



Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code de la Saté Publique relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse : ST NICOLAS "C"

CP - Ville : 53000 LAVAL

Référence client : __0006500003_

Date du repérage : 19/05/2016

Désignation : Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages



Présence d'amiante Oui

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	Annexe : Prélevements et analyses
E - Pièces visitées	The state of the s
- 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 / Donn	neur d'ordre		
Adresse:		ST NICOLAS "C" 53000 LAVAL	Propriétaire : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence client : Désignation :		_0006500003_ Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		
Date de construction :							







C Opérateur de repérage

AC Environnement (N° 441355914)

Nom: JOUSSELIN David

Compagnie & Siret:

Accompagnateur : Néant ()
Date de repérage 19/05/2016

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

Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 norme NF 46-020

MORA Denis

D

Nom:

Date du rapport : A Riorges, le 19/05/2016

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

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

E Pièces visitées

Liste des	Liste des locaux visités :									
Sous sol - Vol 1	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 2									
(fosse	(ascenseur									
ascenseur) (Vol 1	RDC) (Vol 2									
(fosse	(ascenseur									
ascenseur))	RDC))									
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 3	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 4									
(ascenseur	(ascenseur									
R+1) (Vol 3	R+2) (Vol 4									
(ascenseur	(ascenseur									
R+1))	R+2))									
ETAGE 3/4/5 - Vol 5	ETAGE 3/4/5 - Vol 6									
(ascenseur	(ascenseur									
R+3) (Vol 5	R+4) (Vol 6									
(ascenseur	(ascenseur									
R+3))	R+4))									
ETAGE 3/4/5 - Vol 7	ETAGE 6/7/8 - Vol 8									
(ascenseur	(ascenseur									
R+5) (Vol 7	R+6) (Vol 8									
(ascenseur	(ascenseur									
R+5))	R+6))									
ETAGE 6/7/8 - Vol 9	ETAGE 6/7/8 - Vol 10									
(ascenseur	(machinerie									
R+7) (Vol 9	ascenseur) (Vol 10									
(ascenseur	(machinerie									
R+7))	ascenseur))									







Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Ascenseur:

Remplacement groupe de traction

G	Périmètre du bâtiment concerné	H Objectif de la mission					
Cage et maci	hinerie ascenseur.	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	Sous sol	Vol 1 (fosse ascenseur)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 1 (fosse ascenseur)	
Parois verticales intérieures	PC RDC / ETAGE 1 /	Vol 2 (ascenseur RDC) - Vol	
et enduits	ETAGE 2	3 (ascenseur R+1) - Vol 4 (ascenseur R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	ETAGE 3/4/5	Vol 5 (ascenseur R+3) - Vol 6 (ascenseur R+4) - Vol 7 (ascenseur R+5)	
Parois verticales intérieures et enduits	ETAGE 6/7/8	Vol 8 (ascenseur R+6) - Vol 9 (ascenseur R+7) - Vol 10 (machinerie ascenseur)	
Ascenceurs et monte charges	ETAGE 6/7/8	Vol 10 (machinerie ascenseur)	
Equipements divers et accessoires	ETAGE 6/7/8	Vol 10 (machinerie ascenseur)	
Revêtement de sol	ETAGE 6/7/8	Vol 10 (machinerie ascenseur)	

K

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

Sans Objet







L

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

Sans Objet

M

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

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

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



Amiante Travaux



Conclusions

P

Conclusion du présent rapport de repérage

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 10	Ascenceurs et monte charges	Machinerie	Frein	S2
(machinerie				
ascenseur)				

Q

Réserves / Commentaires

Commentaire n°1 : Diagnostic ascenseur :

Des réserves sont émises sur les matériaux présent à l'intérieur de la machinerie (moteur...) inaccessible sans démontage des appareils.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque			
Sans objet	Sans objet	Sans objet			

Note : Des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.









Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Parois verticales intérieures et enduits
- Revêtement de sol
- Ascenceurs et monte charges
- Equipements divers et accessoires



Amiante Travaux





Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Ascenceurs et monte charges

				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Canalysian	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 6/7/8	Vol 10 (machinerie	Machinerie	Frein	S2	Résalisation d'un	garniture frein	S2 - 1				Présence sur
	ascenseur)				sondage	noire					document cf
											prélèvement n°
											2 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00095
											0
ETAGE 6/7/8	Vol 10 (machinerie	Machinerie	Frein	S3	Jaune / orange		S3 - 1				Négatif sur
	ascenseur)										document cf
											prélèvement n°
											3 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00095
											0

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

				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 6/7/8	Vol 10 (machinerie ascenseur)	Equipement électrique	Armoire	S4	Armoire de commande						Négatif sur marquageDatée 2006

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





				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 6/7/8	Vol 10 (machinerie ascenseur)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S1	Porteur cage ascenseur		S1 - 1				Négatif sur document of prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00095
ETAGE 6/7/8	Vol 9 (ascenseur R+7)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S1	Porteur cage ascenseur		S1 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00095
ETAGE 6/7/8	Vol 8 (ascenseur R+6)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S1	Porteur cage ascenseur		S1 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00095







					Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 1 (fosse ascenseur)	Murs et cloisons	Enduit ciment	\$1	Porteur cage ascenseur		S1 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00095
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 2 (ascenseur RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S1	Porteur cage ascenseur		S1 - 1				0 Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00095 0
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 3 (ascenseur R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S1	Porteur cage ascenseur		S1 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00095





					Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC /	Vol 4 (ascenseur R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S1	Porteur cage ascenseur		S1 - 1				Négatif sur
ETAGE 1 /											document cf
ETAGE 2											prélèvement n°
											1 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00095
											0
ETAGE 3/4/5	Vol 5 (ascenseur R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S1	Porteur cage ascenseur		S1 - 1				Négatif sur
											document cf
											prélèvement n°
											1 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00095
											0
ETAGE 3/4/5	Vol 6 (ascenseur R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S1	Porteur cage ascenseur		S1 - 1				Négatif sur
											document cf
											prélèvement n°
											1 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00095
											0





				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 3/4/5	Vol 7 (ascenseur R+5)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S1	Porteur cage ascenseur		S1 - 1				Négatif sur
											document cf
											prélèvement n°
											1 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											n°002HD00095
											0

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
ETAGE 6/7/8	Vol 10 (machinerie ascenseur)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S5			S5 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00096
Sous sol	Vol 1 (fosse ascenseur)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	\$5			S5 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00096

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : AXA France IARD 6757609604 (Date de validité : 01/01/2017) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954



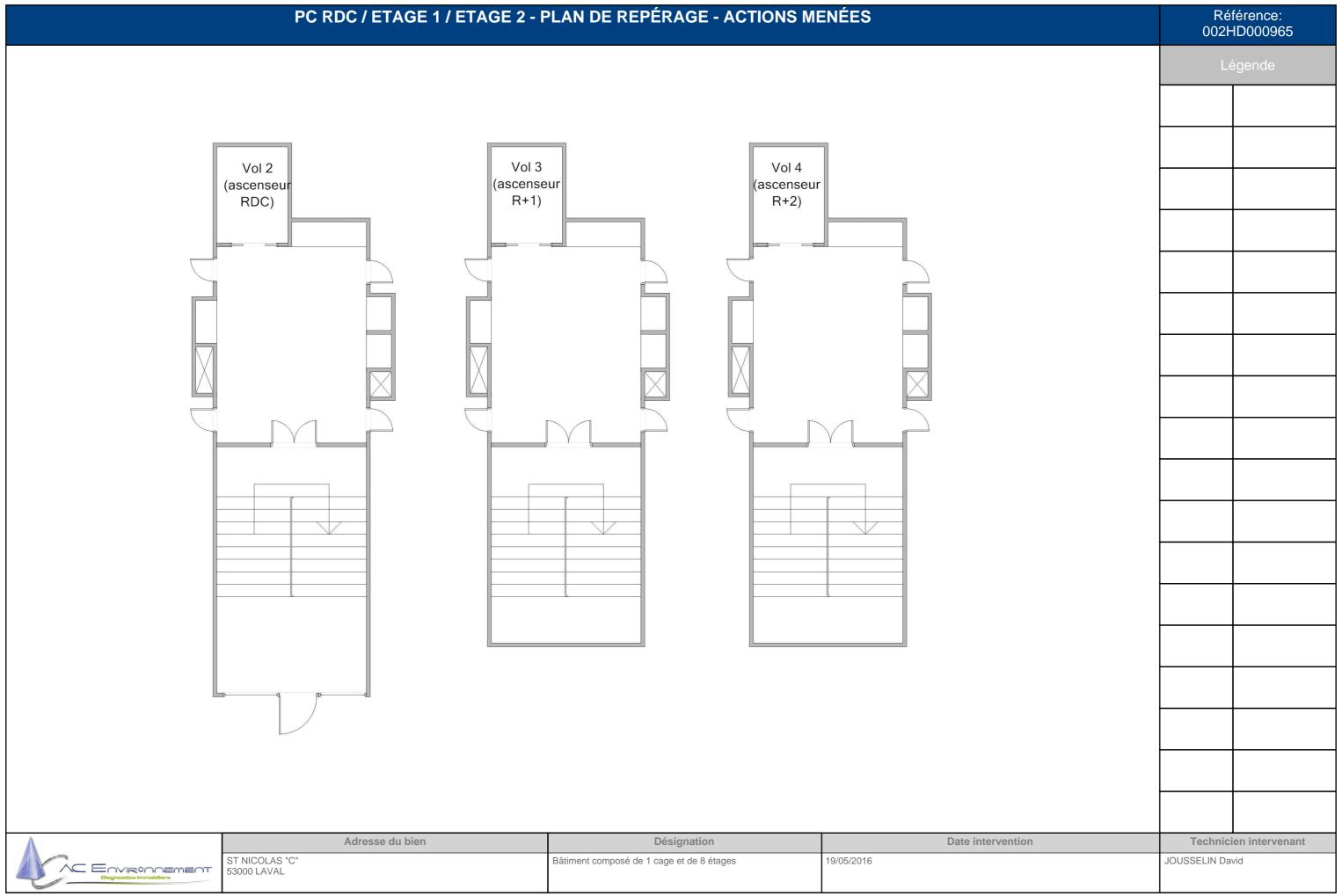


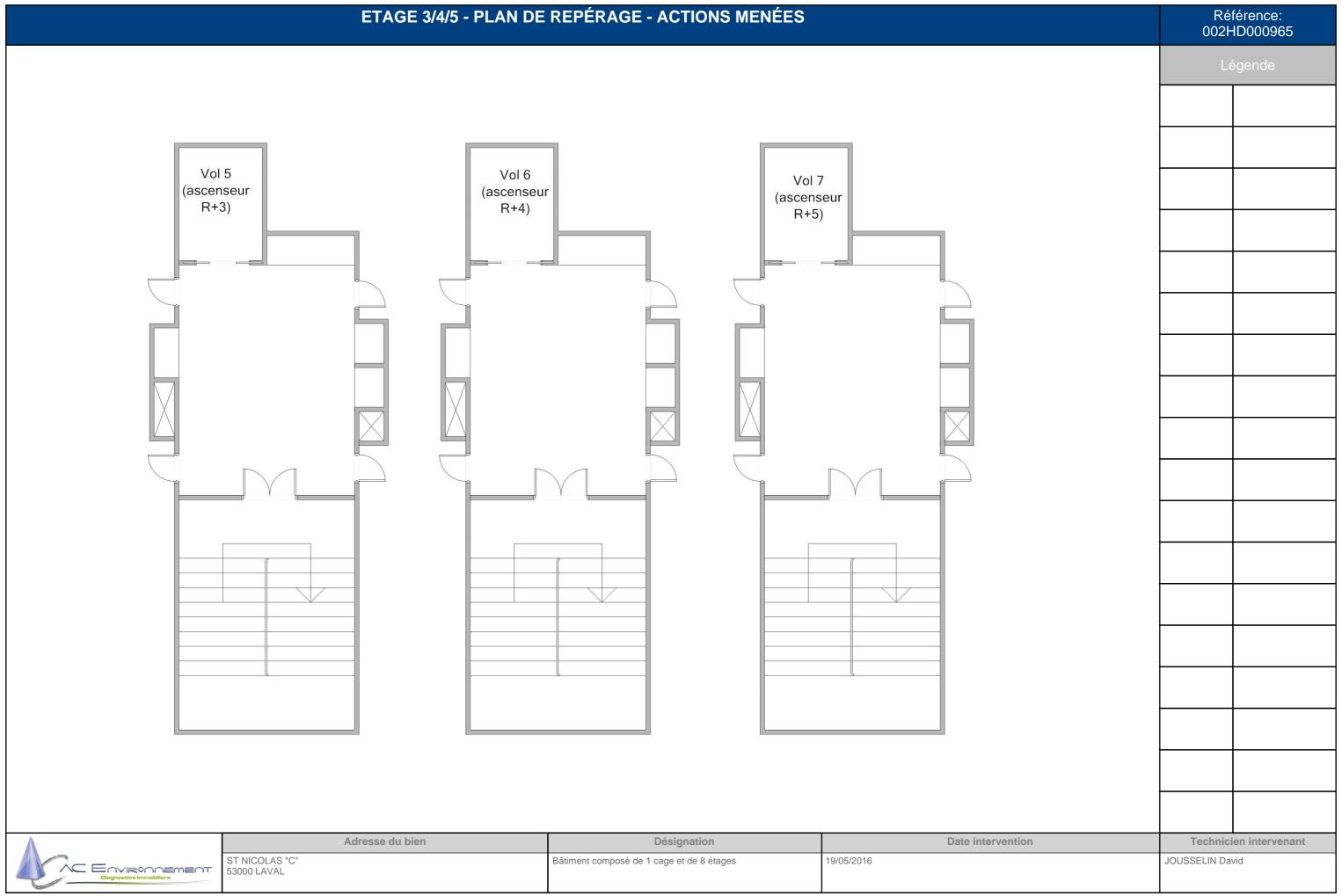
ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

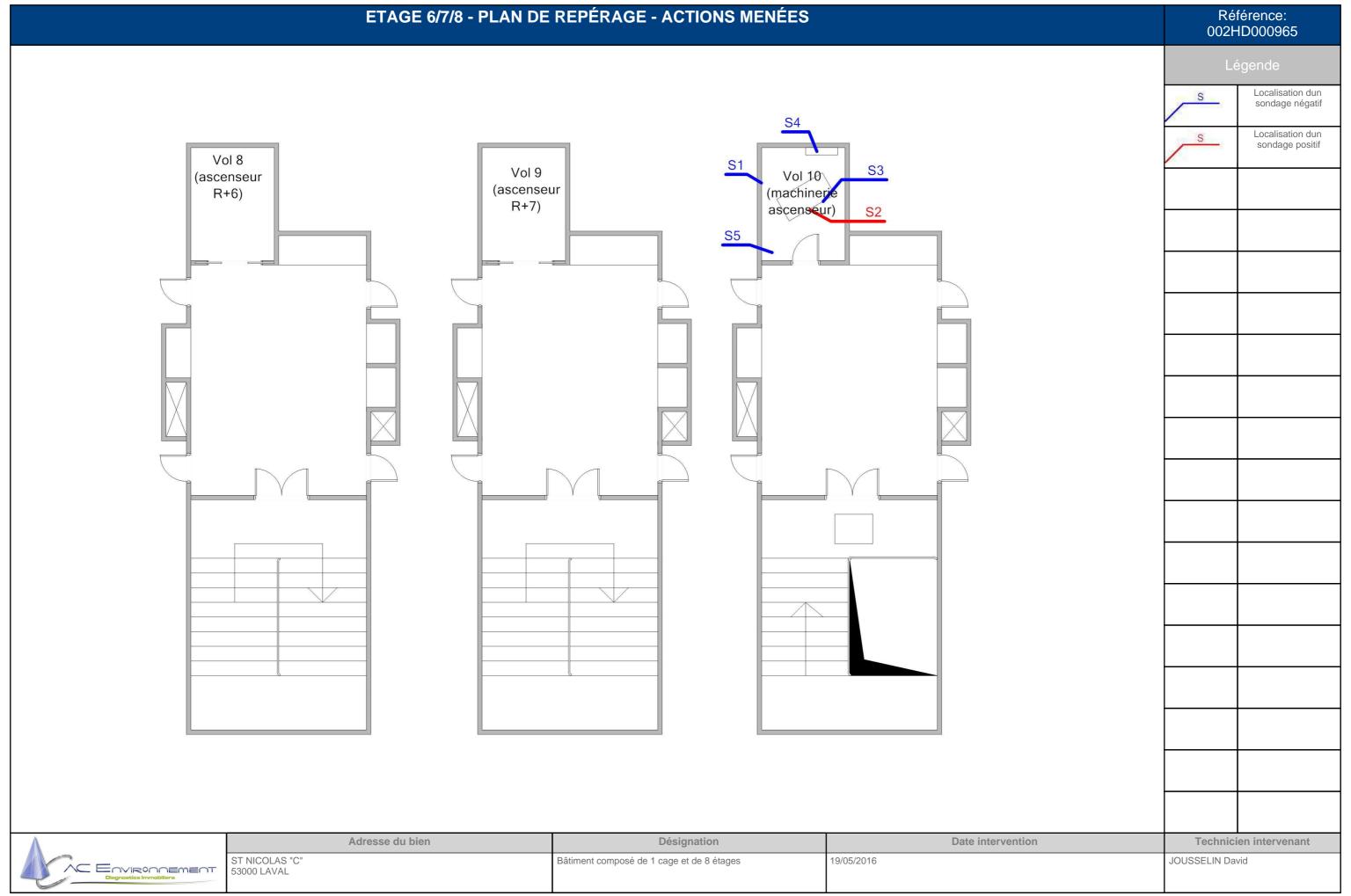
Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Plan de repérage - Actions menées
	ETAGE 3/4/5	ETAGE 3/4/5 - Plan de repérage - Actions menées
	ETAGE 6/7/8	ETAGE 6/7/8 - Plan de repérage - Actions menées
	ETAGE 6/7/8	ETAGE 6/7/8 - MPCA Ascenceurs et monte charges

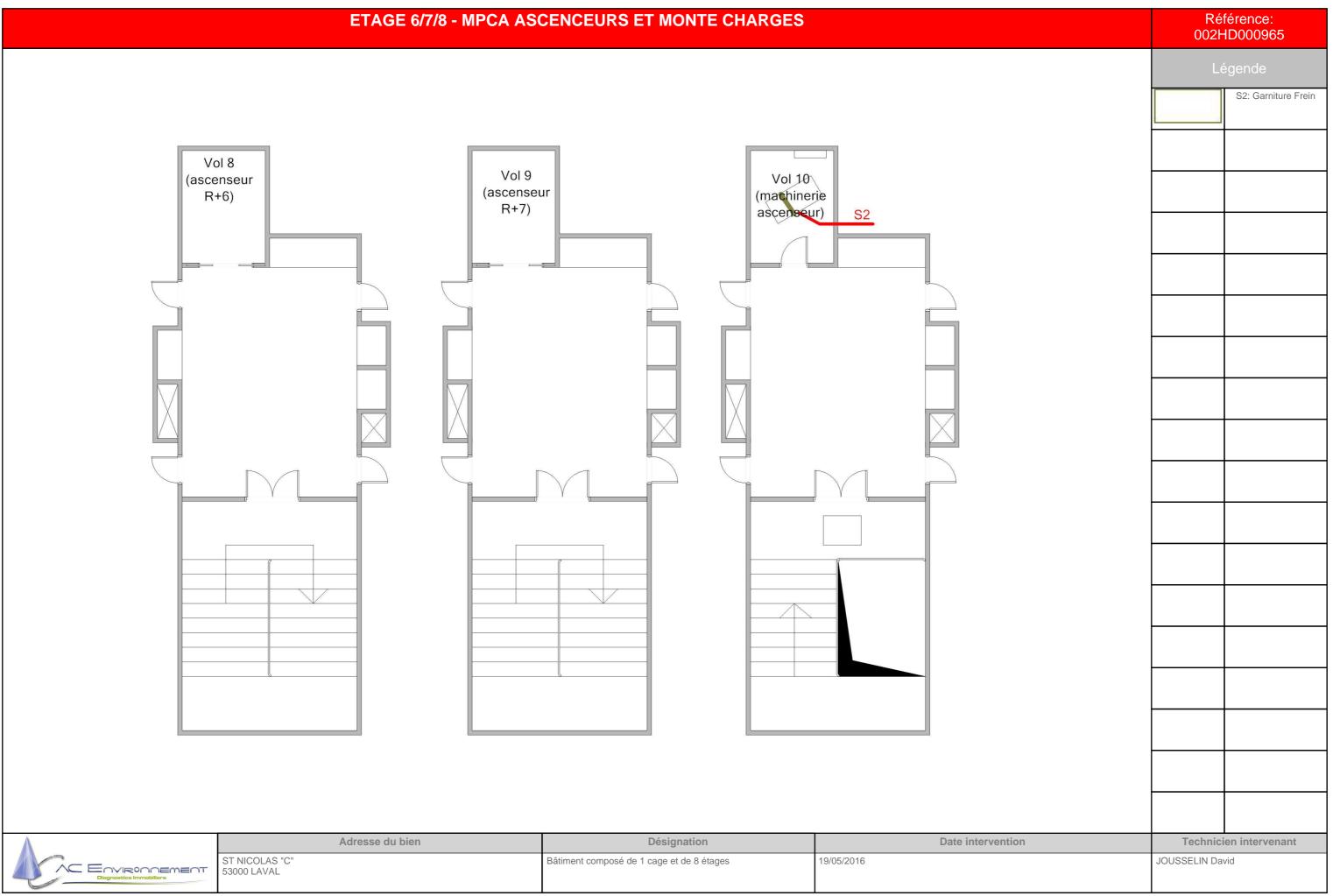
ravaux

	SOUS SOL - PLAN DE	E REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES		Re 002	éférence: HD000965	
				L	égende	
		Vol 1				
	(fosse ascenseur)					
A	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technic	cien intervenant	
ST NICOLAS "C" 53000 LAVAL		Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	19/05/2016	JOUSSELIN D	avid	











ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
S1 - 1 (A1)	ETAGE 6/7/8 - Vol 10 (machinerie ascenseur)	Absence sur présentation de documents
S2 - 1 (A2)	ETAGE 6/7/8 - Vol 10 (machinerie ascenseur)	Présence sur présentation de documents
S3 - 1 (A3)	ETAGE 6/7/8 - Vol 10 (machinerie ascenseur)	Absence sur présentation de documents
S5 - 1 (A5)	ETAGE 6/7/8 - Vol 10 (machinerie ascenseur)	Absence sur présentation de documents







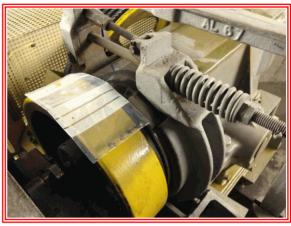
S1 - 1 (A1)



S3 - 1 (A3)



S2 - 1 (A2)



S5 - 1 (A5)

