Négatif sur
n°85			loggia								document cf
											prélèvement n°
											8 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
											0
Appartement	Vol 9 (SDB)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S5							Négatif sur
n°85			carreaux 4X4 gris)								document cf
											prélèvement n°
											11 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
											0







					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 10 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S5							Négatif sur
n°85			carreaux 4X4 gris)								document cf
											prélèvement n°
											11 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
											0
	Vol 8 (W.C)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S5							Négatif sur
n°85			carreaux 4X4 gris)								document cf
											prélèvement n°
											11 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
				0.0							0
	Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ragréage gris	S6							Négatif sur
n°85			d'origine								document cf
											prélèvement n°
											12 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
											0





					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 5 (Placard)	Revêtement de sol	Ragréage gris	S6							Négatif sur
n°85			d'origine								document cf
											prélèvement n°
											12 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
											0
	Vol 4 (Chambre)	Revêtement de sol	Ragréage gris	S6							Négatif sur
n°85			d'origine								document cf
											prélèvement n°
											12 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
	\(\(\)\(\)\(\)	Daviĝtana ant da ant		S6							0
	Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage gris	30							Négatif sur
n°85			d'origine								document cf
											prélèvement n°
											12 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT n°002HD00160
											0
											U





					Descriptif de l'act	ion menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 3 (Salon)	Revêtement de sol	Ragréage gris	S6							Négatif sur
n°85			d'origine								document cf
											prélèvement n°
											12 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
											0
	Vol 7 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage gris	S6							Négatif sur
n°85			d'origine								document cf
											prélèvement n°
											12 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN EMENT
											n°002HD00160
											0
Appartement	Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S7	Résalisation d'un						Présence sur
n°85	Voi o (Degagement)	, to rotomonic do co.	noires		sondage						document cf
55			1101100		Somuago						prélèvement n°
											13 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00160
											0





					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°85	Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S7	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S7						Présence sur document cf prélèvement n° 13 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00160 0
Appartement n°85	Vol 4 (Chambre)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S7	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S7						Présence sur document cf prélèvement n° 13 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00160 0
Appartement n°85	Vol 3 (Salon)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S7	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S7						Présence sur document cf prélèvement n° 13 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00160 0





					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°85	Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	\$7	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S7						Présence sur document cf prélèvement n° 13 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00160 0
Appartement n°85	Vol 7 (Entrée)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S7	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S7						Présence sur document cf prélèvement n° 13 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00160 0
Appartement n°85	Vol 7 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	14			14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°85	Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	14			14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.







					Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement n°85	Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
n 85			avec sous-couche								prélèvement réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
Appartement	Vol 3 (Salon)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
n°85	voi o (Galori)	1 to votoriioni do doi	avec sous-couche								prélèvement
11 00			avec sous-coucile								réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
Appartement	Vol 5 (Placard)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
n°85			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
	Vol 4 (Chambre)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
n°85			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.



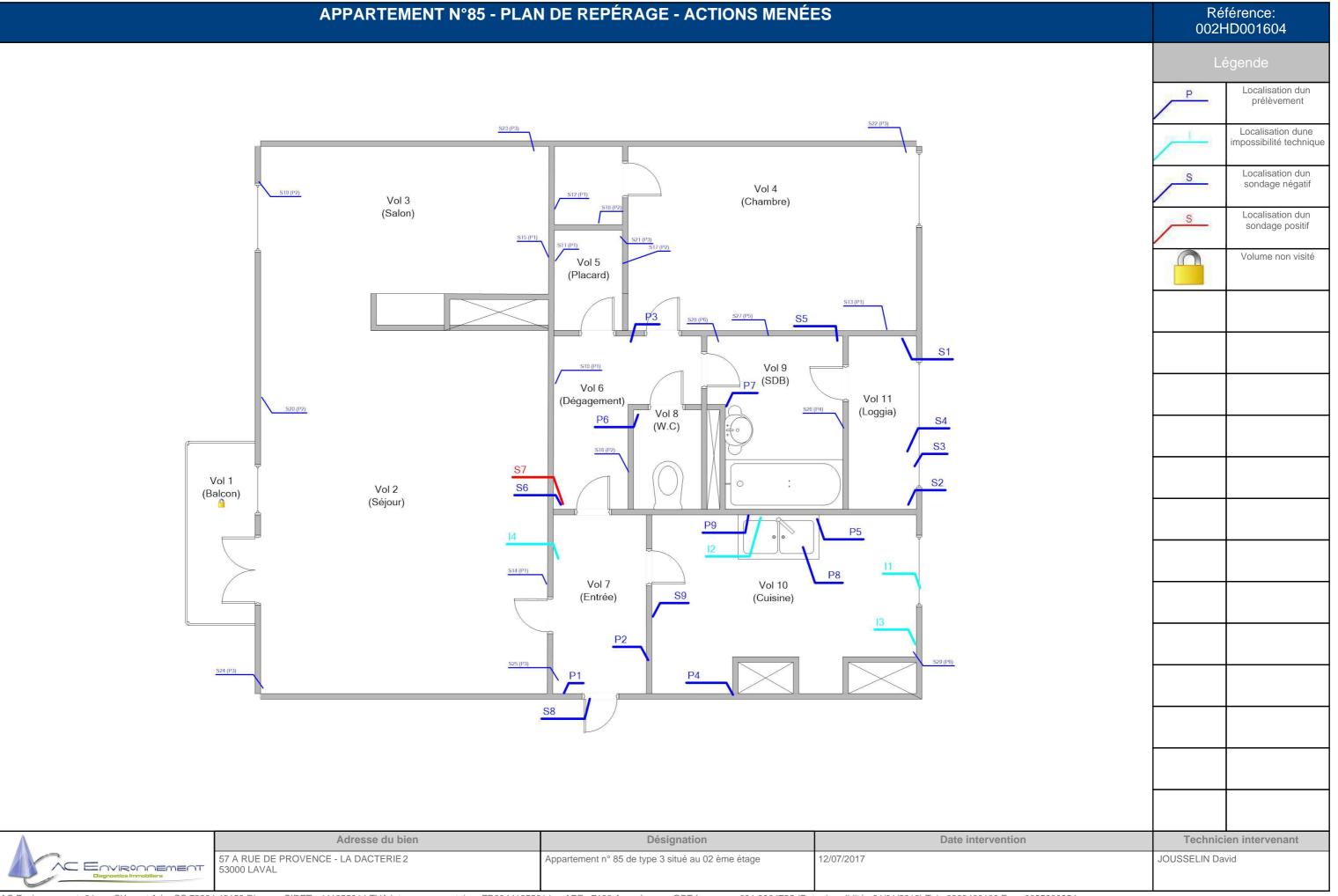


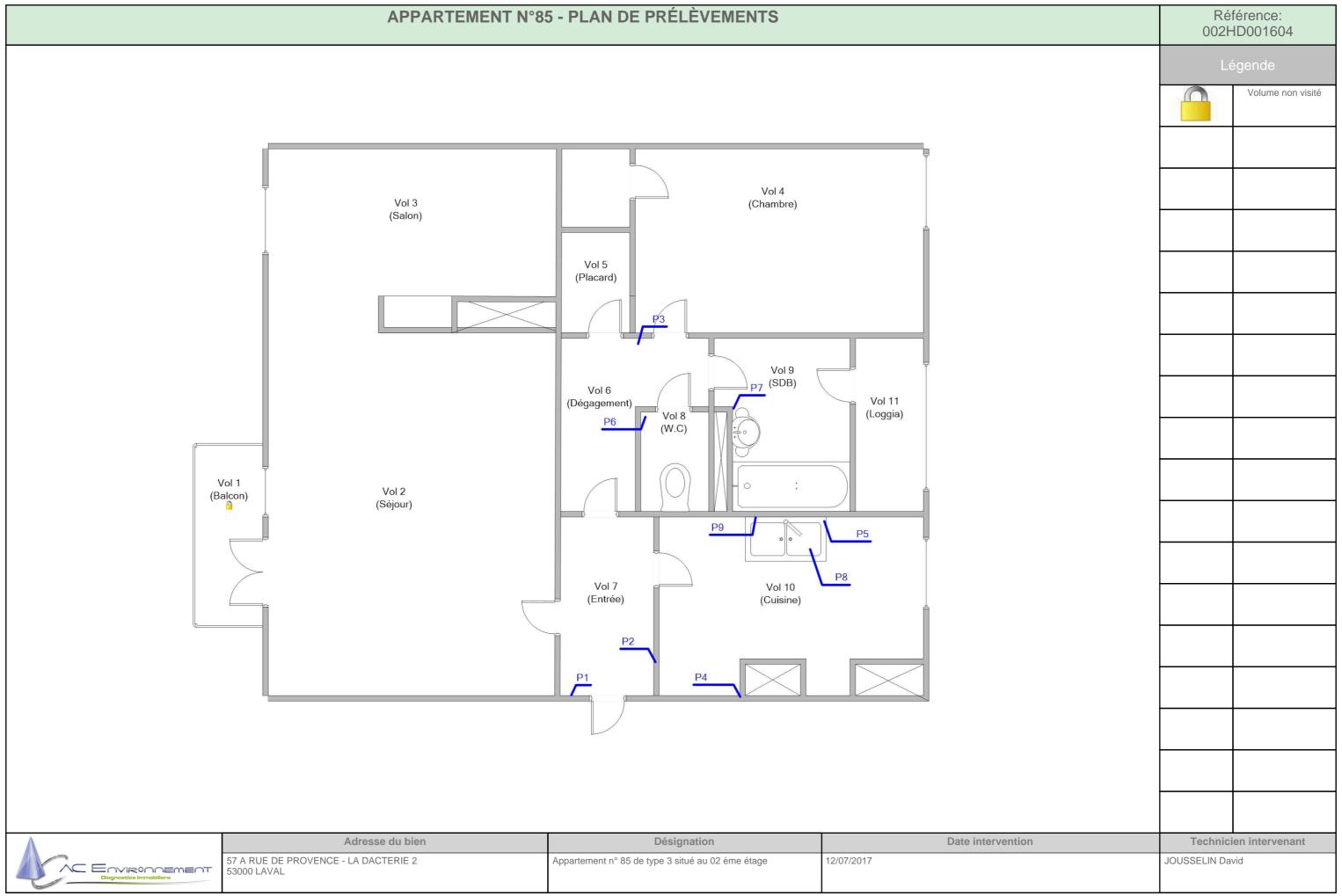


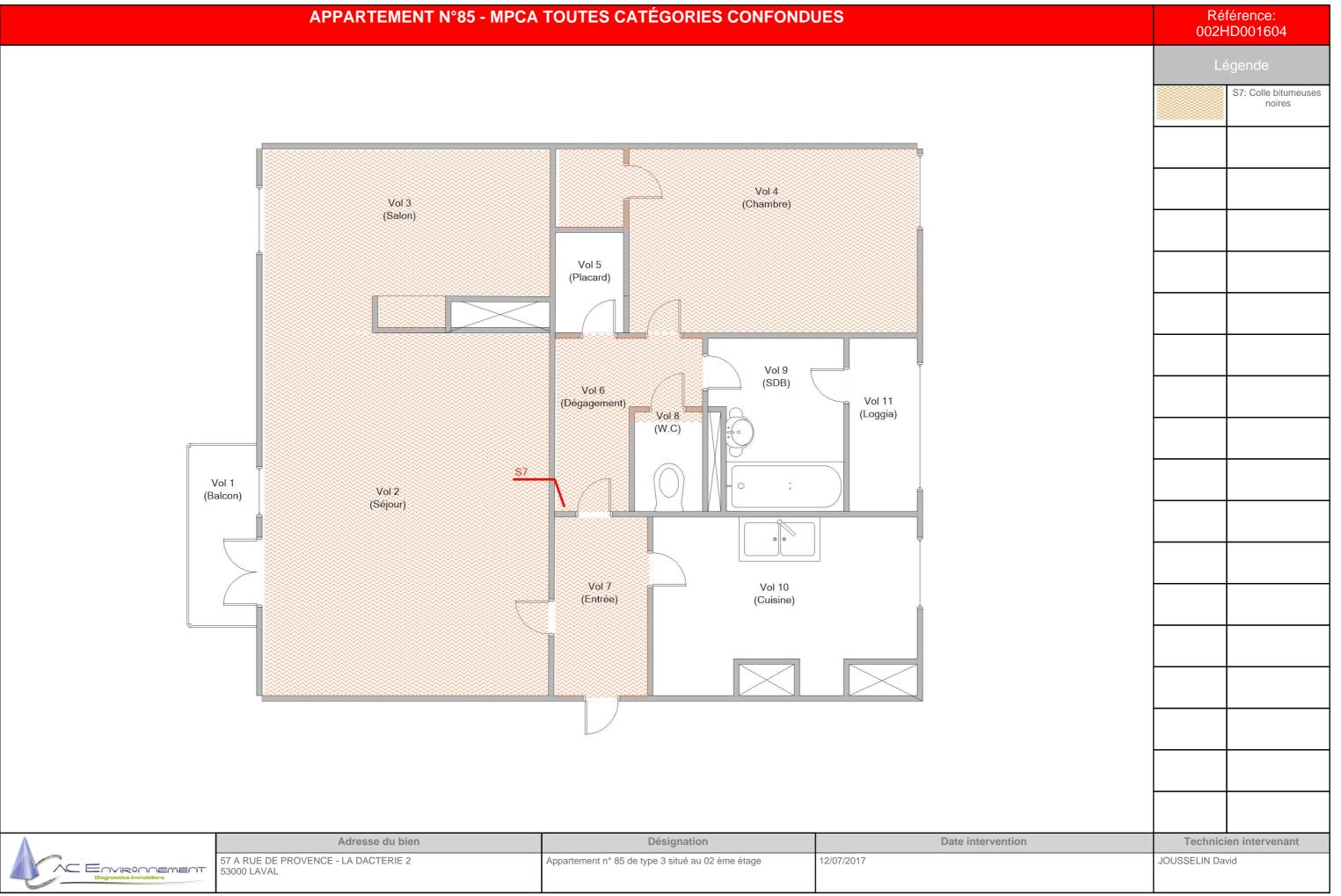
ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
Ар	partement n°85	Appartement n°85 - Plan de repérage - Actions menées
Ар	partement n°85	Appartement n°85 - Plan de prélèvements
Ар	partement n°85	Appartement n°85 - MPCA Toutes catégories confondues

ravaux









ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001604 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°85 - Vol 7 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001604 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°85 - Vol 7 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001604 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°85 - Vol 7 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001604 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°85 - Vol 7 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001604 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°85 - Vol 6 (Dégagement)	Prélevement négatif
002HD001604 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001604 n°4 - 2 (P4)	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001604 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001604 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001604 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°85 - Vol 8 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001604 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°85 - Vol 9 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001604 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°85 - Vol 9 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001604 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001604 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001604 n°9 - 2 (P9)	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	Prélevement négatif
	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	I1
	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	12
	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	13
	Appartement n°85 - Vol 7 (Entrée)	14





002HD001604 n°1 - 1 (P1)



002HD001604 n°2 - 1 (P2)



002HD001604 n°3 - 1 (P3)



002HD001604 n°1 - 2 (P1)



002HD001604 n°2 - 2 (P2)



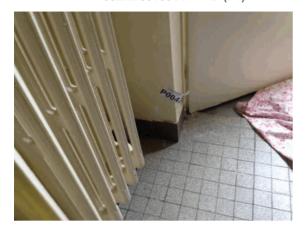
002HD001604 n°4 - 1 (P4)







002HD001604 n°4 - 2 (P4)



002HD001604 n°5 - 2 (P5)



002HD001604 n°7 - 1 (P7)



002HD001604 n°5 - 1 (P5)



002HD001604 n°6 - 1 (P6)



002HD001604 n°7 - 2 (P7)





002HD001604 n°8 - 1 (P8)



002HD001604 n°9 - 2 (P9)



12 - 1



002HD001604 n°9 - 1 (P9)



11 - 1



I3 - 1







14 - 1









ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	P1 Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable		Appartement n°85 - Vol 7 (Entrée)		
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Appartement n°85 - Vol 7 (Entrée)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Appartement n°85 - Vol 6 (Dégagement)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Appartement n°85 - Vol 8 (W.C)	
P7	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable	Appartement n°85 - Vol 9 (SDB)	
P8	Equipements divers et accessoires	Evier	Matériau mou gris avec couche d'aluminium	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	
P9	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture non séparable + matériau orange non séparable	Appartement n°85 - Vol 10 (Cuisine)	



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862

35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tel: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr





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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-70941 EN DATE DU 27/07/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

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

Client: AC ENVIRONNEMENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Réf. Commande ITGA: IT0717-70941
Réf. Commande Client: 002HD001604

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

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

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

mecanique

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

Technique Analytique(s):

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

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

Résultat(s):

Fraction analysée		Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante		
Réf dossier client :000400004000300085_ 57 A RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 85 de type 3 situé au 02 ème étage			Réf échantillon ITGA : IT071707-42762				
Réf échantillon client : 002HD001604001 / Parois intérieures et enduits / Mur Enduit plâtre (Porteur pièce (Entrée)		urs et cloisons /	Description ITGA	•	àtreux blanc en vrac / Peintures multiples / gris en faible quantité		
 Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable 		МЕТА	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -		

Validé par : Benjamin REGENT - Analyste

946

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-70941 EN DATE DU 27/07/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

			1		
Fraction a	nalysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client :000400004000300085 57 A RUE DE PROVENCE · 53000 LAVAL Appartement n° 85 de type étage		- LA DACTERIE 2 -	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-42763
Réf échantillon client : 002HD001604002 / Paroi intérieures et enduits / Mu Enduit plâtre (Cloison et do sèches) / Vol 7 (Entrée)		urs et cloisons /	Description ITGA	: Enduit plâ	àtreux blanc en vrac / Peinture
• Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable		META	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :000400004000030008. 57 A RUE DE PROVENCE 53000 LAVAL Appartement n° 85 de type		- LA DACTERIE 2 -	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-42764
Réf échantillon client : 002HD001604003 / Plaf Plafonds / Enduit plâtre (f / Vol 6 (Dégagement)		·	Description ITGA	: Enduit plâ	àtreux blanc en vrac / Peinture
▶ Enduit plâtreux blanc	en vrac +	META	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -
peinture non séparable					
Réf dossier client :000400004000030008 57 A RUE DE PROVENCE 53000 LAVAL Appartement n° 85 de typ étage		- LA DACTERIE 2 -	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-42765
Réf échantillon client : 002HD001604004 / Parc intérieures et enduits / M Enduit plâtre (Porteur pièc (Cuisine)		urs et cloisons /	Description ITGA	: Enduit plâ	àtreux blanc en vrac / Peinture
▶ Enduit plâtreux blanc		META	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -
peinture non séparable Réf dossier client :0004000004000030008 57 A RUE DE PROVENCE 53000 LAVAL Appartement n° 85 de typ étage		- LA DACTERIE 2 -	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-42767
Réf échantillon client : 002HD001604005 / Parois intérieures et enduits / Mur Enduit plâtre (Cloison et dou humides) / Vol 10 (Cuisine)		urs et cloisons /	Description ITGA	: Enduit plâ fibreuse b	àtreux blanc en vrac / Peinture / Toile blanche
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable		МЕТА	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-70941 EN DATE DU 27/07/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée		Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante	
Réf dossier client :000400004000300085 57 A RUE DE PROVENCE - 53000 LAVAL Appartement n° 85 de type étage		- LA DACTERIE 2 -	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-42768	
Réf échantillon client : 002HD001604006 / Plafords / Enduit plâtre (Phumides) / Vol 8 (W.C)			Description ITGA	: Enduit plâ	âtreux blanc en vrac / Peinture	
▶ Enduit plâtreux blan	c en vrac +	META	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -	
peinture non sépara	ble					
Réf dossier client :000400004000030008 57 A RUE DE PROVENCE 53000 LAVAL Appartement n° 85 de typ étage		- LA DACTERIE 2 -	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-42770	
Réf échantillon client : 002HD001604007 / Rev Revêtement de mur / Col (faïence 15X15 sdb) / Vol (SDB)		e de carrelage	Description ITGA : Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Carrelage			
Colle beige + couche	e plâtreuse	META	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -	
blanche non séparab Carrelage	ole				Non analysé	
Réf dossier client :000400004000030008 57 A RUE DE PROVENCE 53000 LAVAL Appartement n° 85 de typ étage		- LA DACTERIE 2 -	Réf échantillon IT		1707-42773	
Réf échantillon client : 002HD001604008 / Equi accessoires / Evier / Tamp Vol 10 (Cuisine)			Description ITGA	: Matériau	mou gris avec couche d'aluminium	
 Matériau mou gris a d'aluminium 	vec couche	META	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -	
Réf dossier client :0004000004000030008 57 A RUE DE PROVENCE 53000 LAVAL Appartement n° 85 de typ étage		- LA DACTERIE 2 -	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-42774	
Réf échantillon client : 002HD001604009 / Revê Revêtement de mur / Colle (faïence 15 X 15 d'origine ((Cuisine)		e de carrelage	Description ITGA		e / Couche plâtreuse blanche en faible / Peinture / Matériau orange / Carrelage	
Colle grise + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture non séparable +		МЕТА	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -	
matériau orange non séparable Carrelage					Non analysé	

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

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