

# 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 : LE CHENE VERT

CP - Ville : 53500 ERNEE

Référence client : \_\_0007200002\_

Date du repérage : 06/02/2017

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	Annexe : Mesurage des zones amiantées
A - Désignation de l'immeuble	Annexe : Plans
B - Propiétaire / Donneur d'ordre	Annexe : Reportage photographique
C - Opérateur de repérage	Annexe : Prélevements et analyses
D - Personne autorisant l'émission du rapport	,
E - Pièces visitées	
- Etude Préalable	
F - Descriptif des travaux envisagés	
G - Périmètre du bâtiment concerné	
H - Objectif de la mission	
I - Document(s) mis à disposition	
J - Périmètre et programme de repérage	
K - Motifs de réduction ou d'augmentation du	
nombre de prélèvements	
L - Adjonction(s) ou exclusion(s)	
M - Conditions existantes	
Conditions de repérage	
N - Modalités de repérage	
O - Moyens d'investigation	
Conclusions	
P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage	
Q - Réserves / Commentaires	
R - Locaux ou partie de locaux non visités	
Grille de résultats du repérage	

## Renseignements administratifs

Α	Design	ation de l'immeuble	B Propriétaire / Donneur d'ordre					
Adresse :		LE CHENE VERT 53500 ERNEE	Propriétaire : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT			
Référence client : Désignation :		_0007200002_ Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9			
Date de construction :								



Amiante Travaux





C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Nom: JOUSSELIN David

Accompagnateur : H.MERCIER (0 800 400 100

Date de repérage 06/02/2017

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

Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015

Ε

norme NF 46-020

D

Nom:

Date du rapport : 15/02/2017 A Riorges, le 15/02/2017

MORA Denis

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

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

#### Pièces visitées

#### Liste des locaux visités :

Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)

Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)

Sous-sol cage 10 - Vol 5 (local V.O 1)

Sous-sol cage 12 - Vol 7 (local commun 1)

Sous-sol cage 12 - Vol 9 (dégagement)

Sous-sol cage 12 - Vol 11 (local V.O 2)

Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)

Cage escalier - Vol 15 (PC R+2)

Cage escalier - Vol 17 (PC R+1)

Combles - Vol 19 (comble cage 10)

Toiture - Vol 21 (Toiture cage 10)

Plan masse - Vol 23 (Plan masse) Pignon droit - Vol 25 (Pignon droit)

Pignon gauche - Vol 27 (Pignon gauche)

Sous-sol cage 10 - Vol 2 (local V.O 2)

Sous-sol cage 10 - Vol 4 (local commun 1)

Sous-sol cage 10 - Vol 6 (local vélo)

Sous-sol cage 12 - Vol 8 (local V.O 1)

Sous-sol cage 12 - Vol 10 (local commun 2)

Sous-sol cage 12 - Vol 12 (local vélo)

Cage escalier - Vol 14 (PC R+1)

Cage escalier - Vol 16 (PC RDC)

Cage escalier - Vol 18 (PC R+2)

Combles - Vol 20 (comble cage 12)

Toiture - Vol 22 (Toiture cage 12)

Façade avant - Vol 24 (Façade avant)
Façade arrière - Vol 26 (Façade arrière)





## Etude préalable

#### P Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	né				
Ensemble de	s parties communes du bâtiment	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
Conduits, canalisations et	Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2) - Vol	
équipements		2 (local V.O 2) - Vol 3	
		(dégagement) - Vol 4 (local	
		commun 1) - Vol 5 (local	
		V.O 1) - Vol 6 (local vélo)	
Façades	Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2)	
Parois verticales intérieures	Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2) - Vol	
et enduits		2 (local V.O 2) - Vol 3	
		(dégagement) - Vol 4 (local	
		commun 1) - Vol 5 (local	
		V.O 1) - Vol 6 (local vélo)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2) - Vol	
		2 (local V.O 2) - Vol 4 (local	
		commun 1) - Vol 5 (local	
		V.O 1) - Vol 6 (local vélo)	
Revêtement de sol	Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2) - Vol	
		2 (local V.O 2) - Vol 3	
		(dégagement) - Vol 4 (local	
		commun 1) - Vol 5 (local	
		V.O 1) - Vol 6 (local vélo)	
Conduits, canalisations et	Sous-sol cage 12	Vol 7 (local commun 1) - Vol	
équipements		8 (local V.O 1) - Vol 9	
		(dégagement) - Vol 10 (local	
		commun 2) - Vol 11 (local	
		V.O 2) - Vol 12 (local vélo)	
Façades	Sous-sol cage 12	Vol 7 (local commun 1)	







Parois verticales intérieures	Sous-sol cage 12	Vol 7 (local commun 1) - Vol
et enduits		8 (local V.O 1) - Vol 9
		(dégagement) - Vol 10 (local
		commun 2) - Vol 11 (local
		V.O 2) - Vol 12 (local vélo)
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol cage 12	Vol 7 (local commun 1) - Vol
		8 (local V.O 1) - Vol 10 (local
		commun 2) - Vol 11 (local
		V.O 2) - Vol 12 (local vélo)
Revêtement de sol	Sous-sol cage 12	Vol 7 (local commun 1) - Vol
		8 (local V.O 1) - Vol 9
		(dégagement) - Vol 10 (local
		commun 2) - Vol 11 (local
		V.O 2) - Vol 12 (local vélo)
Façades	Cage escalier	Vol 13 (PC RDC) - Vol 16
		(PC RDC)
Parois verticales intérieures	Cage escalier	Vol 13 (PC RDC) - Vol 14
et enduits		(PC R+1) - Vol 15 (PC R+2)
		- Vol 16 (PC RDC) - Vol 17
		(PC R+1) - Vol 18 (PC R+2)
Plafond et faux-plafonds	Cage escalier	Vol 13 (PC RDC) - Vol 14
		(PC R+1) - Vol 15 (PC R+2)
		- Vol 16 (PC RDC) - Vol 17
		(PC R+1) - Vol 18 (PC R+2)
Revêtement de mur	Cage escalier	Vol 13 (PC RDC) - Vol 14
		(PC R+1) - Vol 15 (PC R+2)
		- Vol 16 (PC RDC) - Vol 17
		(PC R+1) - Vol 18 (PC R+2)
Revêtement de sol	Cage escalier	Vol 13 (PC RDC) - Vol 14
		(PC R+1) - Vol 15 (PC R+2)
		- Vol 16 (PC RDC) - Vol 17
		(PC R+1) - Vol 18 (PC R+2)
Conduits, canalisations et	Combles	Vol 19 (comble cage 10) -
équipements		Vol 20 (comble cage 12)
Parois verticales intérieures	Combles	Vol 19 (comble cage 10) -
et enduits		Vol 20 (comble cage 12)
Revêtement de sol	Combles	Vol 19 (comble cage 10) -
		Vol 20 (comble cage 12)
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 19 (comble cage 10) -
		Vol 20 (comble cage 12)
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 21 (Toiture cage 10) -
		Vol 22 (Toiture cage 12)
Façades	Plan masse	Vol 23 (Plan masse)
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 23 (Plan masse)
Façades	Façade avant	Vol 24 (Façade avant)
Façades	Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)
Façades	Façade arrière	Vol 26 (Façade arrière)
Façades	Pignon gauche	Vol 27 (Pignon gauche)

K

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

Aucun(s)







#### L

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

Aucune(s)

M

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

Aucunes

#### Conditions de repérage

#### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

## O Moyens d'investigation

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

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

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



Amiante Travaux





#### Conclusions

Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Materiau	Justification
Vol 13 (PC RDC)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 16 (PC RDC)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (local vélo)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 13 (PC RDC)	Mastic vitrier	Accès impossible au mastic de la menuiserie sans démontage de celle-ci.
Vol 16 (PC RDC)	Mastic vitrier	Accès impossible au mastic de la menuiserie sans démontage de celle-ci.
Vol 13 (PC RDC)		Impossible de voir les matériaux présents entre les panneaux de bois qui compose la porte d'entrée sans démontage de la porte.
Vol 16 (PC RDC)		Impossible de voir les matériaux présents entre les panneaux de bois qui compose la porte d'entrée sans démontage de la porte.
Vol 22 (Toiture cage 12)	Conduits de cheminée	Inaccessble sans nacelle ou échafaudage
Vol 21 (Toiture cage 10)	Conduits de cheminée	Inaccessble sans nacelle ou échafaudage
Vol 24 (Façade avant)	Matériaux sous bardage	Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage sans dépose de celui-ci.
Vol 25 (Pignon droit)	Matériaux sous bardage	Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage sans dépose de celui-ci.
Vol 26 (Façade arrière)	Matériaux sous bardage	Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage sans dépose de celui-ci.
Vol 27 (Pignon gauche)	Matériaux sous bardage	Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage sans dépose de celui-ci.

# 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 5 (local V.O 1)	Conduits, canalisations et	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S1
	équipements			
Vol 2 (local V.O 2)	Conduits, canalisations et	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S2
	équipements			
Vol 8 (local V.O 1)	Conduits, canalisations et	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S3
	équipements			
Vol 11 (local V.O 2)	Conduits, canalisations et	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S4
	équipements			
ol 10 (local commun	Conduits, canalisations et	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S5
2)	équipements			
Vol 7 (local commun	Conduits, canalisations et	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S6
1)	équipements			
Vol 4 (local commun	Conduits, canalisations et	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S7
1)	équipements			
Vol 1 (local commun	Conduits, canalisations et	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S8
2)	équipements			
Vol 13 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment avec peinture	P22
Vol 16 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment avec peinture	P22
Vol 14 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment avec peinture	P22









Vol 17 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment avec peinture	P22
Vol 19 (comble cage 10)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S151
Vol 19 (comble cage 10)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P33
Vol 20 (comble cage 12)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P33
Vol 19 (comble cage 10)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S154
Vol 19 (comble cage 10)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S155
Vol 19 (comble cage 10)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S156
Vol 19 (comble cage 10)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S157
Vol 20 (comble cage 12)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S158
Vol 20 (comble cage 12)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S159
Vol 20 (comble cage 12)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S160
Vol 20 (comble cage 12)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S161
Vol 21 (Toiture cage 10)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S162
Vol 21 (Toiture cage 10)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S163
Vol 22 (Toiture cage 12)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S164
Vol 22 (Toiture cage 12)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S165

#### Réserves / Commentaires

Commentaire n°1 : 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.

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 :

R

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

Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués.

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (fibralith sous sol)

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.

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...)

#### Locaux ou partie de locaux non visités









Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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



Amiante Travaux





## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité
- Façades
- Parois verticales intérieures et enduits
- Plafond et faux-plafonds
- Revêtement de sol
- Revêtement de mur
- Conduits, canalisations et équipements
- Equipements divers et accessoires
- Voies et réseaux divers









					Descriptif de l'ac	tion menée			Laboratoire		O-malusian
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol cage 10	Vol 5 (local V.O 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S1	Résalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol cage 10	Vol 2 (local V.O 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S2	Résalisation d'un sondage		S2 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de
Sous-sol cage 12	Vol 8 (local V.O 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S3	Résalisation d'un sondage		S3 - 1				repérage Présence sur jugement personnel de l'opérateur de
Sous-sol cage 12	Vol 11 (local V.O 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S4	Résalisation d'un sondage		S4 - 1				repérage Présence sur jugement personnel de l'opérateur de
Sous-sol cage 12	Vol 10 (local commun 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S5	Résalisation d'un sondage	Pénétration EU dans sol	S5 - 1				repérage Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol cage 12	Vol 7 (local commun 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S6	Résalisation d'un sondage	Pénétration EU dans sol	S6 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol cage 10	Vol 4 (local commun 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S7	Résalisation d'un sondage	Pénétration EU dans sol	S7 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage









					Descriptif de l'action menée Laboratoire			Laboratoire		Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S8	Résalisation d'un sondage	Pénétration EU dans sol	S8 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol cage	Vol 1 (local commun 2)	Conduit eau	Calorifugeage	P1	Réalisation d'un prélevement	Bitumineux	002HD0013 44 n°1 - 1 - 002HD0013 44 n°1 - 2		Matériau fibreux jaune + toile fibreuse beige avec couche bitumineuse non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2) - Vol 4 (local commun 1) - Vol 6 (local vélo) - Vol 3 (dégagement)	Conduit eau	Calorifugeage	P1 - S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Bitumineux	002HD0013 44 n°1 - 1 - 002HD0013 44 n°1 - 2		Matériau fibreux jaune + toile fibreuse beige avec couche bitumineuse non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 12	Vol 10 (local commun 2) - Vol 12 (local vélo) - Vol 9 (dégagement) - Vol 7 (local commun 1)	Conduit eau	Calorifugeage	S69 - S70 - S71 - S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Bitumineux	002HD0013 44 n°1 - 1 - 002HD0013 44 n°1 - 2		Matériau fibreux jaune + toile fibreuse beige avec couche bitumineuse non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2)	Conduit eau	Calorifugeage	P2	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°2 - 1 - 002HD0013 44 n°2 - 2		Matériau fibreux beige en faible quantité avec poussières non séparable + toile fibreuse marron non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2) - Vol 4 (local commun 1) - Vol 5 (local V.O 1) - Vol 6 (local vélo)	Conduit eau	Calorifugeage	P2 - S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0013 44 n°2 - 1 - 002HD0013 44 n°2 - 2		Matériau fibreux beige en faible quantité avec poussières non séparable + toile fibreuse marron non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 12	Vol 12 (local vélo) - Vol 10 (local commun 2) - Vol 7 (local commun 1)	Conduit eau	Calorifugeage	S73 - S74 - S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0013 44 n°2 - 1 - 002HD0013 44 n°2 - 2		Matériau fibreux beige en faible quantité avec poussières non séparable + toile fibreuse marron non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse









					Descriptif de l'ac	tion menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Combles	Vol 19 (comble cage	Conduit air	Conduit en	S154	Résalisation d'un		S154 - 1				Présence sur
	10)		fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
Combles	Vol 19 (comble cage	Conduit fluide non	Conduit en	S155	Résalisation d'un		S155 - 1				Présence sur
	10)	identifié	fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
Combles	Vol 19 (comble cage	Conduit fluide non	Conduit en	S156	Résalisation d'un		S156 - 1				Présence sur
	10)	identifié	fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
Combles	Vol 19 (comble cage	Conduit fluide non	Conduit en	S157	Résalisation d'un		S157 - 1				Présence sur
	10)	identifié	fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
0 11				0.450							repérage
Combles	Vol 20 (comble cage	Conduit fluide non	Conduit en	S158	Résalisation d'un		S158 - 1				Présence sur
	12)	identifié	fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
0				0450			0.150 1				repérage
Combles	Vol 20 (comble cage	Conduit fluide non	Conduit en	S159	Résalisation d'un		S159 - 1				Présence sur
	12)	identifié	fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
Combles	\\\-\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0 1 7 7 7 1	0 1 "	S160	Diference all		S160 - 1				repérage
Combles	Vol 20 (comble cage	Conduit fluide non	Conduit en	5100	Résalisation d'un		5100 - 1				Présence sur
	12)	identifié	fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage









				Descriptif de l'action menée Laboratoire				Conclusion			
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Combles	Vol 20 (comble cage	Conduit fluide non	Conduit en	S161	Résalisation d'un		S161 - 1				Présence sur
	12)	identifié	fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage

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

					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
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC)	Radiateurs	Joints	I1			l1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la
											demande du client
Cage escalier	Vol 16 (PC RDC)	Radiateurs	Joints	I1			l1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la
											demande du client
Sous-sol cage 10	Vol 6 (local vélo)	Radiateurs	Joints	I1			l1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la
											demande du client

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

					Descriptif de l'ac	tion menée				Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol cage	Vol 1 (local commun 2)	Menuiseries	Reprise	P10	Réalisation d'un		002HD0013	P10	Matériau souple blanc +	Négatif	Négatif sur
10			d'étanchéïté		prélevement		44 n°10 - 1		matériau souple marron		analyse
			blanche				-		non séparable		
							002HD0013				
							44 n°10 - 2				







					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol cage 12	Vol 7 (local commun 1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté blanche	S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0013 44 n°10 - 1 - 002HD0013 44 n°10 - 2		Matériau souple blanc + matériau souple marron non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P25	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°25 - 1 - 002HD0013 44 n°25 - 2		Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 16 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	S125	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0013 44 n°25 - 1 - 002HD0013 44 n°25 - 2		Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Menuiseries	Mastic appui de fenetre	P35	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°35 - 1	P35	Matériau souple beige avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Menuiseries	Mastic appui de fenetre	P35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002HD0013 44 n°35 - 1	P35	Matériau souple beige avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)	Menuiseries	Mastic appui de fenetre	S166	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002HD0013 44 n°35 - 1	P35	Matériau souple beige avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 26 (Façade arrière)	Menuiseries	Mastic appui de fenetre	S167	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002HD0013 44 n°35 - 1	P35	Matériau souple beige avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 27 (Pignon gauche)	Menuiseries	Mastic appui de fenetre	S168	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002HD0013 44 n°35 - 1	P35	Matériau souple beige avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P36	Réalisation d'un prélevement	Beige	002HD0013 44 n°36 - 1 - 002HD0013 44 n°36 - 2		Enduit blanc avec fibres + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse









					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
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	Beige	002HD0013 44 n°36 - 1 - 002HD0013		Enduit blanc avec fibres + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S171	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	Beige	44 n°36 - 2 002HD0013 44 n°36 - 1 - 002HD0013 44 n°36 - 2		Enduit blanc avec fibres + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 26 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S172	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	Beige	002HD0013 44 n°36 - 1 - 002HD0013 44 n°36 - 2		Enduit blanc avec fibres + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 27 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S173	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	Beige	002HD0013 44 n°36 - 1 - 002HD0013 44 n°36 - 2		Enduit blanc avec fibres + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P37	Réalisation d'un prélevement	Orange	002HD0013 44 n°37 - 1 - 002HD0013 44 n°37 - 2		Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37	Orange	002HD0013 44 n°37 - 1 - 002HD0013 44 n°37 - 2		Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S174	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37	Orange	002HD0013 44 n°37 - 1 - 002HD0013 44 n°37 - 2		Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse









					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
Façade arrière	Vol 26 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S175	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37	Orange	002HD0013 44 n°37 - 1 - 002HD0013 44 n°37 - 2	P37	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 27 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S176	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37	Orange	002HD0013 44 n°37 - 1 - 002HD0013 44 n°37 - 2	P37	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P38	Réalisation d'un prélevement	Beige	002HD0013 44 n°38 - 1 - 002HD0013 44 n°38 - 2	P38	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau compact beige hétérogène + matériau compact marron	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38	Beige	002HD0013 44 n°38 - 1 - 002HD0013 44 n°38 - 2	P38	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau compact beige hétérogène + matériau compact marron	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 23 (Plan masse)	Murs	Enduit ciment muret extérieur	P39	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°39 - 1 - 002HD0013 44 n°39 - 2	P39	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 23 (Plan masse)	Murs	Enduit ciment muret extérieur	P39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39		002HD0013 44 n°39 - 1 - 002HD0013 44 n°39 - 2	P39	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Murs	Joint de dilatation	P40	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°24 - 1 - 002HD0013 44 n°24 - 2	P24	Matériau souple blanc avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse









					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
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Murs	Joint de dilatation	P40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0013 44 n°24 - 1 - 002HD0013 44 n°24 - 2	P24	Matériau souple blanc avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)	Murs	Joint de dilatation	S177 (P40)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0013 44 n°24 - 1 - 002HD0013 44 n°24 - 2	P24	Matériau souple blanc avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 26 (Façade arrière)	Murs	Joint de dilatation	S178 (P40)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0013 44 n°24 - 1 - 002HD0013 44 n°24 - 2		Matériau souple blanc avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 27 (Pignon gauche)	Murs	Joint de dilatation	S179 (P40)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0013 44 n°24 - 1 - 002HD0013 44 n°24 - 2		Matériau souple blanc avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Bardages	Matériaux sous bardage	15			15 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage sans dépose de celui-ci.
Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)	Bardages	Matériaux sous bardage	15			15 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage sans dépose de celui-ci.







					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
Façade arrière	Vol 26 (Façade	Bardages	Matériaux sous	15			I5 - 1				Impossible de
	arrière)		bardage								voir les
											matériaux
											présents sous
											le bardage
											sans dépose
											de celui-ci.
Pignon gauche	Vol 27 (Pignon	Bardages	Matériaux sous	15			15 - 1				Impossible de
	gauche)		bardage								voir les
											matériaux
											présents sous
											le bardage
											sans dépose
											de celui-ci.

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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol cage	Vol 1 (local commun 2)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage	P5	Réalisation d'un		002HD0013	P5	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur
10			des parpaings		prélevement		44 n°5 - 1 -		hétérogène + matériau		analyse
							002HD0013		compact beige		
							44 n°5 - 2				
Sous-sol cage	Vol 1 (local commun 2)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage	P5 - S11 -	Sondage et extension de		002HD0013	P5	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur
10	- Vol 2 (local V.O 2) -		des parpaings	S37 - S38	la zone homogène du		44 n°5 - 1 -		hétérogène + matériau		analyse
	Vol 3 (dégagement) -			- S39 -	prélèvement P5		002HD0013		compact beige		
	Vol 4 (local commun 1)			S46			44 n°5 - 2				
	- Vol 6 (local vélo) -										
	Vol 5 (local V.O 1)										
Sous-sol cage	Vol 7 (local commun 1)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage	S40 - S41	Sondage et extension de		002HD0013	P5	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur
12	- Vol 9 (dégagement) -		des parpaings	- S42 -	la zone homogène du		44 n°5 - 1 -		hétérogène + matériau		analyse
	Vol 8 (local V.O 1) -			S43 - S44	prélèvement P5		002HD0013		compact beige		
	Vol 10 (local commun			- S45			44 n°5 - 2				
	2) - Vol 11 (local V.O										
	2) - Vol 12 (local vélo)										









					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
Sous-sol cage 10	Vol 2 (local V.O 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélevement	Béton banché brut	002HD0013 44 n°6 - 1 - 002HD0013 44 n°6 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2) - Vol 3 (dégagement) - Vol 4 (local commun 1) - Vol 5 (local V.O 1) - Vol 6 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S12 - S47 - S48 - S49 - S50 - S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Béton banché brut	002HD0013 44 n°6 - 1 - 002HD0013 44 n°6 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
12	Vol 7 (local commun 1) - Vol 8 (local V.O 1) - Vol 9 (dégagement) - Vol 10 (local commun 2) - Vol 11 (local V.O 2) - Vol 12 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S52 - S53 - S54 - S55 - S56 - S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Béton banché brut	002HD0013 44 n°6 - 1 - 002HD0013 44 n°6 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 2 (local V.O 2)	Menuiseries	Mastic vitrier beige	P7	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°7 - 1 - 002HD0013 44 n°7 - 2		Matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 5 (local V.O 1) - Vol 1 (local commun 2) - Vol 4 (local commun 1) - Vol 6 (local vélo)	Menuiseries	Mastic vitrier beige	S58 - S61 - S62 - S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0013 44 n°7 - 1 - 002HD0013 44 n°7 - 2		Matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 12	Vol 8 (local V.O 1) - Vol 11 (local V.O 2) - Vol 12 (local vélo) - Vol 7 (local commun 1)	Menuiseries	Mastic vitrier beige	S59 - S60 - S64 - S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0013 44 n°7 - 1 - 002HD0013 44 n°7 - 2		Matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment autour des menuiseries	P8	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°8 - 1 - 002HD0013 44 n°8 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2) - Vol 4 (local commun 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment autour des menuiseries	P8 - S66	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0013 44 n°8 - 1 - 002HD0013 44 n°8 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse









					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
Sous-sol cage 12	Vol 7 (local commun 1) - Vol 10 (local commun 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment autour des menuiseries	S67 - S68	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0013 44 n°8 - 1 - 002HD0013 44 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2)	Menuiseries	Mastic vitrier souple marron	P9	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°9 - 1 - 002HD0013 44 n°9 - 2	P9	Mousse marron	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 4 (local commun 1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage platreux	P12	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°12 - 1 - 002HD0013 44 n°12 - 2	P12	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 12	Vol 10 (local commun 2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage platreux	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0013 44 n°12 - 1 - 002HD0013 44 n°12 - 2	P12	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage	Vol 3 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélevement	Sous peinture	002HD0013 44 n°13 - 1	P13	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 12	Vol 9 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Sous peinture	002HD0013 44 n°13 - 1	P13	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 3 (dégagement)	Murs et cloisons	Peinture décoratives grises et blanche(avec enduit ciment inséparable)	P14	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°14 - 1 - 002HD0013 44 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 12	Vol 9 (dégagement)	Murs et cloisons	Peinture décoratives grises et blanche(avec enduit ciment inséparable)	S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0013 44 n°14 - 1 - 002HD0013 44 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse







					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
Sous-sol cage 10	Vol 3 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise (mitation plinthe)	P15	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°15 - 1 - 002HD0013 44 n°15 - 2	P15	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 3 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise (mitation plinthe)	S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 44 n°15 - 1 - 002HD0013 44 n°15 - 2	P15	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 12	Vol 9 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise (mitation plinthe)	S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 44 n°15 - 1 - 002HD0013 44 n°15 - 2	P15	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelé grise	P17	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°17 - 1	P17	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+1) - Vol 16 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelé grise	S89 - S90 - S91 - S92 - S93	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0013 44 n°17 - 1	P17	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P18	Réalisation d'un prélevement	Platre sous peinture (porteur cage escalier)	002HD0013 44 n°18 - 1 - 002HD0013 44 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+1) - Vol 16 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P18 - S94 - S95 - S96 - S97 - S98	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Platre sous peinture (porteur cage escalier)	002HD0013 44 n°18 - 1 - 002HD0013 44 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse









					Descriptif de l'acti	ion menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P19	Réalisation d'un prélevement	Platre sous peinture (doublage cage escalier)	002HD0013 44 n°19 - 1 - 002HD0013 44 n°19 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 15 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S99 - S100 - S101	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Platre sous peinture (doublage cage escalier)	002HD0013 44 n°19 - 1 - 002HD0013 44 n°19 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre avec peinture	P20	Réalisation d'un prélevement	Cloisonnement gaine technique	002HD0013 44 n°20 - 1 - 002HD0013 44 n°20 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 15 (PC R+2) - Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC RDC) - Vol 17 (PC R+1) - Vol 18 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre avec peinture	\$102 - \$103 - \$104 - \$105 - \$106	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Cloisonnement gaine technique	002HD0013 44 n°20 - 1 - 002HD0013 44 n°20 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	12			12 - 1				Accès impossible au mastic de la menuiserie sans démontage de celle-ci.
Cage escalier	Vol 16 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	12			12 - 1				Accès impossible au mastic de la menuiserie sans démontage de celle-ci.







					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
		Menuiseries	r arue composant	I3	Observation	Trecision loc.	13 - 1	Kei i iei.	Безспри	Resultat	Impossible de voir les matériaux présents entre les panneaux de bois qui compose la porte d'entrée sans
											démontage de la porte.
Cage escalier	Vol 16 (PC RDC)	Menuiseries		13			13 - 1				Impossible de voir les matériaux présents entre les panneaux de bois qui compose la porte d'entrée sans démontage de la porte.
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P28	Réalisation d'un prélevement	Gaine technique	002HD0013 44 n°28 - 1 - 002HD0013 44 n°28 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+1) - Vol 16 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	\$136 - \$137 - \$138 - \$139 - \$140	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Gaine technique	002HD0013 44 n°28 - 1 - 002HD0013 44 n°28 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse







					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
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1)	Murs et cloisons	Joint entre les	P29	Réalisation d'un		002HD0013	P29	Matériau compact blanc	Négatif	Négatif sur
			briques rouges		prélevement		44 n°29 - 1		avec poussières		analyse
							-				
							002HD0013				
							44 n°29 - 2				
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1) - Vol	Murs et cloisons	Joint entre les	P29 - S141	Sondage et extension de		002HD0013	P29	Matériau compact blanc	Négatif	Négatif sur
	13 (PC RDC) - Vol 16		briques rouges	- S142 -	la zone homogène du		44 n°29 - 1		avec poussières		analyse
	(PC RDC) - Vol 17 (PC			S143 -	prélèvement P29		-				
	R+1) - Vol 18 (PC R+2)			S144 -			002HD0013				
	- Vol 15 (PC R+2)			S145			44 n°29 - 2				
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1)	Menuiseries	Mastic vitrier dur	P30	Réalisation d'un		002HD0013	P30	Matériau beige en vrac +	Négatif	Négatif sur
			beige		prélevement		44 n°30 - 1		peinture non séparable		analyse
							-				
							002HD0013				
0 "							44 n°30 - 2	D00		h17 (15	
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1) - Vol	Menuiseries	Mastic vitrier dur	P30 - S146	Sondage et extension de		002HD0013	P30	Matériau beige en vrac +	Négatif	Négatif sur
	15 (PC R+2) - Vol 18		beige	- S147 -	la zone homogène du		44 n°30 - 1		peinture non séparable		analyse
	(PC R+2) - Vol 17 (PC			S148	prélèvement P30		-				
	R+1)						002HD0013				
Cambles	1/1/0/	Muse et eleiene	Fundada aine ant	Daa	D/ 11 11 11	ala anai a 4 a	44 n°30 - 2	Doo	=	Desitif	D (
Combles	Vol 19 (comble cage	Murs et cloisons	Enduit ciment	P33	Réalisation d'un	cheminée	002HD0013	P33	Enduit blanc non séparable	Positif	Présence sur
	10)				prélevement		44 n°33 - 1		+ peinture non séparable +		analyse
Combles	Val 40 (appella appe	Murs et cloisons	Enduit ciment	P33	Condens of sufereion de	cheminée	0001100040	P33	matériau gris hétérogène	Positif	Deference
Combles	Vol 19 (comble cage	WILLS ET CIOISOLIS	Enduit Ciment	F33	Sondage et extension de	Cheminee	002HD0013	F33	Enduit blanc non séparable	FOSIUI	Présence sur
	10)				la zone homogène du prélèvement P33		44 n°33 - 1		+ peinture non séparable +		analyse
Combles	Vol 20 (comble cage	Murs et cloisons	Enduit ciment	S152 (P33)	Sondage et extension de	cheminée	002HD0013	P33	matériau gris hétérogène Enduit blanc non séparable	Positif	Présence sur
Combles	12)	WILLS OF CICION 19	Litual official	0102 (1 00)	la zone homogène du	GIGITINGE	44 n°33 - 1	1 00	+ peinture non séparable +	i Ooitii	analyse
	12)				prélèvement P33		44 11 33 - 1		matériau gris hétérogène		analyse
	0 :11 / 11	( ) /	L 14004		prelevement P33				materiau gris neterogene		

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

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







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		0
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol cage	Vol 1 (local commun 2)	Faux plafonds	joints entre	P4	Réalisation d'un		002HD0013	P4	Bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur
10			panneaux fibralith		prélevement		44 n°4 - 1 -		+ matériau plâtreux blanc		analyse
							002HD0013		en vrac non séparable +		
							44 n°4 - 2		toile fibreuse blanche non		
									séparable		
Sous-sol cage	Vol 2 (local V.O 2) -	Faux plafonds	joints entre	S10 - S29	Sondage et extension de		002HD0013	P4	Bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur
10	Vol 4 (local commun 1)		panneaux fibralith	- S30 -	la zone homogène du		44 n°4 - 1 -		+ matériau plâtreux blanc		analyse
	- Vol 6 (local vélo) -			S31	prélèvement P4		002HD0013		en vrac non séparable +		
	Vol 5 (local V.O 1)						44 n°4 - 2		toile fibreuse blanche non		
									séparable		
Sous-sol cage	Vol 7 (local commun 1)	Faux plafonds	joints entre	S32 - S33	Sondage et extension de		002HD0013	P4	Bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur
12	- Vol 8 (local V.O 1) -		panneaux fibralith	- S34 -	la zone homogène du		44 n°4 - 1 -		+ matériau plâtreux blanc		analyse
	Vol 10 (local commun			S35 - S36	prélèvement P4		002HD0013		en vrac non séparable +		
	2) - Vol 12 (local vélo)						44 n°4 - 2		toile fibreuse blanche non		
	- Vol 11 (local V.O 2)								séparable		
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment avec	P22	Réalisation d'un		002HD0013	P22	Enduit blanc non séparable	Positif	Présence sur
			peinture		prélevement		44 n°22 - 1		+ peinture non séparable +		analyse
									matériau gris hétérogène		
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment avec	P22	Sondage et extension de		002HD0013	P22	Enduit blanc non séparable	Positif	Présence sur
			peinture		la zone homogène du		44 n°22 - 1		+ peinture non séparable +		analyse
					prélèvement P22				matériau gris hétérogène		
Cage escalier	Vol 16 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment avec	S112 (P22)	Sondage et extension de		002HD0013	P22	Enduit blanc non séparable	Positif	Présence sur
			peinture		la zone homogène du		44 n°22 - 1		+ peinture non séparable +		analyse
					prélèvement P22				matériau gris hétérogène		
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment avec	S113 (P22)	Sondage et extension de		002HD0013	P22	Enduit blanc non séparable	Positif	Présence sur
			peinture		la zone homogène du		44 n°22 - 1		+ peinture non séparable +		analyse
					prélèvement P22				matériau gris hétérogène		
Cage escalier	Vol 17 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment avec	S114 (P22)	Sondage et extension de		002HD0013	P22	Enduit blanc non séparable	Positif	Présence sur
			peinture		la zone homogène du		44 n°22 - 1		+ peinture non séparable +		analyse
					prélèvement P22				matériau gris hétérogène		
Cage escalier	Vol 15 (PC R+2)	Plafonds	Enduit ciment	P31	Réalisation d'un	Dernier étage	002HD0013	P31	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur
					prélevement		44 n°31 - 1		hétérogène		analyse
							-				
							002HD0013				
							44 n°31 - 2				









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

				Descriptif de l'action menée						Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Cage escalier	Vol 18 (PC R+2)	Plafonds	Enduit ciment	S149	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	Dernier étage	002HD0013 44 n°31 - 1 - 002HD0013 44 n°31 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée						Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P26	Réalisation d'un		002HD0013	P26	Colle grise + peintures	Négatif	Négatif sur
			(plinthe)		prélevement		44 n°26 - 1		multiples non séparable +		analyse
							-		colle beige + couche		
							002HD0013		plâtreuse blanche +		
							44 n°26 - 2		carrelage		
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1) - Vol	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P26 - S126	Sondage et extension de		002HD0013	P26	Colle grise + peintures	Négatif	Négatif sur
	13 (PC RDC) - Vol 15		(plinthe)	- S127 -	la zone homogène du		44 n°26 - 1		multiples non séparable +		analyse
	(PC R+2) - Vol 16 (PC			S128 -	prélèvement P26		-		colle beige + couche		
	RDC) - Vol 17 (PC			S129 -			002HD0013		plâtreuse blanche +		
	R+1) - Vol 18 (PC R+2)			S130			44 n°26 - 2		carrelage		

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

				Descriptif de l'action menée					Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol cage	Vol 1 (local commun 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre	P3	Réalisation d'un		002HD0013	P3	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
10			(base ciment)		prélevement		44 n°3 - 1 -		hétérogène		analyse
							002HD0013				
							44 n°3 - 2				
Sous-sol cage	Vol 2 (local V.O 2) -	Revêtement de sol	Chappe maigre	S9 - S19 -	Sondage et extension de		002HD0013	P3	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
10	Vol 6 (local vélo) - Vol		(base ciment)	S20 - S21	la zone homogène du		44 n°3 - 1 -		hétérogène		analyse
	5 (local V.O 1) - Vol 4			- S22	prélèvement P3		002HD0013				
	(local commun 1) - Vol						44 n°3 - 2				
	3 (dégagement)										







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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol cage 12	Vol 7 (local commun 1) - Vol 8 (local V.O 1) - Vol 9 (dégagement) - Vol 10 (local commun 2) - Vol 11 (local V.O	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S23 - S24 - S25 - S26 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0013 44 n°3 - 1 - 002HD0013 44 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	2) - Vol 12 (local vélo) Vol 1 (local commun 2)	Revêtement de sol	Mastic marron autour regard EU	P11	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°11 - 1 - 002HD0013 44 n°11 - 2	P11	Matériau souple beige + peintures multiples non séparable + papier peint non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 1 (local commun 2)	Revêtement de sol	Mastic marron autour regard EU	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0013 44 n°11 - 1 - 002HD0013 44 n°11 - 2	P11	Matériau souple beige + peintures multiples non séparable + papier peint non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 10	Vol 3 (dégagement)	Revêtement de sol	Colles de carrelage mosaique	P16	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°16 - 1 - 002HD0013 44 n°16 - 2	P16	Colle grise + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 12	Vol 9 (dégagement)	Revêtement de sol	Colles de carrelage mosaique	S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0013 44 n°16 - 1 - 002HD0013 44 n°16 - 2	P16	Colle grise + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC RDC) - Vol 17 (PC R+1) - Vol 18 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage mosaique	S83 - S84 - S85 - S86 - S87 - S88	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0013 44 n°16 - 1 - 002HD0013 44 n°16 - 2	P16	Colle grise + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC)	Revêtement de sol	Matériaux souple entre plaque de marbre et support métalique de l'escalier	P21	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°21 - 1 - 002HD0013 44 n°21 - 2		Matériau souple beige avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+1) - Vol 16 (PC RDC)	Revêtement de sol	Matériaux souple entre plaque de marbre et support métalique de l'escalier	P21 - S107 - S108 - S109 - S110 - S111	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0013 44 n°21 - 1 - 002HD0013 44 n°21 - 2		Matériau souple beige avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC)	Revêtement de sol	Peinture grise escalier métalique	P23	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°23 - 1 - 002HD0013 44 n°23 - 2 - 002HD0013 44 n°23 - 3		Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+1) - Vol 16 (PC RDC)	Revêtement de sol	Peinture grise escalier métalique	S115 - S116 - S117 - S118 - S119	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0013 44 n°23 - 1 - 002HD0013 44 n°23 - 2 - 002HD0013 44 n°23 - 3		Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 14 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre supplémentaire dans gaine technique	P27	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 44 n°27 - 1	P27	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Cage escalier	Vol 13 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+1) - Vol 16 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre supplémentaire dans gaine technique	\$131 - \$132 - \$133 - \$134 - \$135	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0013 44 n°27 - 1	P27	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse









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

				Descriptif de l'action menée						Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Combles	Vol 19 (comble cage	Revêtement de sol	Chape maigre	P34	Réalisation d'un	comble	002HD0013	P34	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
	10)				prélevement		44 n°34 - 1		hétérogène		analyse
Combles	Vol 20 (comble cage	Revêtement de sol	Chape maigre	S153	Sondage et extension de	comble	002HD0013	P34	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
	12)				la zone homogène du		44 n°34 - 1		hétérogène		analyse
					prélèvement P34						

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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Combles	Vol 19 (comble cage 10)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P32	Réalisation d'un prélevement	laine de verre + Pare vapeur	002HD0013 44 n°32 - 1	P32	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (comble cage 12)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	S150	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	laine de verre + Pare vapeur	002HD0013 44 n°32 - 1	P32	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 19 (comble cage 10)	Ardoises	Ardoises composites	S151	Résalisation d'un sondage		S151 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 30 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002LQ00037
Combles	Vol 20 (comble cage 12)	Ardoises	Ardoises composites	S151	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S151		S151 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 30 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002LQ00037









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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Toiture	Vol 22 (Toiture cage 12)	Ardoises	Ardoises composites	S151	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S151		S151 - 1				Présence sur document of prélèvement n° 30 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002LQ00037
Toiture	Vol 21 (Toiture cage 10)	Ardoises	Ardoises composites	S151	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S151		S151 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 30 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002LQ00037
Toiture	Vol 21 (Toiture cage 10)	Eléments ponctuels	Mitron	S162	Résalisation d'un sondage		S162 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Toiture	Vol 21 (Toiture cage 10)	Eléments ponctuels	Mitron	S163	Résalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Toiture	Vol 22 (Toiture cage 12)	Eléments ponctuels	Mitron	S164	Résalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage







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

				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Toiture	Vol 22 (Toiture cage	Eléments ponctuels	Mitron	S165	Résalisation d'un						Présence sur
	12)				sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
Toiture	Vol 22 (Toiture cage	Eléments ponctuels	Conduits de	14			14 - 1				Inaccessble
	12)		cheminée								sans nacelle ou
											échafaudage
Toiture	Vol 21 (Toiture cage	Eléments ponctuels	Conduits de	14			14 - 1				Inaccessble
	10)		cheminée								sans nacelle ou
											échafaudage

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

					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
Plan masse	Vol 23 (Plan masse)	trottoir	scellement bordure	S169			S169 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 33 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002LQ00037
Plan masse	Vol 23 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	S170	enrobés		S170 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 34 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002LQ00037

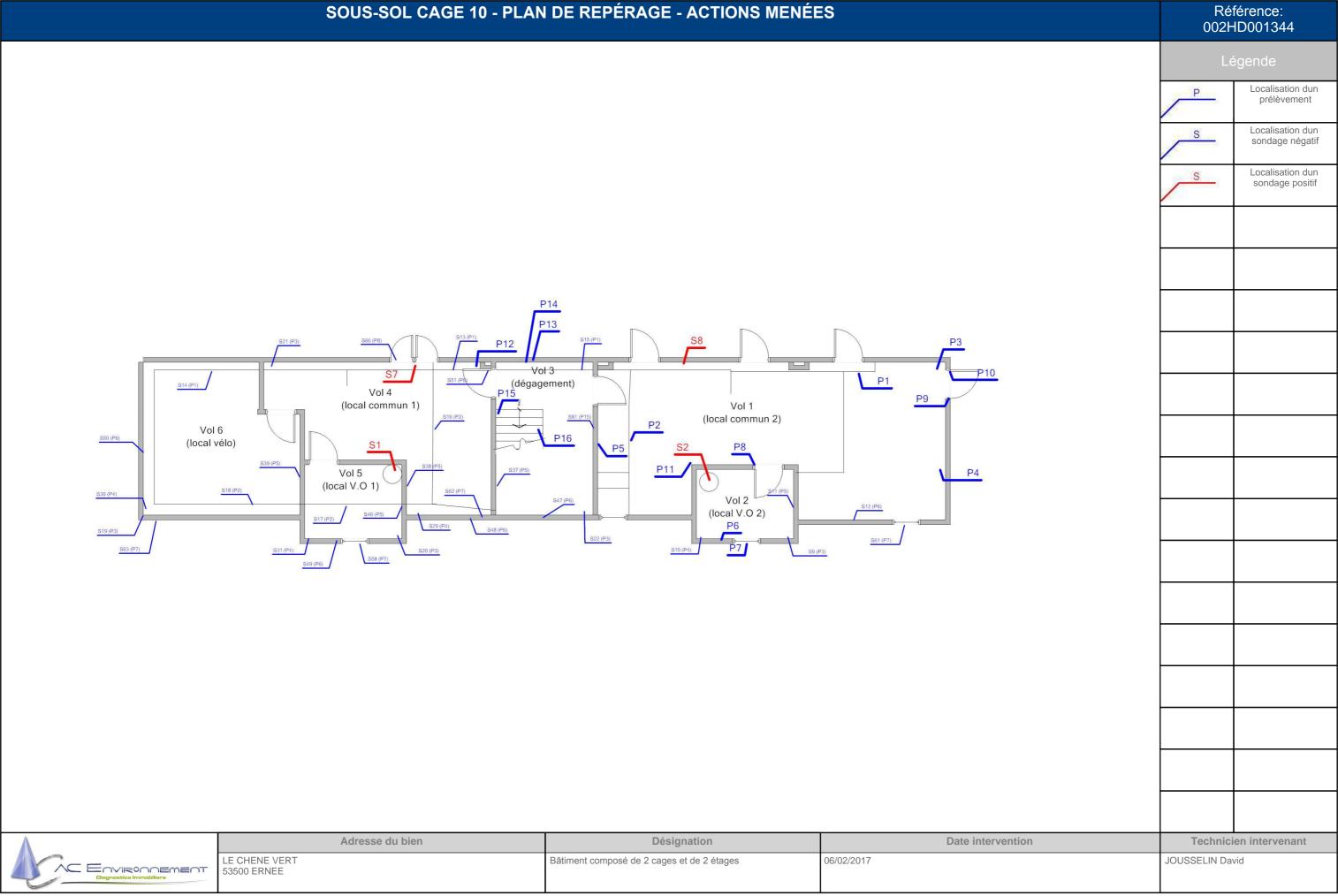






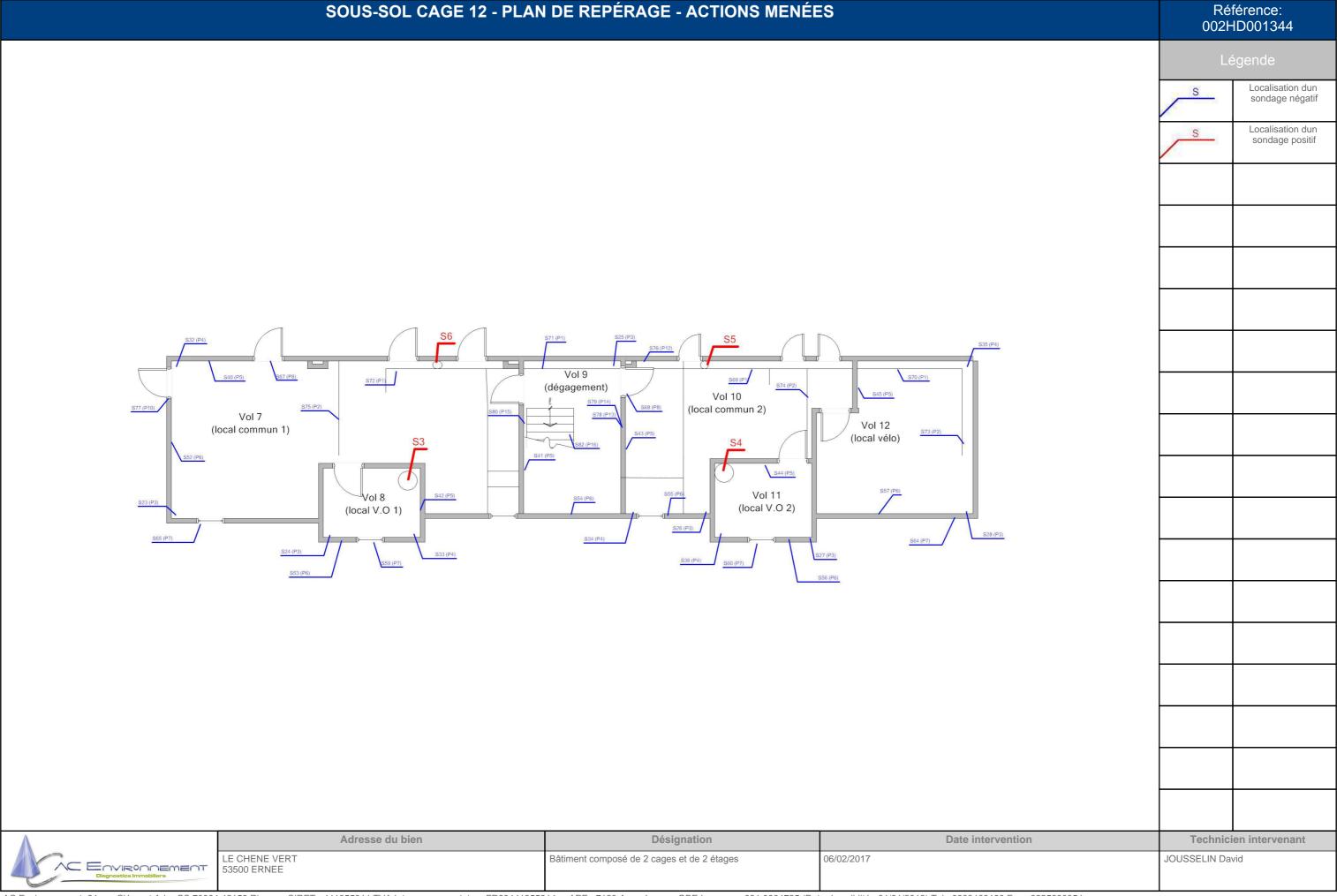
## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
So	us-sol cage 10	Sous-sol cage 10 - Plan de repérage - Actions menées
So	us-sol cage 10	Sous-sol cage 10 - Plan de prélèvements
So	us-sol cage 10	Sous-sol cage 10 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
So	us-sol cage 12	Sous-sol cage 12 - Plan de repérage - Actions menées
So	us-sol cage 12	Sous-sol cage 12 - Plan de prélèvements
So	us-sol cage 12	Sous-sol cage 12 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
Са	ge escalier	Cage escalier - Plan de repérage - Actions menées
Са	ge escalier	Cage escalier - Plan de prélèvements
Са	ge escalier	Cage escalier - MPCA Plafond et faux-plafonds
Со	mbles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
Со	mbles	Combles - MPCA Toutes catégories confondues
Со	mbles	Combles - MPCA Toiture et étanchéité
Со	mbles	Combles - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
Со	mbles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
Toi	iture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
Toi	iture	Toiture - MPCA Toiture et étanchéité
Pla	an masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
Fa	çade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
Pig	gnon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
Fa	çade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
Pig	gnon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées



	SOUS-SOL CAGE	10 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS		Ré 0021	éférence: HD001344
Vol (local v	Vol 4 (local commun 1)	P14 P13 Vol 3 gagement) Vol 1 (local commun 2) P8 P11 Vol 2 (local V.O 2) P6 P7	P1 P9 P4		égende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention		cien intervenant
Disgnostics Immobiliers	LE CHENE VERT 53500 ERNEE	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	06/02/2017	JOUSSELIN Da	ivid

## SOUS-SOL CAGE 10 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS Référence: 002HD001344 S8: Conduit en fibres-S2: Conduit en fibresciment S1: Conduit en fibresciment S7: Conduit en fibres-Vol 3 (dégagement) Vol 4 (local commun 1) Vol 1 (local commun 2) Vol 6 (local vélo) Vol 5 (local V.O 1) Vol 2 (local V.O 2) Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** LE CHENE VERT 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages 06/02/2017 JOUSSELIN David C Environnement

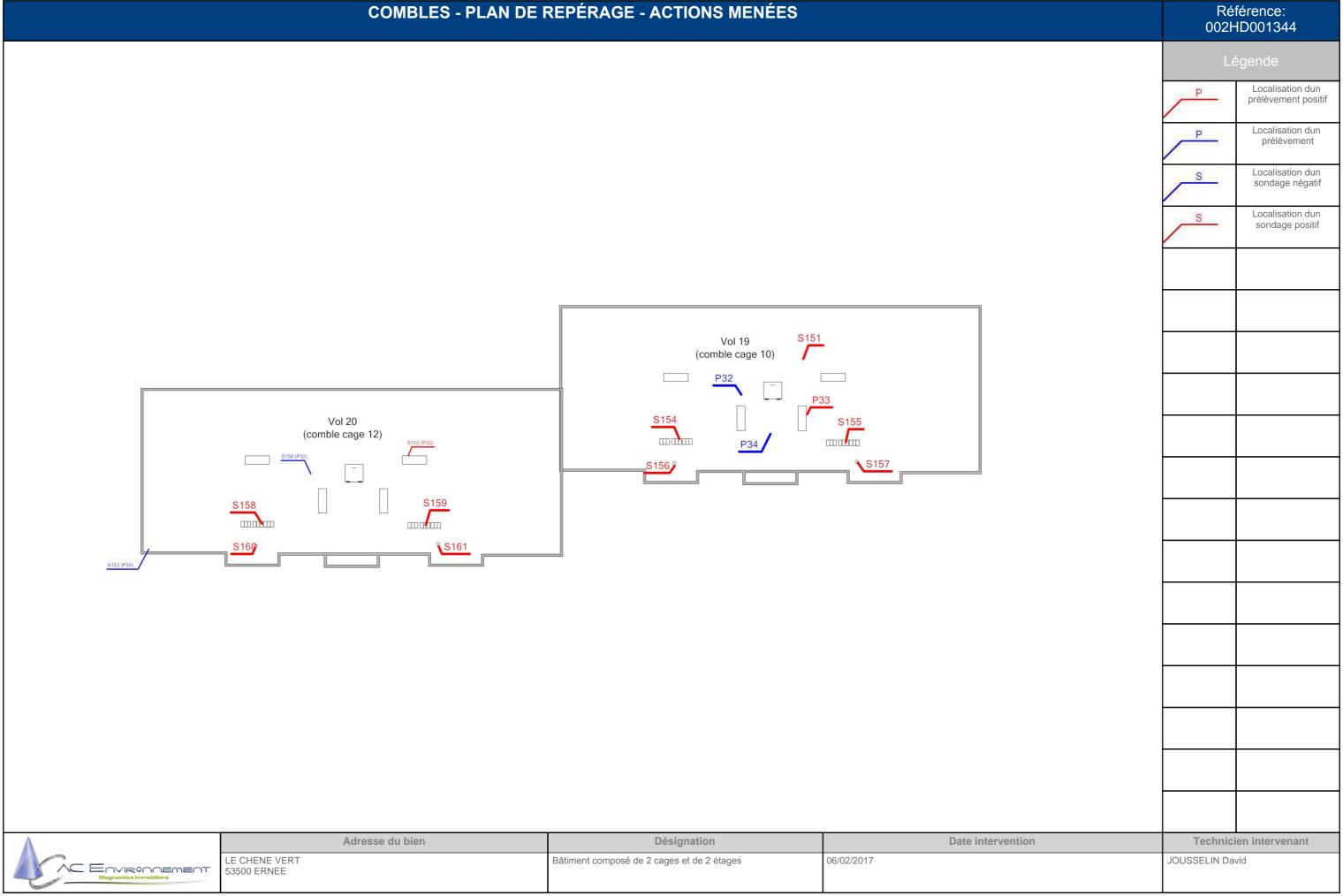


## SOUS-SOL CAGE 12 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS Référence: 002HD001344 S5: Conduit en fibres-S4: Conduit en fibresciment S6: Conduit en fibresciment S3: Conduit en fibres-Vol 9 (dégagement) (local commun 2) Vol 7 Vol 12 (local commun 1) (local vélo) Vol 11 Vol 8 (local V.O 2) (local V.O 1) Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** LE CHENE VERT 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages 06/02/2017 JOUSSELIN David C Environnement

### CAGE ESCALIER - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002HD001344 Localisation dun prélèvement positif Localisation dun P prélèvement CAGE 10 CAGE 12 Localisation dune impossibilité technique Vol 18 Vol 15 Localisation dun (PC R+2) S (PC R+2) sondage négatif Localisation dun S sondage positif P29 Vol 17 (PC R+1) (PC R+1) P26 Vol 16 Vol 13 (PC RDC) (PC RDC) S119 (P23) P17 Adresse du bien Date intervention Désignation **Technicien intervenant** LE CHENE VERT JOUSSELIN David Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages 06/02/2017 C Environment 53500 ERNEE

	CAGE ESCALI	ER - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS		Référence: 002HD001344	
				Légende	
	CAGE 10	CAGE 12			
		Val. 10			
	Vol 15 (PC R+2)	P31) Vol 18 (PC R+2)			,
	P27 P29	P28			
	Vol 14 P20 (PC R+1)	Vol 17 (PC R+1)			
	P26				
	P19				
		230			
	Vol 13 (PC RDC)	Vol 16 (PC RDC)			
	P23 -	P21			
	P22	P18			
	P25				
<b>A</b>	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	nt
ENVIRONEMENT Disgnostics Immobiliers	LE CHENE VERT 53500 ERNEE	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	06/02/2017	JOUSSELIN David	

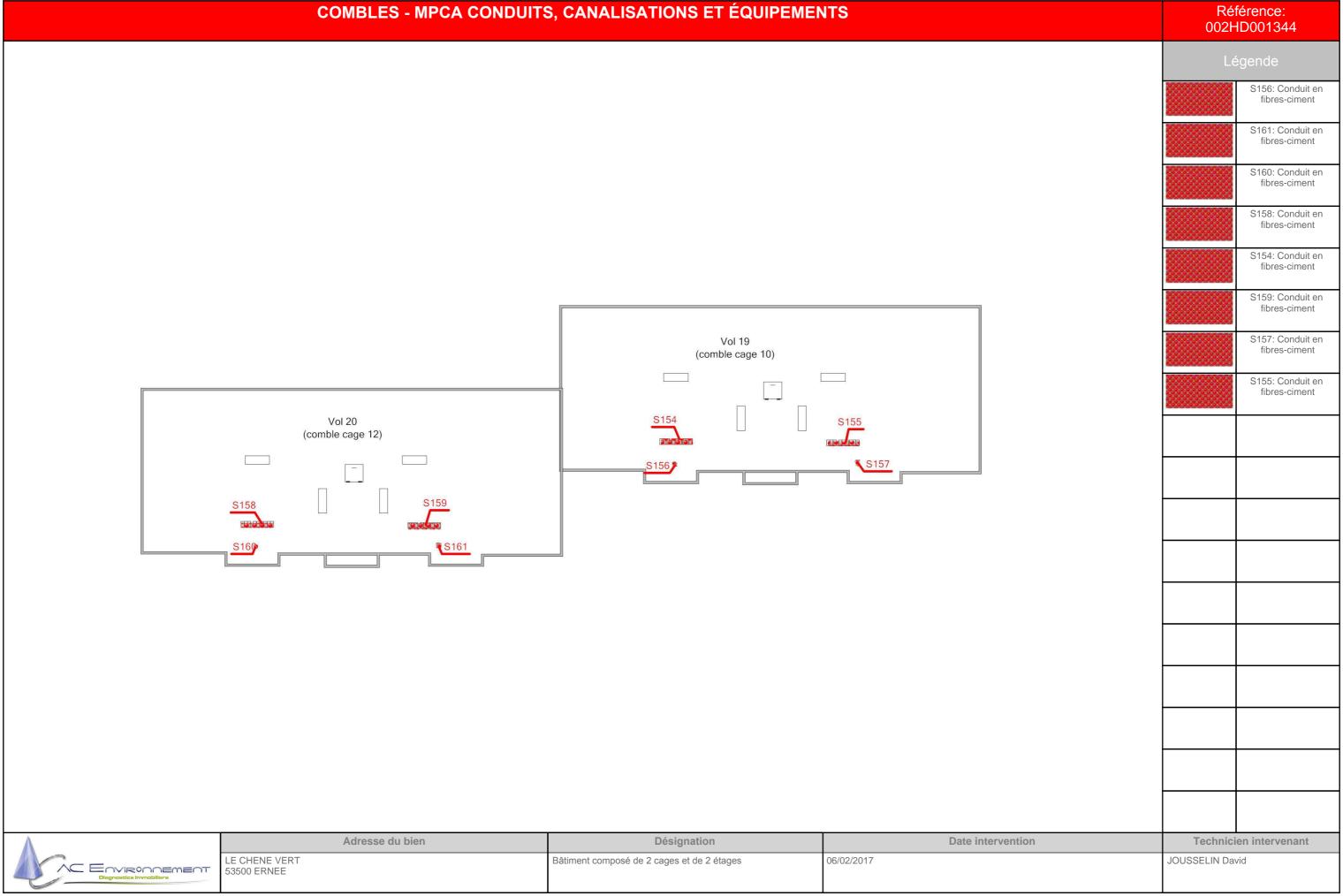
	CAGE ESCALIER - MPC	A PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS			férence: ID001344
					P22 : Enduit ciment avec peinture (plafond pallier)
	CAGE 10	CAGE 12			
	Vol 15 (PC R+2)	Vol 18 (PC R+2)			
	Vol 14 (PC R+1)	S114 (P22   Vol 1   (PC R+1)			
	S113 (P22)				
	P22	Vol 16 (PC RDC) S112 (PZ2)			
	A durance du bian		Data internanti	Tools	
Diagnostics Immobiliers 5	Adresse du bien  E CHENE VERT 3500 ERNEE  2153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR034413559	Désignation  Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	Date intervention  06/02/2017	JOUSSELIN Day	en intervenant vid

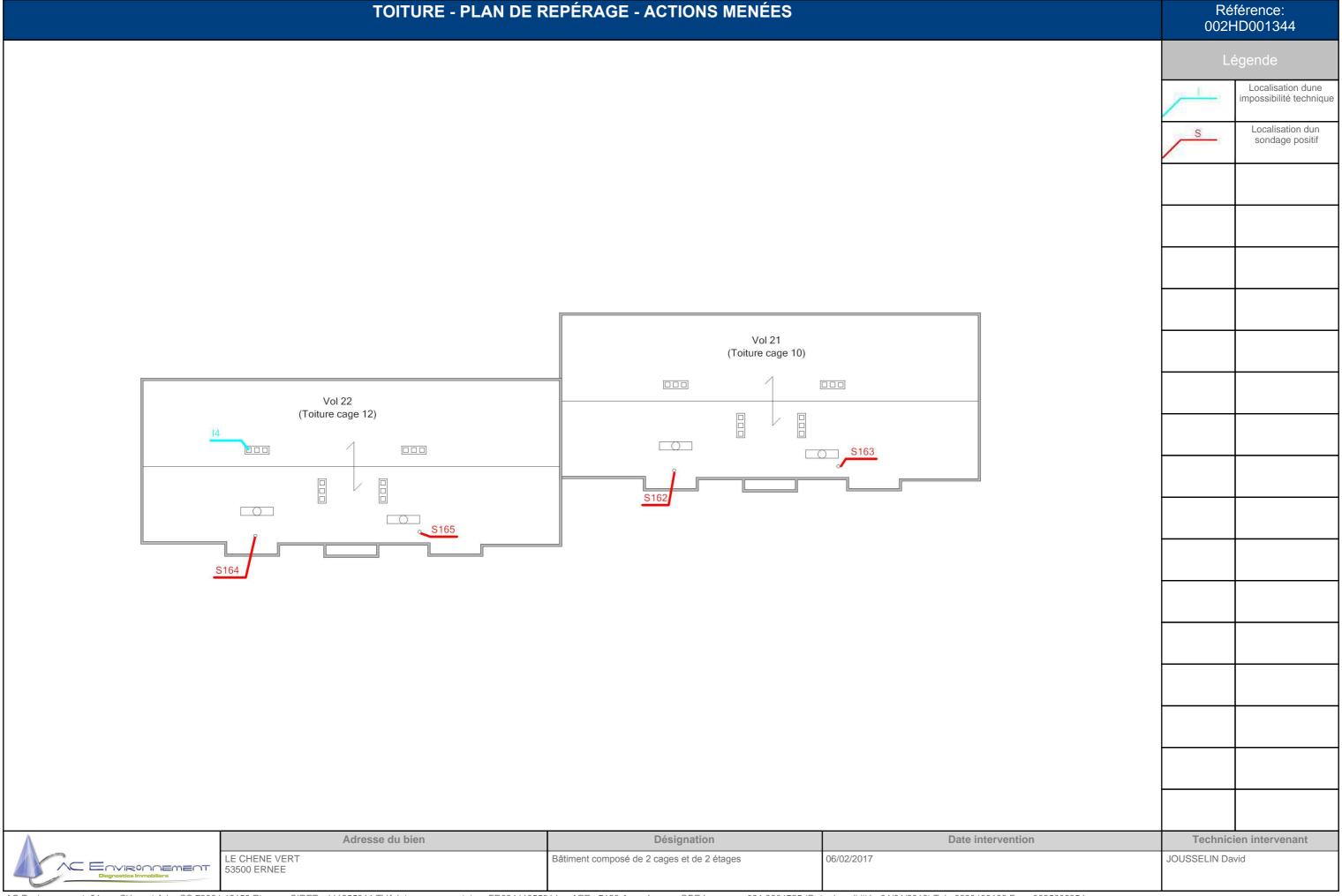


### **COMBLES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES** Référence: 002HD001344 P33 : Enduit ciment (sur cheminée) S156: Conduit en fibres-ciment S161: Conduit en fibres-ciment S160: Conduit en fibres-ciment S151: Ardoises composites S158: Conduit en fibres-ciment S154: Conduit en Vol 19 fibres-ciment (comble cage 10) S159: Conduit en fibres-ciment Vol 20 S157: Conduit en (comble cage 12) fibres-ciment S155: Conduit en fibres-ciment Adresse du bien Date intervention Désignation **Technicien intervenant** LE CHENE VERT 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages 06/02/2017 JOUSSELIN David C Environnement

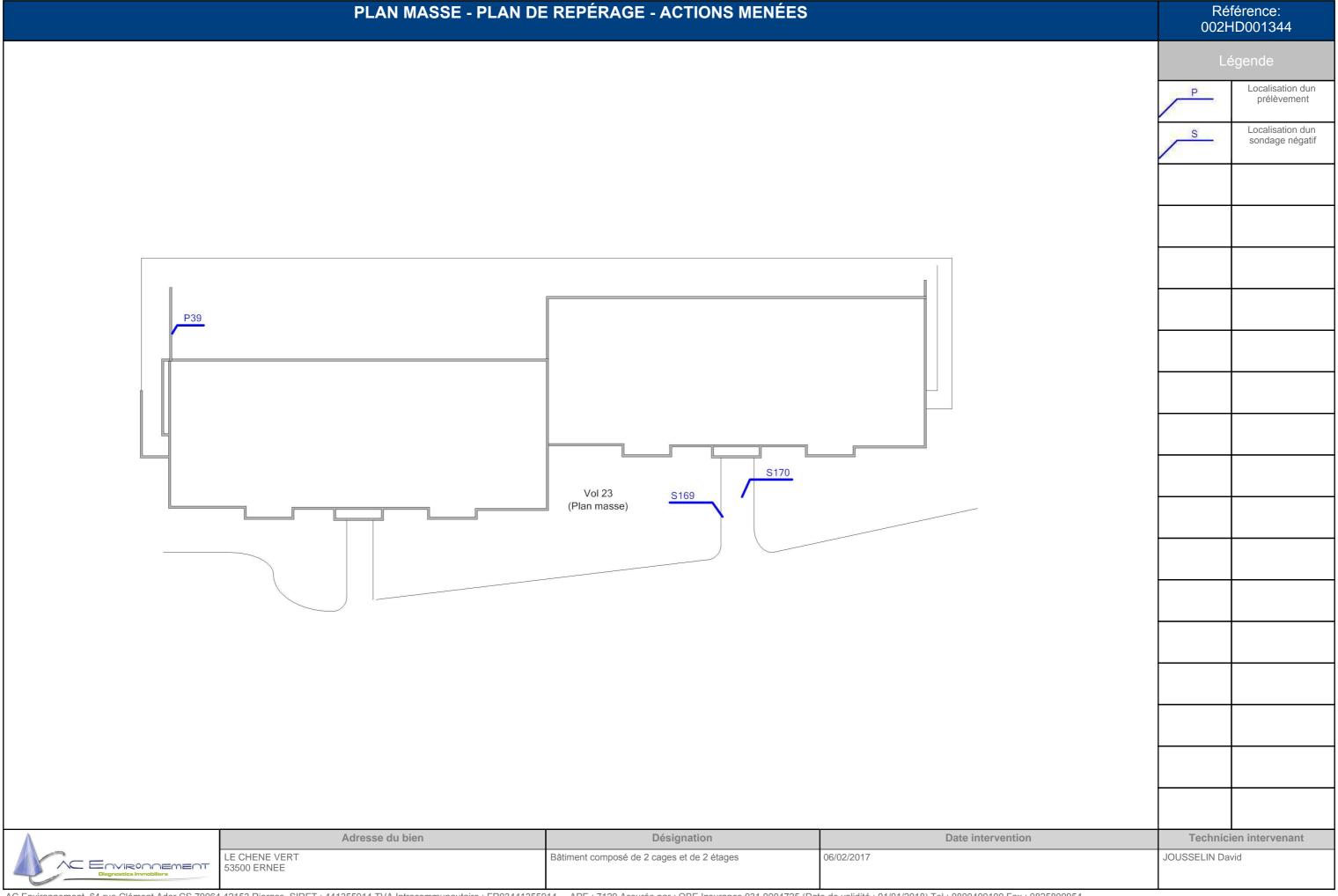
COMBLES - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ		férence: ID001344
	Le	égende
		S151: Ardoises composites
Vol 19 \$151 (comble cage 10)		
Vol 20 (comble cage 12)		
EDETED CONTESTS		
Adresse du bien  Désignation  Date intervention  LE CHENE VERT 53500 ERNEE  Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages  06/02/2017	JOUSSELIN Day	ien intervenant vid
53500 ERNEE  Solve to the control of		

# **COMBLES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS** Référence: 002HD001344 P33 : Enduit ciment (sur cheminée) Vol 19 (comble cage 10) Vol 20 (comble cage 12) Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** LE CHENE VERT 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages 06/02/2017 JOUSSELIN David C Environment





	TOITURE - MF	PCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ			férence: ID001344
				Lé	égende
					S163: Mitron
					S165: Mitron
					S151: Ardoises composites
					S164: Mitron
					S162: Mitron
		Vol 21 (Toiture cage 10)	)		
	Vol 22		000		
	(Toiture cage 12)				
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	<u>S162</u>			
S16	5165				
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention		en intervenant
ENIRONEMENT 5:	E CHENE VERT 3500 ERNEE	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	06/02/2017	JOUSSELIN Dav	rid



### FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



Légende				
P	Localisation du prélèvement			
_	Localisation du impossibilité tech			
Technici	en intervenant			
JOUSSELIN Day	vid			

Référence: 002HD001344

C Environnemen
Diagnostics Immobiliers

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenan	t
Γ	LE CHENE VERT 53500 ERNEE	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	06/02/2017	JOUSSELIN David	

# PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002HD001344 Légende Localisation dun sondage négatif Vol 25 (Pignon droit)



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicie	en intervenant				
	LE CHENE VERT 53500 ERNEE	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	06/02/2017	JOUSSELIN Davi	d				
Clément Ader CS 70064	Apply 120 Apply								

### FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



	ition dun e négatif
--	------------------------



Environnement

Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** LE CHENE VERT 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages 06/02/2017 JOUSSELIN David

### PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



002HD001344			
Lé	égende		
S	Localisation of sondage nég		
Technici	en intervenan		

Référence:



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE CHENE VERT 53500 ERNEE	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	06/02/2017	JOUSSELIN David



### ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001344 n°31 - 1 (P31)	Cage escalier - Vol 15 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°31 - 2 (P31)	Cage escalier - Vol 15 (PC R+2)	Prélevement négatif
	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	I1
	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	12
	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	13
002HD001344 n°30 - 1 (P30)	Cage escalier - Vol 14 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°30 - 2 (P30)	Cage escalier - Vol 14  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°17 - 1 (P17)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001344 n°18 - 1 (P18)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001344 n°18 - 2 (P18)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001344 n°19 - 1 (P19)	Cage escalier - Vol 14  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°19 - 2 (P19)	Cage escalier - Vol 14 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°20 - 1 (P20)	Cage escalier - Vol 14  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°20 - 2 (P20)	Cage escalier - Vol 14  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°21 - 1 (P21)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001344 n°21 - 2 (P21)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001344 n°23 - 1 (P23)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001344 n°22 - 1 (P22)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001344 n°23 - 2 (P23)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001344 n°23 - 3 (P23)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001344 n°25 - 1 (P25)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001344 n°25 - 2 (P25)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001344 n°26 - 1 (P26)	Cage escalier - Vol 14  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°26 - 2 (P26)	Cage escalier - Vol 14  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°27 - 1 (P27)	Cage escalier - Vol 14  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°28 - 1 (P28)	Cage escalier - Vol 14  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°28 - 2 (P28)	Cage escalier - Vol 14  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°29 - 1 (P29)	Cage escalier - Vol 14  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°29 - 2 (P29)	Cage escalier - Vol 14  (PC R+1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001344 n°34 - 1 (P34)	Combles - Vol 19	Prélevement négatif
	(comble cage 10)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954







Référence	Localisation	Action
002HD001344 n°32 - 1 (P32)	Combles - Vol 19	Prélevement négatif
	(comble cage 10)	
002HD001344 n°33 - 1 (P33)	Combles - Vol 19	Prélevement positif
	(comble cage 10)	
S151 - 1 (A151)	Combles - Vol 19	Présence sur présentation de documents
	(comble cage 10)	
S154 - 1 (A154)	Combles - Vol 19	Présence sur décision de l'opérateur de
	(comble cage 10)	repérage
S156 - 1 (A156)	Combles - Vol 19	Présence sur décision de l'opérateur de
	(comble cage 10)	repérage
S158 - 1 (A158)	Combles - Vol 20	Présence sur décision de l'opérateur de
	(comble cage 12)	repérage
S160 - 1 (A160)	Combles - Vol 20	Présence sur décision de l'opérateur de
	(comble cage 12)	repérage
S155 - 1 (A155)	Combles - Vol 19	Présence sur décision de l'opérateur de
	(comble cage 10)	repérage
S157 - 1 (A157)	Combles - Vol 19	Présence sur décision de l'opérateur de
	(comble cage 10)	repérage
S159 - 1 (A159)	Combles - Vol 20	Présence sur décision de l'opérateur de
	(comble cage 12)	repérage
S161 - 1 (A161)	Combles - Vol 20	Présence sur décision de l'opérateur de
	(comble cage 12)	repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001344 n°35 - 1 (P35)	Façade avant - Vol 24	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001344 n°36 - 1 (P36)	Façade avant - Vol 24	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001344 n°36 - 2 (P36)	Façade avant - Vol 24	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001344 n°37 - 1 (P37)	Façade avant - Vol 24	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001344 n°37 - 2 (P37)	Façade avant - Vol 24	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001344 n°38 - 1 (P38)	Façade avant - Vol 24	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001344 n°38 - 2 (P38)	Façade avant - Vol 24	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001344 n°24 - 1 (P24)	Façade avant - Vol 24	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001344 n°24 - 2 (P24)	Façade avant - Vol 24	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
	Façade avant - Vol 24	15
	(Façade avant)	

Référence	Localisation	Action
S169 - 1 (A169)	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents
S170 - 1 (A170)	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents
002HD001344 n°39 - 1 (P39)	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001344 n°39 - 2 (P39)	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S1 - 1 (A1)	Sous-sol cage 10 - Vol 5 (local V.O 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S7 - 1 (A7)	Sous-sol cage 10 - Vol 4 (local commun 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 1 (A2)	Sous-sol cage 10 - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(local V.O 2)	
S8 - 1 (A8)	Sous-sol cage 10 - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de
	(local commun 2)	repérage
002HD001344 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol cage 10 - Vol 1	Prélevement négatif
	(local commun 2)	
002HD001344 n°1 - 2 (P1)	Sous-sol cage 10 - Vol 1	Prélevement négatif
	(local commun 2)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954







Référence	Localisation	Action
002HD001344 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°2 - 2 (P2)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°3 - 2 (P3)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°4 - 1 (P4)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°4 - 2 (P4)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°5 - 2 (P5)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°6 - 1 (P6)	Sous-sol cage 10 - Vol 2	Prélevement négatif
002HD001344 n°6 - 2 (P6)	(local V.O 2) Sous-sol cage 10 - Vol 2	Prélevement négatif
	(local V.O 2)	
002HD001344 n°7 - 1 (P7)	Sous-sol cage 10 - Vol 2	Prélevement négatif
002HD001344 n°7 - 2 (P7)	(local V.O 2) Sous-sol cage 10 - Vol 2	Prélevement négatif
002HD001344 n°8 - 1 (P8)	(local V.O 2) Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°8 - 2 (P8)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°9 - 1 (P9)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°9 - 2 (P9)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°10 - 1 (P10)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°10 - 2 (P10)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°11 - 1 (P11)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°11 - 2 (P11)	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	Prélevement négatif
002HD001344 n°12 - 1 (P12)	Sous-sol cage 10 - Vol 4 (local commun 1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°12 - 2 (P12)	Sous-sol cage 10 - Vol 4 (local commun 1)	Prélevement négatif
002HD001344 n°13 - 1 (P13)	Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001344 n°14 - 1 (P14)	Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001344 n°14 - 2 (P14)	Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001344 n°15 - 1 (P15)	Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001344 n°15 - 2 (P15)	Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001344 n°16 - 1 (P16)	Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001344 n°16 - 2 (P16)	Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S3 - 1 (A3)	Sous-sol cage 12 - Vol 8	Présence sur décision de l'opérateur de
	(local V.O 1)	repérage
S6 - 1 (A6)	Sous-sol cage 12 - Vol 7	Présence sur décision de l'opérateur de
	(local commun 1)	repérage
S4 - 1 (A4)	Sous-sol cage 12 - Vol 11	Présence sur décision de l'opérateur de
	(local V.O 2)	repérage

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954







Référence	Localisation	Action
S5 - 1 (A5)	Sous-sol cage 12 - Vol 10 (local commun 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S162 - 1 (A162)	Toiture - Vol 21	Présence sur décision de l'opérateur de
	(Toiture cage 10)	repérage
	Toiture - Vol 22	14
	(Toiture cage 12)	









S1 - 1 (A1)



.0



S3 - 1 (A3)

S6 - 1 (A6)



S7 - 1 (A7)



S2 - 1 (A2)



S4 - 1 (A4)









S5 - 1 (A5)



002HD001344 n°34 - 1 (P34)



002HD001344 n°33 - 1 (P33)



S8 - 1 (A8)



002HD001344 n°32 - 1 (P32)



S151 - 1 (A151)









S154 - 1 (A154)



S158 - 1 (A158)



S155 - 1 (A155)



S156 - 1 (A156)

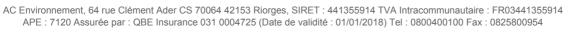


S160 - 1 (A160)



S157 - 1 (A157)









S159 - 1 (A159)



002HD001344 n°31 - 1 (P31)



002HD001344 n°1 - 1 (P1)



S161 - 1 (A161)



002HD001344 n°31 - 2 (P31)



002HD001344 n°1 - 2 (P1)







002HD001344 n°2 - 1 (P2)



002HD001344 n°3 - 1 (P3)



002HD001344 n°4 - 1 (P4)



002HD001344 n°2 - 2 (P2)



002HD001344 n°3 - 2 (P3)



002HD001344 n°4 - 2 (P4)









002HD001344 n°5 - 1 (P5)



002HD001344 n°6 - 1 (P6)



002HD001344 n°7 - 1 (P7)



002HD001344 n°5 - 2 (P5)



002HD001344 n°6 - 2 (P6)



002HD001344 n°7 - 2 (P7)









002HD001344 n°8 - 1 (P8)



002HD001344 n°9 - 1 (P9)



002HD001344 n°10 - 1 (P10)



002HD001344 n°8 - 2 (P8)



002HD001344 n°9 - 2 (P9)



002HD001344 n°10 - 2 (P10)









002HD001344 n°11 - 1 (P11)



11 - 1



I3 - 1



002HD001344 n°11 - 2 (P11)



**I2** - 1



002HD001344 n°12 - 1 (P12)





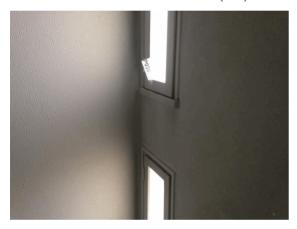




002HD001344 n°12 - 2 (P12)



002HD001344 n°30 - 2 (P30)



14 - 1



002HD001344 n°30 - 1 (P30)



S162 - 1 (A162)



002HD001344 n°35 - 1 (P35)







S169 - 1 (A169)



002HD001344 n°36 - 1 (P36)



002HD001344 n°37 - 1 (P37)



S170 - 1 (A170)



002HD001344 n°36 - 2 (P36)



002HD001344 n°37 - 2 (P37)







002HD001344 n°38 - 1 (P38)



002HD001344 n°39 - 1 (P39)



002HD001344 n°24 - 1 (P24)



002HD001344 n°38 - 2 (P38)



002HD001344 n°39 - 2 (P39)



002HD001344 n°24 - 2 (P24)









**I5** - 1



002HD001344 n°14 - 1 (P14)



002HD001344 n°15 - 1 (P15)



002HD001344 n°13 - 1 (P13)



002HD001344 n°14 - 2 (P14)



002HD001344 n°15 - 2 (P15)







002HD001344 n°16 - 1 (P16)



002HD001344 n°17 - 1 (P17)



002HD001344 n°18 - 2 (P18)



002HD001344 n°16 - 2 (P16)



002HD001344 n°18 - 1 (P18)



002HD001344 n°19 - 1 (P19)







002HD001344 n°19 - 2 (P19)



002HD001344 n°20 - 2 (P20)



002HD001344 n°21 - 2 (P21)



002HD001344 n°20 - 1 (P20)



002HD001344 n°21 - 1 (P21)



002HD001344 n°23 - 1 (P23)







002HD001344 n°22 - 1 (P22)



002HD001344 n°23 - 3 (P23)



002HD001344 n°25 - 2 (P25)



002HD001344 n°23 - 2 (P23)



002HD001344 n°25 - 1 (P25)



002HD001344 n°26 - 1 (P26)









002HD001344 n°26 - 2 (P26)



002HD001344 n°28 - 1 (P28)



002HD001344 n°29 - 1 (P29)



002HD001344 n°27 - 1 (P27)



002HD001344 n°28 - 2 (P28)



002HD001344 n°29 - 2 (P29)





Référence: 002HD001344



## ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

### Prélévements en rouge = Positif

eférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + toile fibreuse beige avec couche bitumineuse non séparable - Bitumineux -	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	
P2	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux beige en faible quantité avec poussières non séparable + toile fibreuse marron non séparable + carton non séparable	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris hétérogène + matériau compact beige	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Béton banché brut -	Sous-sol cage 10 - Vol 2 (local V.O 2)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau beige en vrac 	Sous-sol cage 10 - Vol 2 (local V.O 2)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mousse marron	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	
P10	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc + matériau souple marron non séparable	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau souple beige + peintures multiples non séparable + papier peint non séparable	Sous-sol cage 10 - Vol 1 (local commun 2)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	Sous-sol cage 10 - Vol 4 (local commun 1)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - Sous peinture -	Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau gris hétérogène	Sous-sol cage 10 - Vol 3 (dégagement)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954



Référence: 002HD001344



P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable - Platre sous peinture (porteur cage escalier)	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Platre sous peinture (doublage cage escalier) -	Cage escalier - Vol 14 (PC R+1)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - Cloisonnement gaine technique -	Cage escalier - Vol 14 (PC R+1)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau souple beige avec poussières	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	
P22	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peintures multiples	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	
P25	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Cage escalier - Vol 13 (PC RDC)	
P26	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + peintures multiples non séparable + colle beige + couche plâtreuse blanche + carrelage	Cage escalier - Vol 14 (PC R+1)	
P27	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Cage escalier - Vol 14 (PC R+1)	
P28	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Gaine technique -	Cage escalier - Vol 14 (PC R+1)	
P29	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact blanc avec poussières 	Cage escalier - Vol 14 (PC R+1)	
P30	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau beige en vrac + peinture non séparable	Cage escalier - Vol 14 (PC R+1)	
P31	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène - Dernier étage -	Cage escalier - Vol 15 (PC R+2)	
P32	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable - laine de verre + Pare vapeur -	Combles - Vol 19 (comble cage 10)	
P33	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène - cheminée -	Combles - Vol 19 (comble cage 10)	
P34	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - comble -	Combles - Vol 19 (comble cage 10)	
P35	Façades	Menuiseries	Matériau souple beige avec poussières + peinture non séparable	Façade avant - Vol 24 (Façade avant)	
P36	Façades	Murs	Enduit blanc avec fibres + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène - Beige -	Façade avant - Vol 24 (Façade avant)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954



Référence: 002HD001344



P37	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Orange -	Façade avant - Vol 24 (Façade avant)	
P38	Façades	Murs	Enduit blanc non séparable + peinture non séparable + matériau compact beige hétérogène + matériau compact marron - Beige -	Façade avant - Vol 24 (Façade avant)	
P39	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	
P24	Façades	Murs	Matériau souple blanc avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	Façade avant - Vol 24 (Façade avant)	



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21581 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21581 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344001 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (local commun 2)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile fibreuse beige 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 + toile fibreuse beige avec couche bitumineuse non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21582 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21582 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344002 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (local commun 2)
Description ITGA	Matériau fibreux beige en faible quantité avec poussières / Toile fibreuse marron / Carton

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 appendice 2)
- 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 beige en faible quantité avec poussières non séparable + toile fibreuse marron non séparable + carton non séparable	MOLP le 14/02/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tustet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21583 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21583 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344	
Dossier client	_0007200002_	
	LE CHENE VERT - 53500 ERNEE	
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	
Echantillon	002HD001344003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1	
	(local commun 2)	
Description ITGA	Matériau gris en vrac 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
•	Matériau gris en vrac hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21584 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21584 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_
	LE CHENE VERT - 53500 ERNEE
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344004 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / joints entre panneaux fibralith / Vol 1
	(local commun 2)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Matériau plâtreux blanc en vrac / Toile fibreuse blanche

#### **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
•	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21585 EN DATE DU 15/02/2017 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: IT0717-12579 Echantillon ITGA: IT071702-21585 Reçu au laboratoire le: 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint d'assemblage des parpaings / Vol 1 (local commun 2)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Matériau compact beige

Description ITGA
------------------

#### 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 gris hétérogène + matériau compact beige	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21586 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21586 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_
	LE CHENE VERT - 53500 ERNEE
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	
Echantillon 002HD001344006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol	
	(local V.O 2)
Description ITGA	Enduit gris en vrac 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 gris en vrac hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21587 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21587 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344	
Dossier client	_0007200002_	
	LE CHENE VERT - 53500 ERNEE	
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages		
Echantillon	002HD001344007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier beige / Vol 2	
	(local V.O 2)	
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 15/02/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21588 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21588 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment autour des menuiseries / Vol 1 (local commun 2)
Description ITGA	Enduit gris en vrac 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 gris en vrac hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tusted



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21589 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21589 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344009 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier souple marron / Vol 1 (local commun 2)
Description ITGA	Mousse marron

#### **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
•	Mousse marron	META le 14/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21590 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21590 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344	
Dossier client	_0007200002_	
	LE CHENE VERT - 53500 ERNEE	
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	
Echantillon 002HD001344010 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté blanche / Vol 1		
	(local commun 2)	
Description ITGA	Matériau souple blanc / Matériau souple marron	

#### **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 souple blanc + matériau souple marron non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21591 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21591 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344			
Dossier client	_0007200002_			
	LE CHENE VERT - 53500 ERNEE			
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages			
Echantillon 002HD001344011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Mastic marron autour regard EU / Vol 1				
	(local commun 2)			
Description ITGA	Matériau souple beige / Peintures multiples / Papier peint			

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple beige + peintures multiples non séparable + papier peint non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21592 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21592 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage platreux / Vol 4 (local commun 1)
Description ITGA	Enduit blanc / Peinture / Matériau gris 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 blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tustet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21593 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21593 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344			
Dossier client	_0007200002_			
	E CHENE VERT - 53500 ERNEE			
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages			
Echantillon 002HD001344013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3				
	(dégagement)			
Description ITGA	Enduit gris 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 gris en vrac + peinture non séparable	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 turt



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21594 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21594 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives grises et blanche(avec enduit ciment inséparable) / Vol 3 (dégagement)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / 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
•	Enduit gris en vrac + peintures multiples	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21595 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21595 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_
	LE CHENE VERT - 53500 ERNEE
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	
Echantillon	002HD001344015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture grise (mitation plinthe) / Vol 3 (dégagement)
	144000000000000000000000000000000000000
Description ITGA	Enduit blanc / Peinture / Matériau gris 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 blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tusted



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21596 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21596 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage mosaique / Vol 3 (dégagement)
Description ITGA	Colle grise / Matériau gris 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
•	Colle grise + matériau gris hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21597 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21597 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives gouttelé grise / Vol 13 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21598 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21598 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 13 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau gris en faible quantité 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 plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° 1T071702-21599 EN DATE DU 15/02/2017 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: IT0717-12579 Echantillon ITGA: IT071702-21599 Reçu au laboratoire le: 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_
	LE CHENE VERT - 53500 ERNEE
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 14
	(PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en yrac

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21600 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21600 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre avec peinture / Vol 14 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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	alysée Technique analytique Résultat et date d'analyse		Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 testat



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21601 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21601 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Matériaux souple entre plaque de marbre et support métalique de l'escalier / Vol 13 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple beige 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 souple beige avec poussières	META le 14/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tusted



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21602 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21602 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment avec peinture / Vol 13 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit blanc / Peinture / Matériau gris 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 blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	META le 15/02/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° 1T071702-21603 EN DATE DU 15/02/2017 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: IT0717-12579 Echantillon ITGA: IT071702-21603 Reçu au laboratoire le: 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Peinture grise escalier métalique / Vol 13 (PC RDC)
Description ITGA	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
Peintures multiples	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21604 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21604 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344	
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE	
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	
Echantillon	002HD001344024 / Façades / Murs / Joint de dilatation / Vol 24 (Façade avant)	
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Matériau beige en faible quantité	

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple blanc avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21605 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21605 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon 002HD001344025 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté / Vol 13 (PC RDC)	
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peintures multiples / Bois

#### **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 souple blanc + peintures multiples non séparable	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1
Bois		Non analysé		

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21606 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21606 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon 002HD001344026 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 14 (PC R+1)	
Description ITGA	Colle grise / Peintures multiples / Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Carrelage

### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle grise + peintures multiples non séparable + colle beige + couche plâtreuse blanche + carrelage	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tustet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21607 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21607 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344027 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre supplémentaire dans gaine technique / Vol 14 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène +		META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tusted



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21608 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21608 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 14 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac 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 gris en vrac hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 turt



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21609 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21609 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344029 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint entre les briques rouges / Vol 14 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau compact blanc avec poussières

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact blanc avec poussières	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21610 EN DATE DU 15/02/2017 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: IT0717-12579 Echantillon ITGA: IT071702-21610 Reçu au laboratoire le: 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344030 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier dur beige / Vol 14 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau beige en vrac / Peinture / Bois

#### 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 + peinture non séparable	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1
Bois non séparable			Non analysé		

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21611 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21611 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_
	LE CHENE VERT - 53500 ERNEE
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344031 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 15
	(PC R+2)
Description ITGA	Enduit gris en vrac 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 gris en vrac hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21612 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21612 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344032 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 19 (comble cage 10)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé

#### **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 + papier bitumé non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tusted



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21613 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21613 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344	
Dossier client	_0007200002_	
	LE CHENE VERT - 53500 ERNEE	
	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	
Echantillon	002HD001344033 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 19	
	(comble cage 10)	
Description ITGA	Enduit blanc / Peinture / Matériau gris 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 blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris hétérogène	META le 15/02/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21614 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21614 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344	
Dossier client	r client0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	
Echantillon		
Description ITGA Matériau gris en vrac 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
Matéria	u gris en vrac hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21615 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21615 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344035 / Façades / Menuiseries / Mastic appui de fenetre / Vol 24 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple beige avec poussières / Peinture

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple beige avec poussières + peinture non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tustet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21616 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21616 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344036 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 24 (Façade avant)
Description ITGA Enduit blanc avec fibres / Peinture / Matériau beige en vrac 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 blanc avec fibres + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21617 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21617 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344037 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 24 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris / 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 Résultat et date d'analyse		Type d'amiante	Nb de préparations	
•	Enduit compact gris + peinture	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21618 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21618 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344038 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 24 (Façade avant)
Description ITGA Enduit blanc / Peinture / Matériau compact beige hétérogène / Matériau compact marron	

### **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 blanc non séparable + peinture non séparable + matériau compact beige hétérogène + matériau compact marron	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tuyt



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-21619 EN DATE DU 15/02/2017 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 : IT0717-12579 Echantillon ITGA : IT071702-21619 Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001344
Dossier client	_0007200002_ LE CHENE VERT - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001344039 / Façades / Murs / Enduit ciment muret extérieur / Vol 23 (Plan masse)
Description ITGA Enduit compact gris / Peinture	

#### Enduit compact

#### **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	META le 15/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste