

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 :	LA LEVRIE
CP - Ville :	53160 HAMBERS
Référence client :	_0054300001_
Date du repérage :	22/11/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 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 A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage 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	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélèvements et analyses

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	LA LEVRIE 53160 HAMBERS	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0054300001_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages		
Date de construction :			

C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) THOULOUSE Pierre Néant (Néant) 22/11/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 01/12/2016 A Riorges, le 01/12/2016  Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre Numéro attestation : CPDI 4090 Délivré le : 06/10/2016			

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
masse - Vol 1 (Toiture) masse - Vol 3 (extérieurs)	masse - Vol 2 (facades)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante dans les parties communes du bâtiment.

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I 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
Toiture et étanchéité	masse	Vol 1 (Toiture)	
Façades	masse	Vol 2 (façades)	
Conduits, canalisations et équipements	masse	Vol 3 (extérieurs)	

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 pléniums 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'accéder 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 susceptibles 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

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 pré.
Vol 3 (extérieurs)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S3

Q Réserves / Commentaires

Sans objet

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.

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Conduits, canalisations et équipements

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
masse	Vol 3 (extérieurs)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S3	Réalisation d'un sondage	morceaux epars de fibro ciment sur terrain - localisation non exhaustive	002QW000 036 n°4 - 2 - 002QW000 036 n°4 - 4 - 002QW000 036 n°4 - 6 - 002QW000 036 n°4 - 8				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
masse	Vol 2 (façades)	Murs	Joint et dilatation	S2	Réalisation d'un prélèvement	joint briquettes de parement - tous angles et menuiseries	002QW000 036 n°1 - 1	P1	Matériau compact beige hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
masse	Vol 2 (façades)	Murs	Joint et dilatation	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	joint briquettes de parement - tous angles et menuiseries	002QW000 036 n°1 - 1	P1	Matériau compact beige hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
masse	Vol 2 (façades)	Murs	Enduits projetés	P2	Réalisation d'un prélèvement	enduit courant	002QW000 036 n°2 - 1	P2	Enduit beige en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
masse	Vol 2 (façades)	Murs	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	soubassement		P3	Enduit compact gris + peinture non séparable + enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



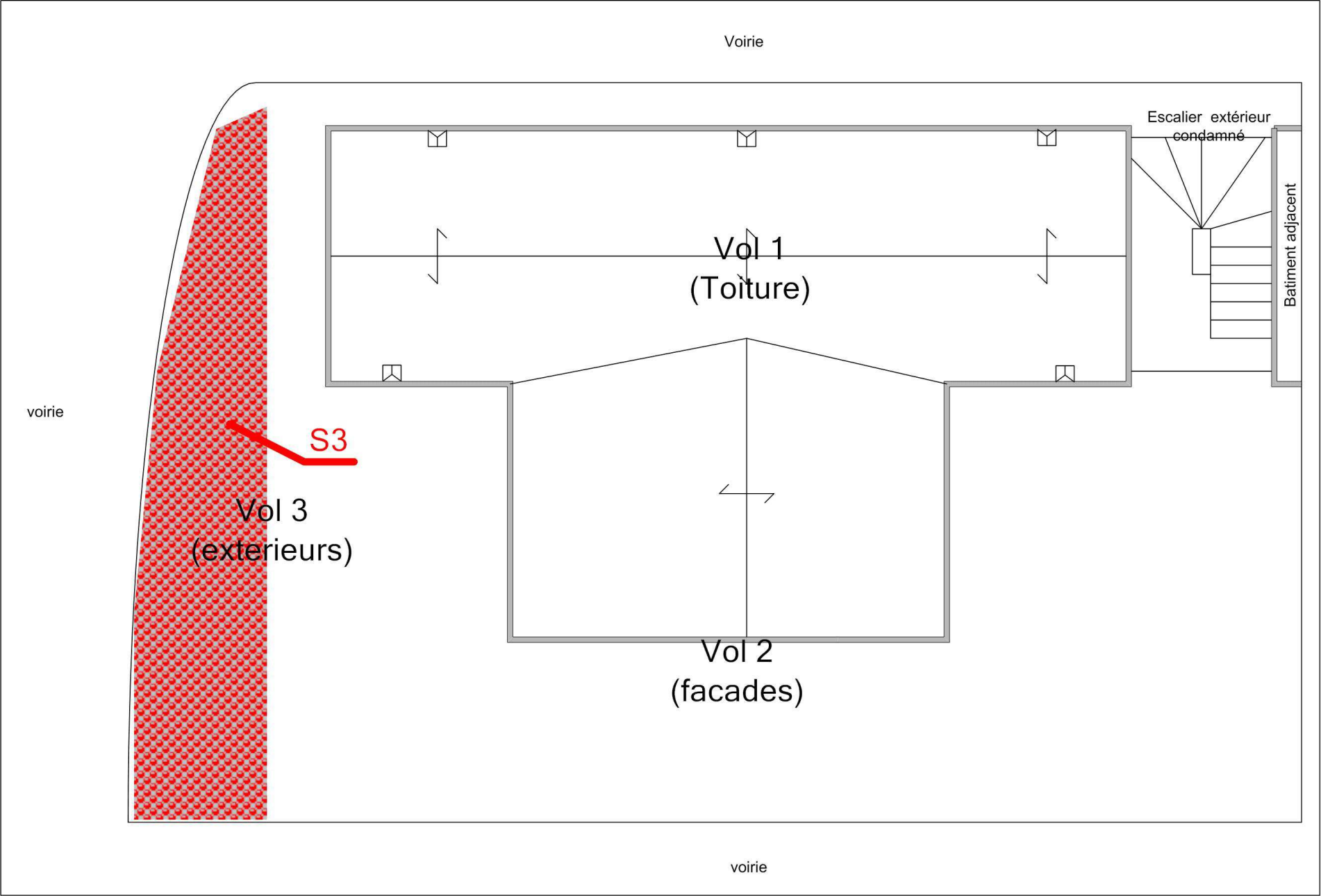
Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
masse	Vol 1 (Toiture)	Ardoises	Ardoises	S1							Materiau ne contenant pas d'amiante par nature



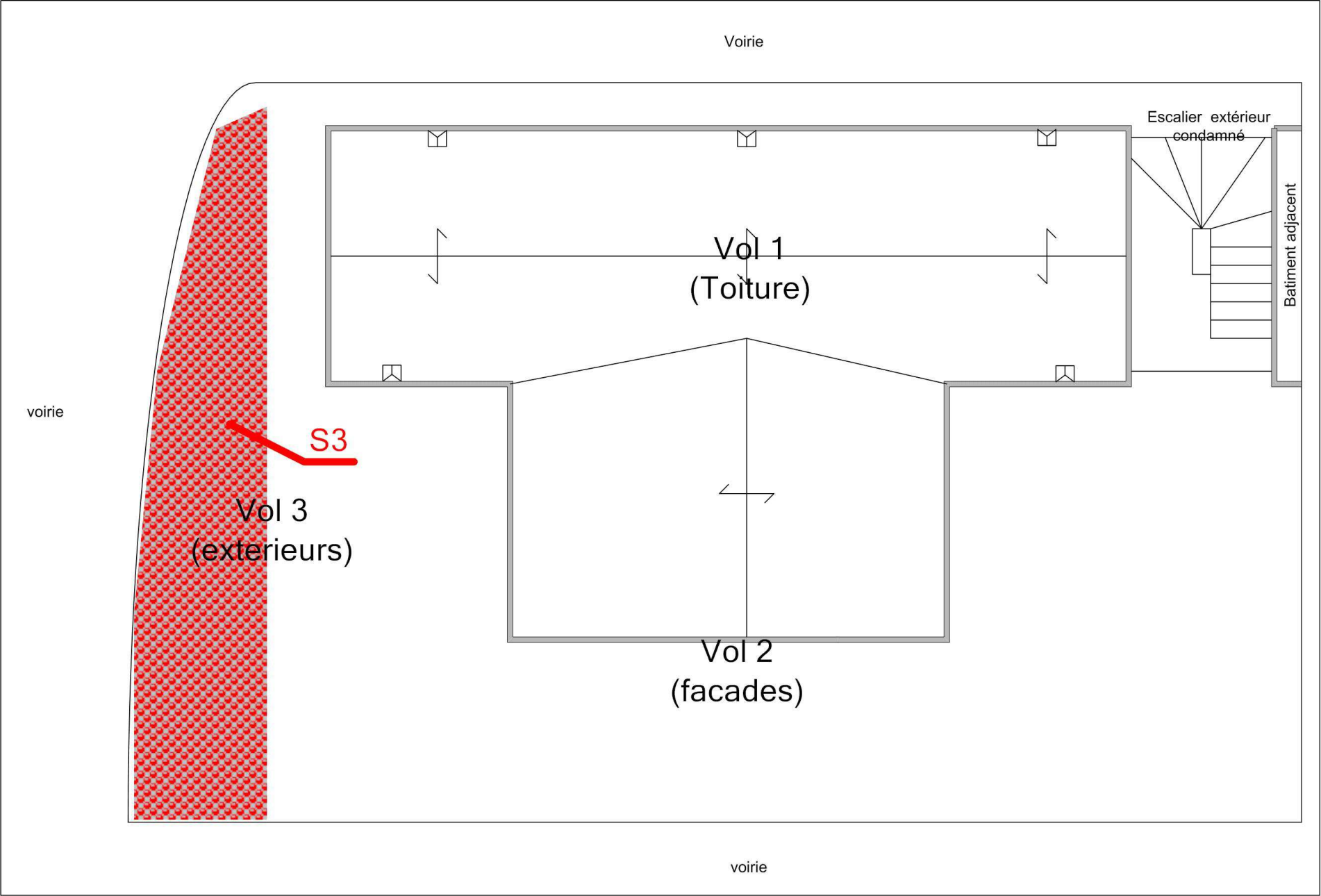
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
 masse		masse - Plan de repérage - Actions menées
 masse		masse - MPCA Toutes catégories confondues
 masse		masse - MPCA Conduits, canalisations et équipements

MASSE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES				Référence: 002QW000036
				Légende
				 S3: Conduit en fibres-ciment
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LA LEVRIE 53160 HAMBERS	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	22/11/2016	THOULOUSE Pierre

Légende

 S3: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA LEVRIE 53160 HAMBERS	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	22/11/2016	THOULOUSE Pierre

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002QW000036 n°1 - 1 (P1)	masse - Vol 2 (facades)	Prélevement négatif
002QW000036 n°2 - 1 (P2)	masse - Vol 2 (facades)	Prélevement négatif
002QW000036 n°4 - 2 (A3)	masse - Vol 3 (extérieurs)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002QW000036 n°4 - 4 (A3)	masse - Vol 3 (extérieurs)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002QW000036 n°4 - 6 (A3)	masse - Vol 3 (extérieurs)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002QW000036 n°4 - 8 (A3)	masse - Vol 3 (extérieurs)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002QW000036 n°1 - 1 (P1)



002QW000036 n°2 - 1 (P2)



002QW000036 n°4 - 2 (A3)



002QW000036 n°4 - 4 (A3)



002QW000036 n°4 - 6 (A3)



002QW000036 n°4 - 8 (A3)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Façades	Murs	Matériau compact beige hétérogène avec poussières - joint briques de parement -	masse - Vol 2 (façades)	
P2	Façades	Murs	Enduit beige en vrac avec poussières - enduit courant -	masse - Vol 2 (façades)	
P3	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture non séparable + enduit compact beige hétérogène - soubassement -	masse - Vol 2 (façades)	



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

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT071611-47765 EN DATE DU 01/12/2016 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. Pierre THOULOUSE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117500
Echantillon ITGA : IT071611-47765
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002QW000036
Dossier client	_0054300001_ LA LEVRIE - 53160 HAMBERS Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002QW000036001 / Façades / Murs / Joint et dilatation / Vol 2 (façades)
Description ITGA	Matériau compact beige hétérogène 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 compact beige hétérogène avec poussières	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT071611-47766 EN DATE DU 01/12/2016 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. Pierre THOULOUSE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117500
Echantillon ITGA : IT071611-47766
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002QW000036
Dossier client	_0054300001_ LA LEVRIE - 53160 HAMBERS Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002QW000036002 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 2 (façades)
Description ITGA	Enduit beige en vrac 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
► Enduit beige en vrac avec poussières	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT071611-47767 EN DATE DU 01/12/2016 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. Pierre THOULOUSE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117500
Echantillon ITGA : IT071611-47767
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002QW000036
Dossier client	_0054300001_ LA LEVRIE - 53160 HAMBERS Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002QW000036003 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 2 (facades)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture / Enduit compact beige hétérogène

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 compact gris + peinture non séparable + enduit compact beige hétérogène	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste