

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 :	LES GLAIEULS
CP - Ville :	53500 ERNEE
Référence client :	_0031100002_
Date du repérage :	19/12/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 3 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.

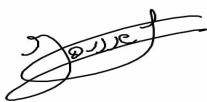


Sommaire

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 :	LES GLAIEULS 53500 ERNEE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0031100002_	<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 3 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) JOUSSELIN David H.MERCIER (07 61 33 93 77) 19/12/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 30/12/2016 A Riorges, le 30/12/2016	
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 		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

E	Pièces visitées
---	-----------------

Liste des locaux visités :	
Combles - Vol 1 (combles accessibles) Plan masse - Vol 3 (plan masse) RDC - Etages - Vol 5 (PC R+1) Façade avant - Vol 7 (Façade avant) Façade arrière - Vol 9 (Façade arrière 1)	Plan masse - Vol 2 (toiture) RDC - Etages - Vol 4 (PC RDC) RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2) Pignon droit - Vol 8 (Pignon droit) Façade arrière - Vol 10 (Façade arrière 2)

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 logement (garage et balcon non compris)		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	Combles	Vol 1 (combles accessibles)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 2 (toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 3 (plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 3 (plan masse)	
Parois verticales intérieures et enduits	RDC - Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	RDC - Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Revêtement de sol	RDC - Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Façades	Façade avant	Vol 7 (Façade avant)	
Façades	Pignon droit	Vol 8 (Pignon droit)	
Façades	Façade arrière	Vol 9 (Façade arrière 1) - Vol 10 (Façade arrière 2)	

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 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 susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.

Localisation	Matériau	Justification
Vol 1 (combles accessibles)	Enduit de rebouchage	inaccessible. Risque de chute a travers plancher placo
Vol 6 (PC R+2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (PC R+1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (PC RDC)	Colles de carrelage récent	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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 4 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mastic vitrier	P9

Q Réserves / Commentaires

Voir commentaires. - Commentaire n°1 : Dans ce diagnostic, les garages devant le bâtiment n'ont pas été pris en compte, (considérer comme appartenant au bâtiment 1, logement individuelle non pris en compte) Commentaire n°2 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage.

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif. (enduit cheminée inaccessible...)

Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...)

Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre)

Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client :

- Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

Commentaire n°3 : Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataires pour ce type de diagnostic.

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

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Voies et réseaux divers

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	
Façade avant	Vol 7 (Façade avant)	Murs	joint d'assemblage des pierres	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 43 n°13 - 1 - 002HD0012 43 n°13 - 2	P13	joint d'assemblage des pierres	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 9 (Façade arrière 1)	Murs	Enduits projetés	P14	Réalisation d'un prélèvement	gratté beige	002HD0012 43 n°14 - 1 - 002HD0012 43 n°14 - 2	P14	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 10 (Façade arrière 2)	Murs	Enduits projetés	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	gratté beige	002HD0012 43 n°14 - 1 - 002HD0012 43 n°14 - 2	P14	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 7 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	gratté beige	002HD0012 43 n°14 - 1 - 002HD0012 43 n°14 - 2	P14	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 8 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	gratté beige	002HD0012 43 n°14 - 1 - 002HD0012 43 n°14 - 2	P14	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 1 (combles accessibles)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	I2			I2 - 1				inaccessible. Risque de chute a travers plancher placo



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC - Etages	Vol 6 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
RDC - Etages	Vol 5 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
RDC - Etages	Vol 6 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P2	Réalisation d'un prélèvement	doublage placoplâtre	002HD0012 43 n°2 - 1 - 002HD0012 43 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC - Etages	Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 4 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P2 - S1 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	doublage placoplâtre	002HD0012 43 n°2 - 1 - 002HD0012 43 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC - Etages	Vol 6 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P3	Réalisation d'un prélèvement	Mur porteur	002HD0012 43 n°3 - 1 - 002HD0012 43 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC - Etages	Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 4 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P3 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Mur porteur	002HD0012 43 n°3 - 1 - 002HD0012 43 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC - Etages	Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	joint beige entre pierres	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 43 n°8 - 1	P8	Matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
RDC - Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 4 (PC RDC)	Murs et cloisons	joint beige entre pierres	P8 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0012 43 n°8 - 1	P8	Matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC - Etages	Vol 4 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	P9	Réalisation d'un prélèvement	mou gris	002HD0012 43 n°9 - 1 - 002HD0012 43 n°9 - 2	P9	Matériau mou gris + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC - Etages	Vol 6 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P4	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplâtre	002HD0012 43 n°4 - 1 - 002HD0012 43 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC - Etages	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélèvement	Rampant + droit	002HD0012 43 n°7 - 1 - 002HD0012 43 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC - Etages	Vol 4 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Rampant + droit	002HD0012 43 n°7 - 1 - 002HD0012 43 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC - Etages	Vol 6 (PC R+2)	Revêtement de sol	lino gris + colle jaune	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 43 n°5 - 1	P5	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC - Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	lino gris + colle jaune	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0012 43 n°5 - 1	P5	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC - Etages	Vol 6 (PC R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 43 n°6 - 1 - 002HD0012 43 n°6 - 2	P6	Ragréage gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC - Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 4 (PC RDC)	Revêtement de sol	Ragréage	S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0012 43 n°6 - 1 - 002HD0012 43 n°6 - 2	P6	Ragréage gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
RDC - Etages	Vol 4 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage récent	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
RDC - Etages	Vol 4 (PC RDC)	Revêtement de sol	carreaux 30x30 beige + colle jaune	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 43 n°10 - 1 - 002HD0012 43 n°10 - 2	P10	Revêtement souple gris + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 3 (plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 43 n°12 - 1 - 002HD0012 43 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 3 (plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0012 43 n°12 - 1 - 002HD0012 43 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris	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	
Combles	Vol 1 (combles accessibles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 43 n°1 - 1	P1	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse non séparable	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	
Plan masse	Vol 2 (toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S11			S11 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 3 (plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 43 n°11 - 1 - 002HD0012 43 n°11 - 2	P11	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



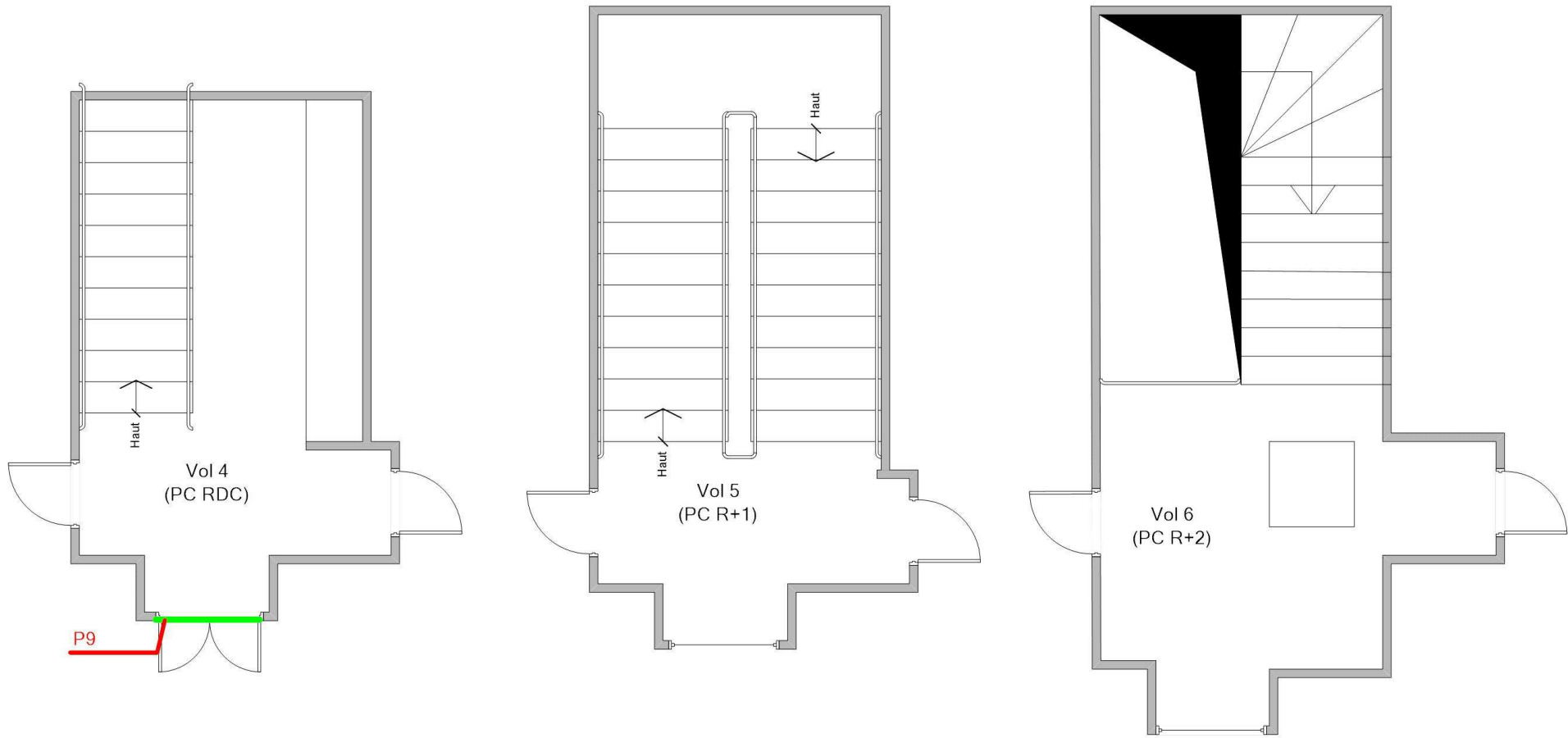
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	RDC - Etages	RDC - Etages - Plan de repérage - Actions menées
	RDC - Etages	RDC - Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	RDC - Etages	RDC - Etages - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées

RDC - ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD001243
				Légende
				Localisation d'un prélèvement positif
				Localisation d'un prélèvement
				Localisation d'une impossibilité technique
				Localisation d'un sondage négatif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES GLAIEULS 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages 19/12/2016 JOUSSELIN David				

Légende

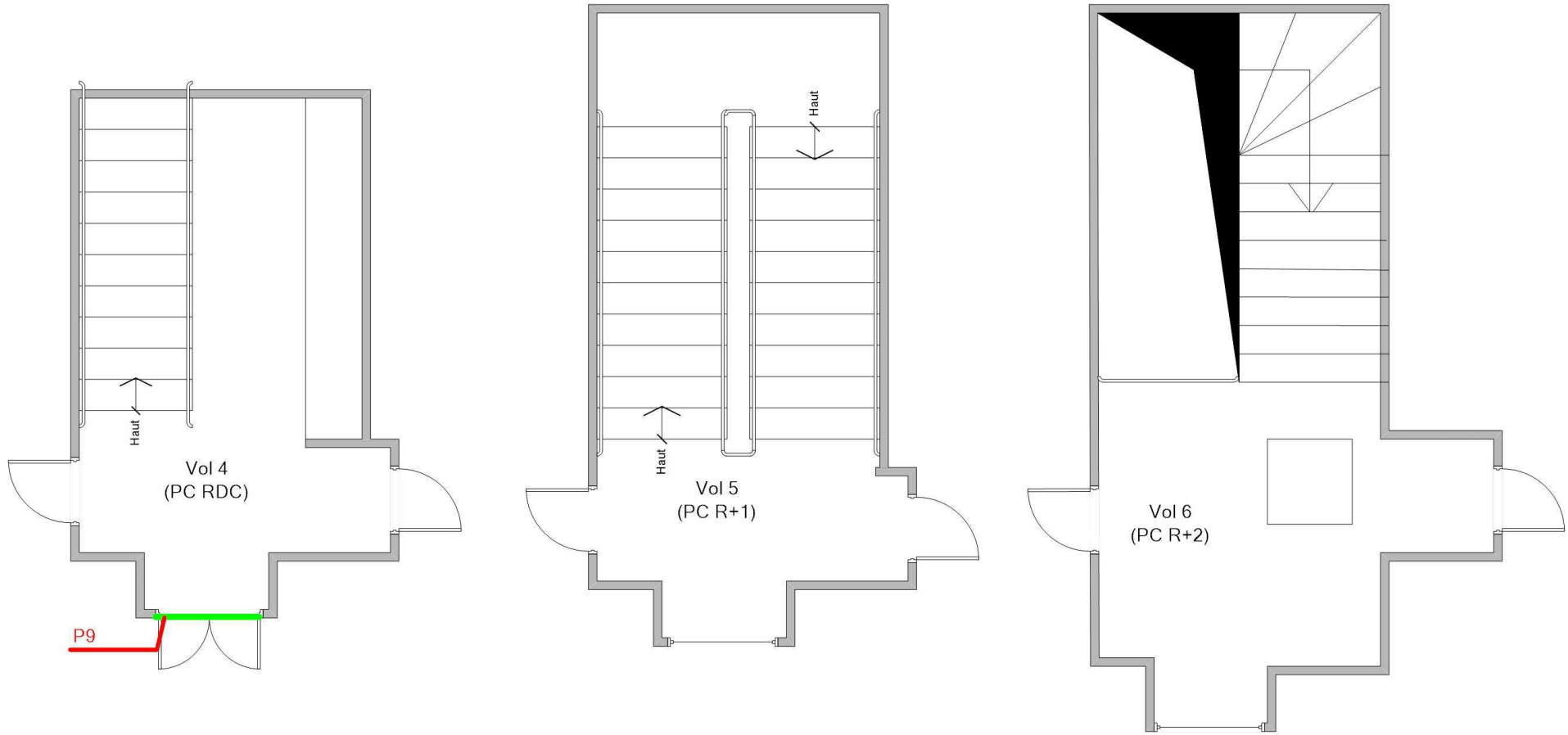
 P9 : Mastic vitrier



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES GLAIEULS 53500 ERNEE	Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages	19/12/2016	JOUSSELIN David

Légende

P9 : Mastic vitrier



Adresse du bien

LES GLAIEULS
53500 ERNEE

Désignation

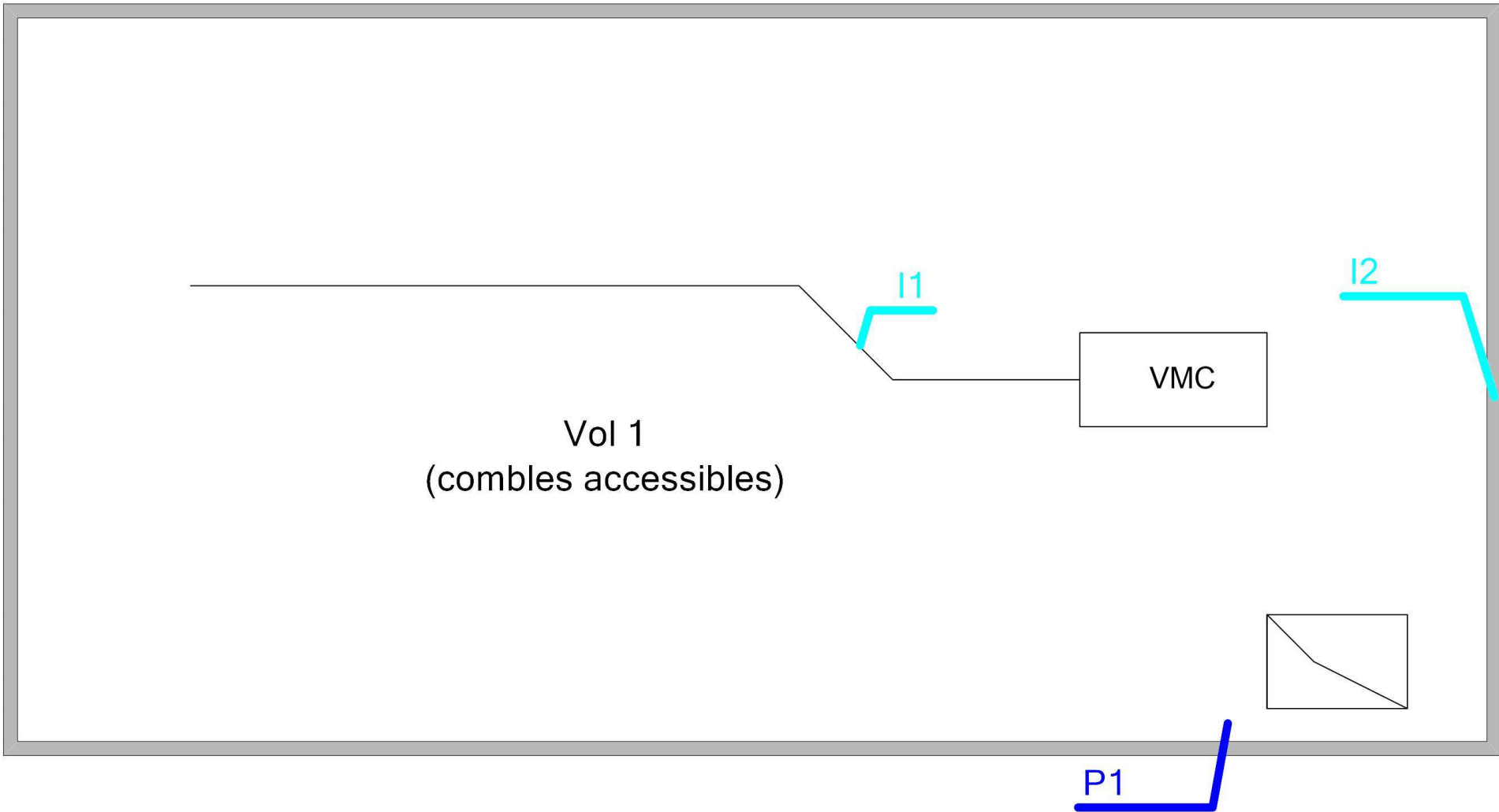
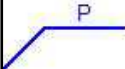
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention

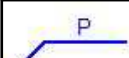
19/12/2016

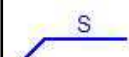
Technicien intervenant

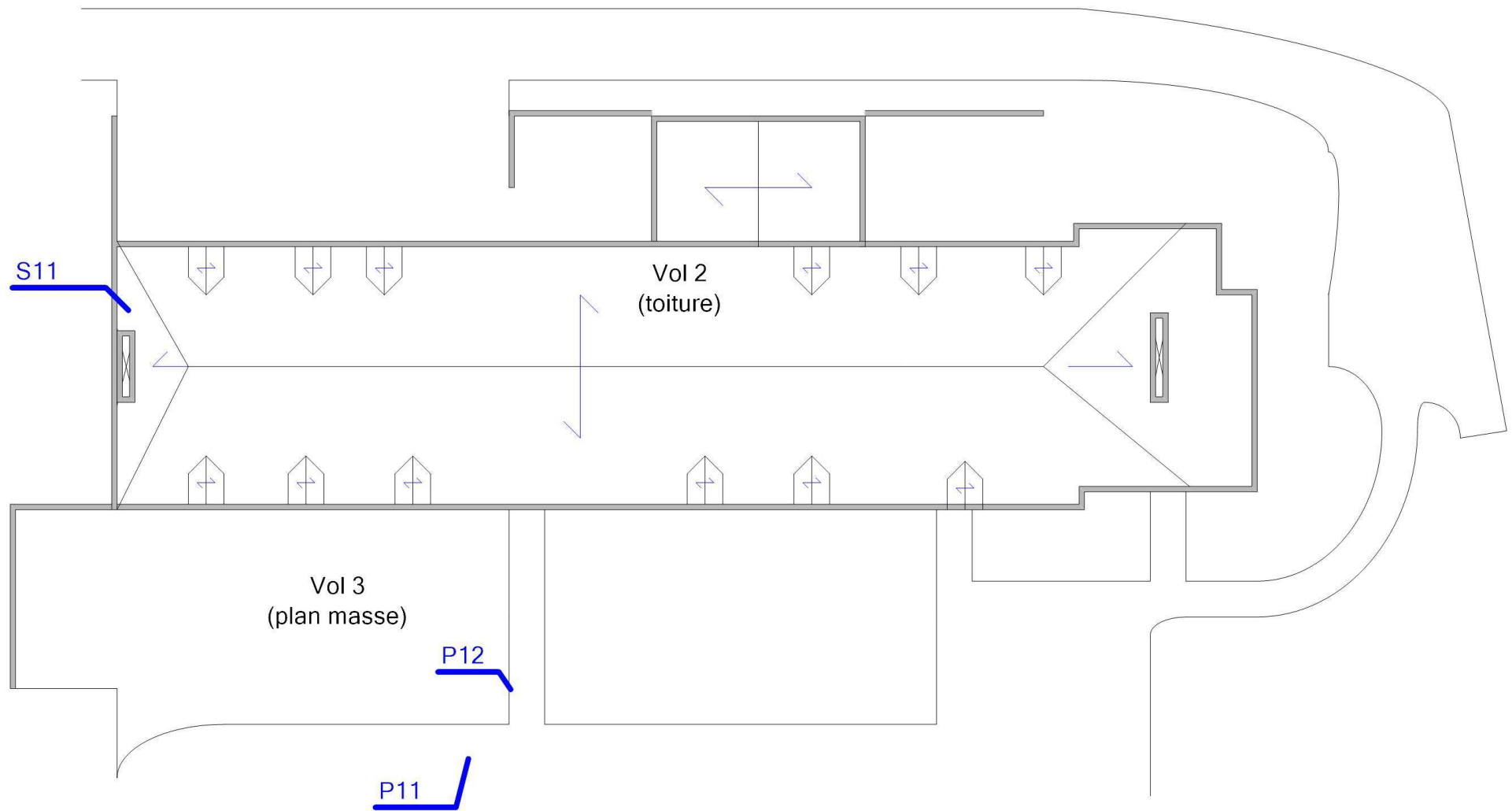
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD001243	
 Vol 1 (combles accessibles) VMC I1 I2 P1	Légende				
		Localisation dun prélèvement			
		Localisation dune impossibilité technique			
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
	LES GLAIEULS 53500 ERNEE	Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages	19/12/2016	JOUSSELIN David	

Légende

 P Localisation d'un
prélèvement

 S Localisation d'un
sondage négatif



Adresse du bien

LES GLAIEULS
53500 ERNEE

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention

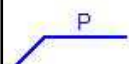
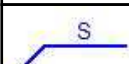
19/12/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

LES GLAIEULS
53500 ERNEE

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

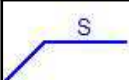
Date intervention

19/12/2016

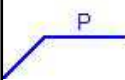
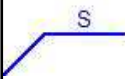
Technicien intervenant

JOUSSELIN David



Légende	
	Localisation dun sondage négatif

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LES GLAIEULS 53500 ERNEE	Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages	19/12/2016	JOUSSELIN David

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD001243	
 Vol 9 (Façade arrière 1) P14  Vol 10 (Façade arrière 2) S12 (P14)				Légende	
					Localisation dun prélèvement
					Localisation dun sondage négatif

ANNEXE : Reportage photographique



Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001243 n°1 - 1 (P1)	Combles - Vol 1 (combles accessibles)	Prélevement négatif
	Combles - Vol 1 (combles accessibles)	I1
	Combles - Vol 1 (combles accessibles)	I2

Référence	Localisation	Action
002HD001243 n°14 - 2 (P14)	Façade arrière - Vol 9 (Façade arrière 1)	Prélevement négatif
002HD001243 n°14 - 1 (P14)	Façade arrière - Vol 9 (Façade arrière 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001243 n°13 - 2 (P13)	Façade avant - Vol 7 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001243 n°13 - 1 (P13)	Façade avant - Vol 7 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001243 n°11 - 2 (P11)	Plan masse - Vol 3 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001243 n°11 - 1 (P11)	Plan masse - Vol 3 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001243 n°12 - 2 (P12)	Plan masse - Vol 3 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001243 n°12 - 1 (P12)	Plan masse - Vol 3 (plan masse)	Prélevement négatif
S11 - 1 (A11)	Plan masse - Vol 2 (toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD001243 n°2 - 1 (P2)	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001243 n°2 - 2 (P2)	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001243 n°3 - 1 (P3)	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001243 n°3 - 2 (P3)	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001243 n°4 - 1 (P4)	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001243 n°4 - 2 (P4)	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001243 n°5 - 1 (P5)	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001243 n°6 - 2 (P6)	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001243 n°6 - 1 (P6)	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001243 n°7 - 1 (P7)	RDC - Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001243 n°7 - 2 (P7)	RDC - Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001243 n°8 - 1 (P8)	RDC - Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001243 n°9 - 1 (P9)	RDC - Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement positif



Référence	Localisation	Action
002HD001243 n°9 - 2 (P9)	RDC - Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001243 n°10 - 1 (P10)	RDC - Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001243 n°10 - 2 (P10)	RDC - Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	I3
	RDC - Etages - Vol 4 (PC RDC)	I4
	RDC - Etages - Vol 4 (PC RDC)	I5

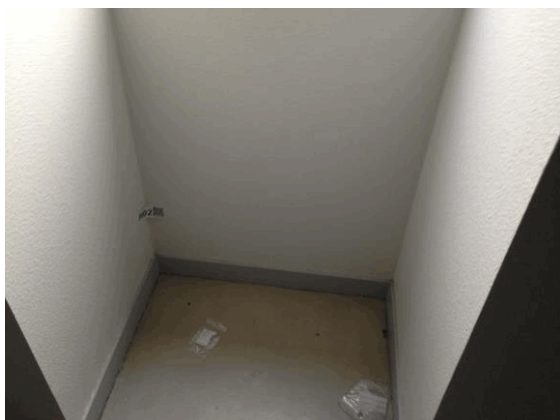
002HD001243 n°1 - 1 (P1)



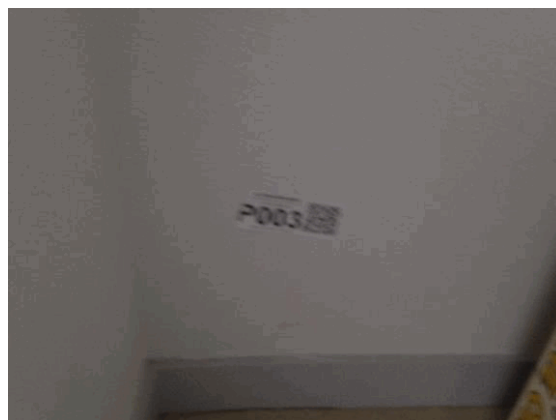
002HD001243 n°2 - 1 (P2)



002HD001243 n°2 - 2 (P2)



002HD001243 n°3 - 1 (P3)



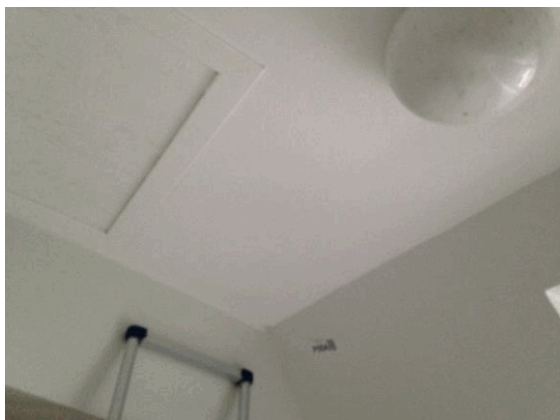
002HD001243 n°3 - 2 (P3)



002HD001243 n°4 - 1 (P4)



002HD001243 n°4 - 2 (P4)



002HD001243 n°5 - 1 (P5)



002HD001243 n°6 - 2 (P6)



002HD001243 n°6 - 1 (P6)



002HD001243 n°7 - 1 (P7)



002HD001243 n°7 - 2 (P7)



002HD001243 n°8 - 1 (P8)



002HD001243 n°9 - 1 (P9)



002HD001243 n°9 - 2 (P9)



002HD001243 n°10 - 1 (P10)



002HD001243 n°10 - 2 (P10)



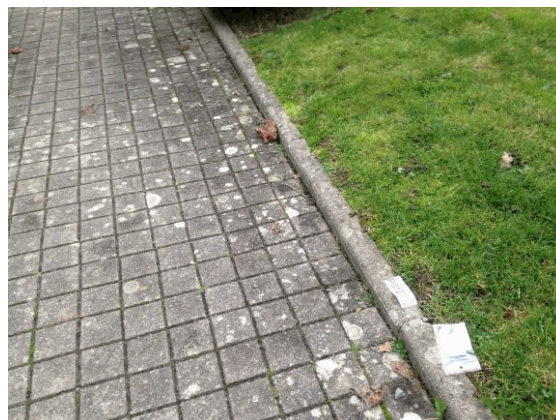
002HD001243 n°11 - 2 (P11)



002HD001243 n°11 - 1 (P11)



002HD001243 n°12 - 2 (P12)



002HD001243 n°12 - 1 (P12)



002HD001243 n°13 - 2 (P13)



002HD001243 n°13 - 1 (P13)



002HD001243 n°14 - 2 (P14)



002HD001243 n°14 - 1 (P14)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



I5 - 1



S11 - 1 (A11)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse non séparable - -	Combles - Vol 1 (combles accessibles)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture avec couche en papier non séparable - doublage placoplâtre -	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Mur porteur -	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en papier non séparable - Plafond placoplâtre -	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + peinture - -	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris + peintures multiples - -	RDC - Etages - Vol 6 (PC R+2)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Rampant + droit -	RDC - Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau beige en vrac - -	RDC - Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou gris + peintures multiples non séparable - mou gris -	RDC - Etages - Vol 4 (PC RDC)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune - -	RDC - Etages - Vol 4 (PC RDC)	
P11	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 3 (plan masse)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris - -	Plan masse - Vol 3 (plan masse)	
P13	Façades	Murs	joint d'assemblage des pierres - -	Façade avant - Vol 7 (Façade avant)	
P14	Façades	Murs	Enduit beige en vrac - gratté beige -	Façade arrière - Vol 9 (Façade arrière 1)	



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° IT071612-42828 EN DATE DU 29/12/2016

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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42828
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243001 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 1 (combles accessibles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau cartonné avec couche bitumineuse

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 non séparable	META le 28/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42829 EN DATE DU 29/12/2016

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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42829
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243002 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 6 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc 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 avec couche cartonnée + peinture avec couche en papier non séparable	META le 29/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42830 EN DATE DU 29/12/2016 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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42830
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 29/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42831 EN DATE DU 29/12/2016

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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42831
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243004 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 6 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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
► Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en papier non séparable	META le 29/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42832 EN DATE DU 29/12/2016 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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42832
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / lino gris + colle jaune / Vol 6 (PC R+2)
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / 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
► Revêtement souple gris + colle polymère jaune + peinture	META le 29/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42833 EN DATE DU 29/12/2016

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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42833
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 6 (PC R+2)
Description ITGA	Ragréage gris / Peintures multiples

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
► Ragréage gris + peintures multiples	META le 29/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42834 EN DATE DU 29/12/2016

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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42834
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 5 (PC R+1)
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 + peinture non séparable	META le 29/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42835 EN DATE DU 29/12/2016

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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42835
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint beige entre pierres / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau beige en vrac

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 beige en vrac	META le 29/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42836 EN DATE DU 29/12/2016

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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42836
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243009 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau mou gris / Peintures multiples

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 mou gris + peintures multiples non séparable	META le 28/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42837 EN DATE DU 29/12/2016

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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42837
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / carreaux 30x30 beige + colle jaune / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Revêtement souple gris / 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 gris + colle polymère jaune	META le 29/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42838 EN DATE DU 29/12/2016 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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42838
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243011 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 3 (plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

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
► Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 28/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42839 EN DATE DU 29/12/2016 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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42839
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 3 (plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris	META le 29/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42840 EN DATE DU 29/12/2016 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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42840
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243013 / Façades / Murs / joint d'assemblage des pierres / Vol 7 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau beige en vrac

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 beige en vrac	META le 29/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071612-42841 EN DATE DU 29/12/2016 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 : IT0716-126017
Echantillon ITGA : IT071612-42841
Reçu au laboratoire le : 22/12/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001243
Dossier client	_0031100002_ LES GLAIEULS - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001243014 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 9 (Façade arrière 1)
Description ITGA	Enduit beige en vrac

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	META le 29/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste