

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 :	RUE DU MANS
CP - Ville :	53210 SOULGE SUR OUETTE
Référence client :	_0047100001_
Date du repérage :	10/04/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.



Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	RUE DU MANS 53210 SOULGE SUR OUETTE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_004710001_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (0 800 400 100) 10/04/2017	Nom : MORA Denis	Date du rapport : 24/04/2017 A Riorges, le 24/04/2017
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015</p> 		 <p>Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)</p>	

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

Liste des locaux visités :	
<p>Sous sol - Vol 1 (PC sous sol) PC Etages - Vol 3 (PC RDC) PC Etages - Vol 5 (PC R+2) Plan masse - Vol 8 (Plan masse) Façade avant - Vol 10 (Façade avant) Façade arrière - Vol 12 (Façade arrière)</p>	<p>Sous sol - Vol 2 (escalier) PC Etages - Vol 4 (PC R+1) Combles - Vol 6 (combles) Plan masse - Vol 9 (Toiture) Pignon droit - Vol 11 (Pignon droit) Pignon gauche - Vol 13 (Pignon gauche)</p>

Etude préalable

F 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

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 1 (PC sous sol) - Vol 2 (escalier)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 6 (combles)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 8 (Plan masse) - Vol 9 (Toiture)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 8 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	
Façades	Pignon droit	Vol 11 (Pignon droit)	
Façades	Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 13 (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'accéder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
 - prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
 - Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
 - La liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 3 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P7
Vol 4 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P7
Vol 5 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P7
Vol 3 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	P12

Q 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 :

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

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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)

La corniche en façade (débord de toit, inaccessible sans nacelle)

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...)

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Combles - Vol 7 (combles inaccessible)	Risque sanitaire ou physique avéré	Pas d'accès

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beiges	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 52 n°14 - 1 - 002HD0014 52 n°14 - 2	P14	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 11 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés beiges	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0014 52 n°14 - 1 - 002HD0014 52 n°14 - 2	P14	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés beiges	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0014 52 n°14 - 1 - 002HD0014 52 n°14 - 2	P14	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés beiges	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0014 52 n°14 - 1 - 002HD0014 52 n°14 - 2	P14	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment gris (soybasement)	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 52 n°15 - 1 - 002HD0014 52 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment gris (soybasement)	P15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0014 52 n°15 - 1 - 002HD0014 52 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 11 (Pignon droit)	Murs	Enduit ciment gris (soybasement)	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0014 52 n°15 - 1 - 002HD0014 52 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment gris (soybasement)	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0014 52 n°15 - 1 - 002HD0014 52 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon gauche)	Murs	Enduit ciment gris (soybasement)	S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0014 52 n°15 - 1 - 002HD0014 52 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment (joint entre les pierres autour des ouvertures)	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 52 n°16 - 1 - 002HD0014 52 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment (joint entre les pierres autour des ouvertures)	P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 52 n°16 - 1 - 002HD0014 52 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 11 (Pignon droit)	Murs	Enduit ciment (joint entre les pierres autour des ouvertures)	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 52 n°16 - 1 - 002HD0014 52 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment (joint entre les pierres autour des ouvertures)	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 52 n°16 - 1 - 002HD0014 52 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon gauche)	Murs	Enduit ciment (joint entre les pierres autour des ouvertures)	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 52 n°16 - 1 - 002HD0014 52 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité intérieure	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 52 n°2 - 1 - 002HD0014 52 n°2 - 2	P2	Matériau souple beige + peintures multiples + matériau plâtreux blanc + matériau gris en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité intérieure	S11 - S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 52 n°2 - 1 - 002HD0014 52 n°2 - 2	P2	Matériau souple beige + peintures multiples + matériau plâtreux blanc + matériau gris en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige extérieur	P3	Réalisation d'un prélèvement	Porte d'entrée	002HD0014 52 n°3 - 1 - 002HD0014 52 n°3 - 2	P3	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier souple beige intérieur	P4	Réalisation d'un prélèvement	Porte d'entrée		P4	Matériau souple blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier souple beige intérieur	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Porte d'entrée		P4	Matériau souple blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec fine couche d'enduit blanche et peinture	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 52 n°5 - 1 - 002HD0014 52 n°5 - 2	P5	Enduit blanc + peintures multiples + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec fine couche d'enduit blanche et peinture	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 52 n°5 - 1 - 002HD0014 52 n°5 - 2	P5	Enduit blanc + peintures multiples + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P6	Réalisation d'un prélèvement	Murs porteurs (platre + peinture beige)	002HD0014 52 n°6 - 1 - 002HD0014 52 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P6 - S2 - S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Murs porteurs (platre + peinture beige)	002HD0014 52 n°6 - 1 - 002HD0014 52 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Menuiseries	Mastic vitrier mou rouge	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 52 n°10 - 1 - 002HD0014 52 n°10 - 2	P10	Matériau mou rouge avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+2)	Menuiseries	Mastic vitrier mou rouge	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 52 n°10 - 1 - 002HD0014 52 n°10 - 2	P10	Matériau mou rouge avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P11	Réalisation d'un prélèvement	Enduit sur plaque de platre (embrasure fenêtre)	002HD0014 52 n°11 - 1 - 002HD0014 52 n°11 - 2	P11	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+2)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Enduit sur plaque de platre (embrasure fenêtre)	002HD0014 52 n°11 - 1 - 002HD0014 52 n°11 - 2	P11	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 1 (PC sous sol)	Plafonds et murs	Enduit entre pierre	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 52 n°1 - 1 - 002HD0014 52 n°1 - 2	P1	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 1 (PC sous sol) - Vol 2 (escalier)	Plafonds et murs	Enduit entre pierre	P1 - S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 52 n°1 - 1 - 002HD0014 52 n°1 - 2	P1	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P7	Réalisation d'un prélèvement	Plafond plaque plâtre	002HD0014 52 n°7 - 1 - 002HD0014 52 n°7 - 2	P7	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S5 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond plaque plâtre	002HD0014 52 n°7 - 1 - 002HD0014 52 n°7 - 2	P7	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S6 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond plaque plâtre	002HD0014 52 n°7 - 1 - 002HD0014 52 n°7 - 2	P7	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P12	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dur	002HD0014 52 n°12 - 1 - - 002HD0014 52 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 52 n°8 - 1 - 002HD0014 52 n°8 - 2	P8	Colle grise + matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Lino avec colle jaune	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 52 n°9 - 1 - 002HD0014 52 n°9 - 2	P9	Revêtement souple beige + colle polymère jaune avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de sol	Lino avec colle jaune	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0014 52 n°9 - 1 - 002HD0014 52 n°9 - 2	P9	Revêtement souple beige + colle polymère jaune avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 8 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 52 n°18 - 1 - 002HD0014 52 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 9 (Toiture)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	P18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0014 52 n°18 - 1 - 002HD0014 52 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 6 (combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P13	Réalisation d'un prélèvement			P13	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 8 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 52 n°17 - 1 - 002HD0014 52 n°17 - 2	P17	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - Plan de prélèvements
	PC Etages	PC Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

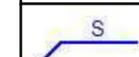


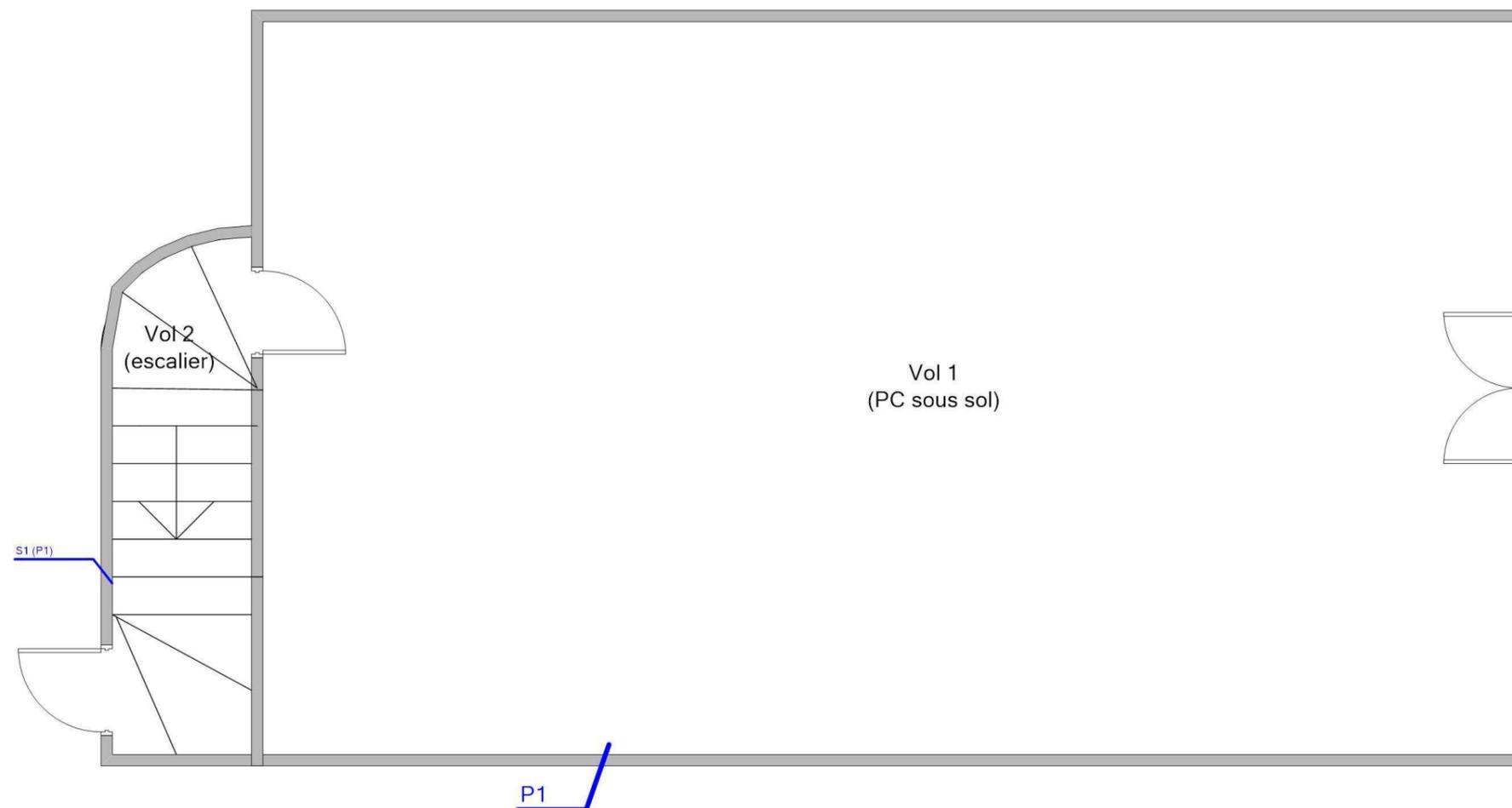
SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001452

Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage négatif

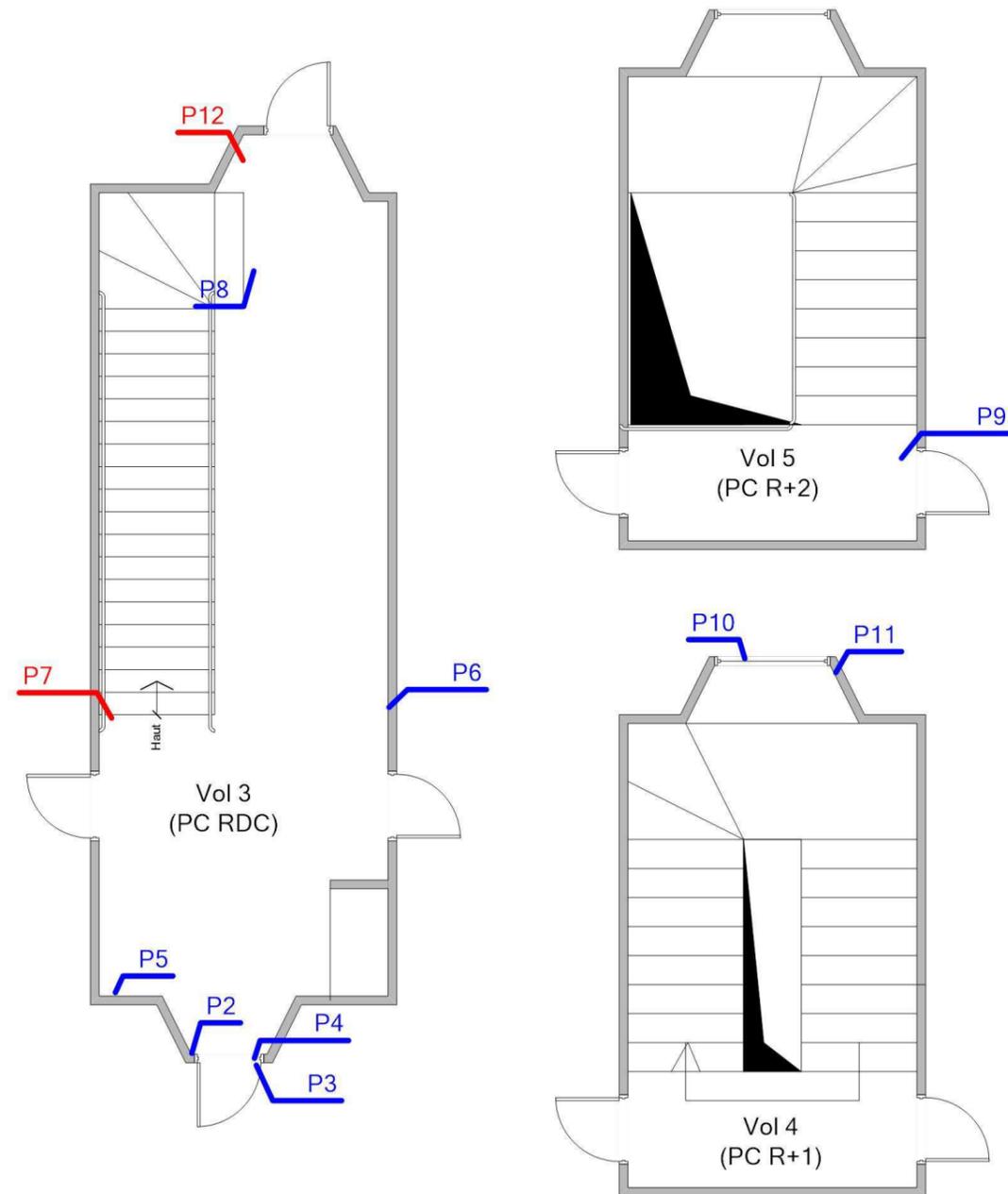


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE DU MANS 53210 SOULGE SUR OUETTE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	10/04/2017	JOUSSELIN David

PC ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001452

Légende



Adresse du bien
RUE DU MANS
53210 SOULGE SUR OUETTE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

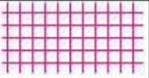
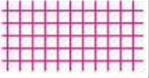
Date intervention
10/04/2017

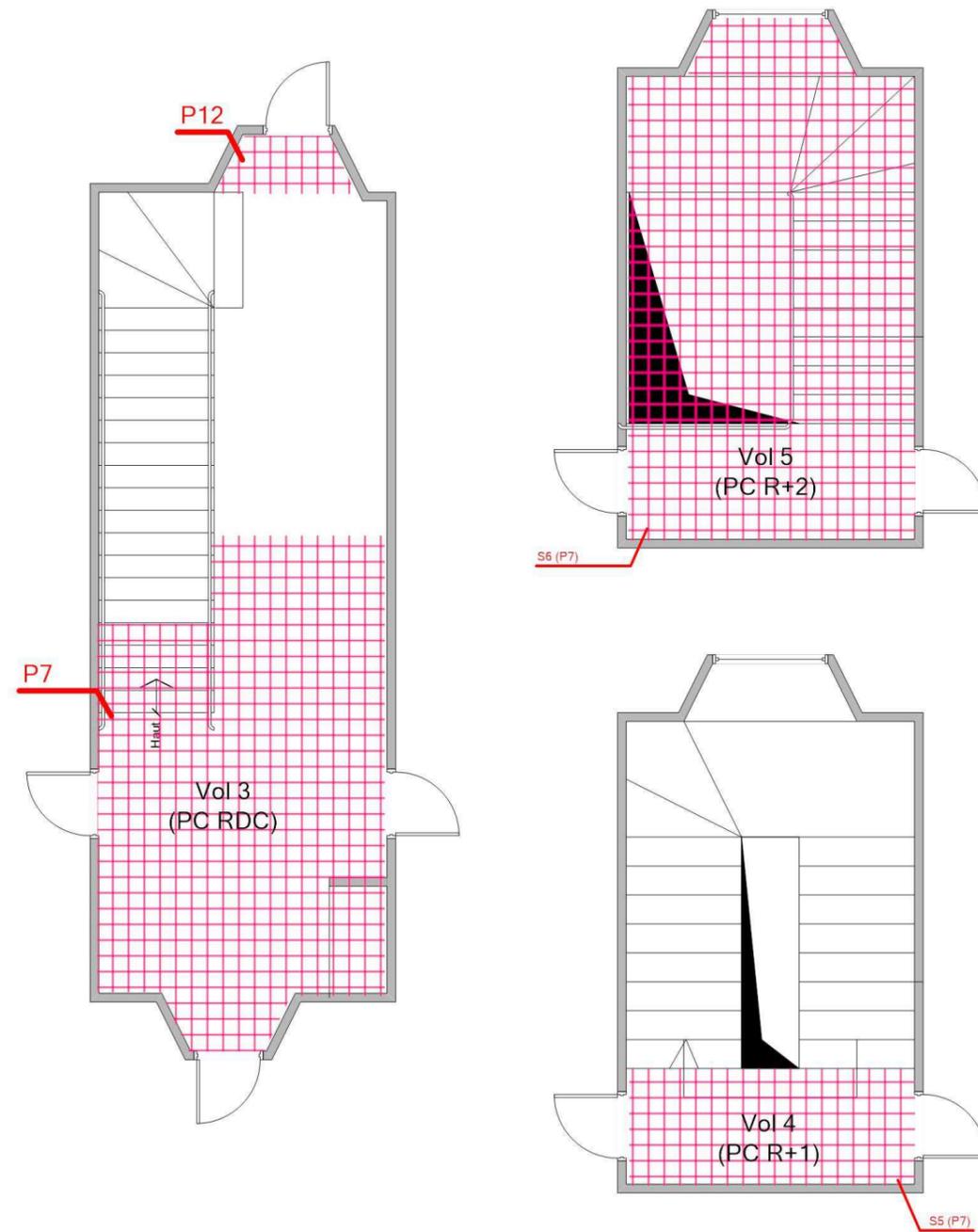
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001452

Légende

	P7 : Plafond (enduit entre plaque de plâtre)
	P12 : Plafond Enduit plâtre



Adresse du bien
RUE DU MANS
53210 SOULGE SUR OUETTE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

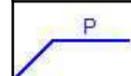
Date intervention
10/04/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001452

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Volume non visité



Adresse du bien
RUE DU MANS
53210 SOULGE SUR OUETTE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
10/04/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001452 n°14 - 1 (P14)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001452 n°14 - 2 (P14)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001452 n°15 - 1 (P15)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001452 n°15 - 2 (P15)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001452 n°16 - 1 (P16)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001452 n°16 - 2 (P16)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001452 n°9 - 1 (P9)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001452 n°9 - 2 (P9)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001452 n°10 - 1 (P10)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001452 n°10 - 2 (P10)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001452 n°11 - 1 (P11)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001452 n°11 - 2 (P11)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001452 n°8 - 1 (P8)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001452 n°8 - 2 (P8)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001452 n°12 - 1 (P12)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001452 n°12 - 2 (P12)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001452 n°6 - 1 (P6)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001452 n°6 - 2 (P6)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001452 n°7 - 1 (P7)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001452 n°7 - 2 (P7)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001452 n°5 - 1 (P5)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001452 n°5 - 2 (P5)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001452 n°2 - 1 (P2)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001452 n°2 - 2 (P2)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001452 n°3 - 1 (P3)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001452 n°3 - 2 (P3)	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001452 n°17 - 1 (P17)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001452 n°17 - 2 (P17)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001452 n°18 - 1 (P18)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001452 n°18 - 2 (P18)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001452 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 1 (PC sous sol)	Prélevement négatif
002HD001452 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 1 (PC sous sol)	Prélevement négatif



002HD001452 n°9 - 1 (P9)



002HD001452 n°9 - 2 (P9)



002HD001452 n°10 - 1 (P10)



002HD001452 n°10 - 2 (P10)



002HD001452 n°11 - 1 (P11)



002HD001452 n°11 - 2 (P11)



002HD001452 n°1 - 1 (P1)



002HD001452 n°1 - 2 (P1)



002HD001452 n°8 - 1 (P8)



002HD001452 n°8 - 2 (P8)



002HD001452 n°12 - 1 (P12)



002HD001452 n°12 - 2 (P12)



002HD001452 n°6 - 1 (P6)



002HD001452 n°6 - 2 (P6)



002HD001452 n°7 - 1 (P7)



002HD001452 n°7 - 2 (P7)



002HD001452 n°5 - 1 (P5)



002HD001452 n°5 - 2 (P5)



002HD001452 n°2 - 1 (P2)



002HD001452 n°2 - 2 (P2)



002HD001452 n°3 - 1 (P3)



002HD001452 n°3 - 2 (P3)



002HD001452 n°14 - 1 (P14)



002HD001452 n°14 - 2 (P14)



002HD001452 n°15 - 1 (P15)



002HD001452 n°15 - 2 (P15)



002HD001452 n°16 - 1 (P16)



002HD001452 n°16 - 2 (P16)



002HD001452 n°17 - 1 (P17)



002HD001452 n°17 - 2 (P17)



002HD001452 n°18 - 1 (P18)



002HD001452 n°18 - 2 (P18)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et murs	Enduit beige en vrac hétérogène - -	Sous sol - Vol 1 (PC sous sol)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple beige + peintures multiples + matériau plâtreux blanc + matériau gris en vrac non séparable - -	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable - Porte d'entrée -	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + peintures multiples - Porte d'entrée -	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanc + peintures multiples + matériau compact gris - -	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable - Murs porteurs (platre + peinture beige) -	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier - Plafond plaque plâtre -	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - -	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune avec poussières + peinture en faible quantité non séparable - -	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou rouge avec poussières - -	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc + peinture - Enduit sur plaque de platre (embrasure fenêtre) -	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples en faible quantité non séparable - Plafond dur -	PC Etages - Vol 3 (PC RDC)	
P13	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé - -	Combles - Vol 6 (combles)	
P14	Façades	Murs	Matériau compact beige hétérogène - -	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	
P15	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - -	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	
P16	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène - -	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	

P17	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38490 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38490
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452001 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds et murs / Enduit entre pierre / Vol 1 (PC sous sol)
Description ITGA	Enduit 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 beige en vrac hétérogène	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38491 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38491
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452002 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité intérieure / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple beige / Peintures multiples / Matériau plâtreux blanc / Matériau gris 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 souple beige + peintures multiples + matériau plâtreux blanc + matériau gris en vrac non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
 Tél : 02.99.35.41.41
 Fax : 02.99.35.41.42
 www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
 Liste des sites et portées
 disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38492 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
 Echantillon ITGA : IT071704-38492
 Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452003 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier dur beige extérieur / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peintures multiples / Matériau gris 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 souple blanc + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38493 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38493
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452004 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier souple beige intérieur / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc + peintures multiples	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38494 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38494
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec fine couche d'enduit blanche et peinture / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit blanc / Peintures multiples / Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit blanc + peintures multiples + matériau compact gris	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38495 EN DATE DU 24/04/2017

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 : IT0717-37486
 Echantillon ITGA : IT071704-38495
 Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / 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)

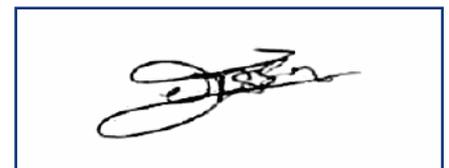
Technique Analytique :

- 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 + peintures multiples non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38496 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38496
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452007 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture / Papier

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc + peinture + papier	META le 24/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38497 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38497
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / Peinture en faible quantité / 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 + matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38498 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38498
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino avec colle jaune / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune avec poussières / Peinture 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
▶ Revêtement souple beige + colle polymère jaune avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38499 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38499
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452010 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier mou rouge / Vol 4 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau mou rouge 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 mou rouge avec poussières	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38500 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38500
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 4 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / 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 plâtreux blanc + peinture	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38501 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38501
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples 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
▶ Enduit plâtreux blanc + peintures multiples en faible quantité non séparable	META le 24/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38502 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38502
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452013 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 6 (combles)
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	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38503 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38503
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452014 / Façades / Murs / Enduits projetés beiges / Vol 10 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact beige hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact beige hétérogène	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38504 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38504
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452015 / Façades / Murs / Enduit ciment gris (soybasement) / Vol 10 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture 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
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38505 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38505
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452016 / Façades / Murs / Enduit ciment (joint entre les pierres autour des ouvertures) / Vol 10 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact 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 compact gris hétérogène	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38506 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38506
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452017 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 8 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38507 EN DATE DU 24/04/2017 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 : IT0717-37486
Echantillon ITGA : IT071704-38507
Reçu au laboratoire le : 13/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001452
Dossier client	_0047100001_ RUE DU MANS - 53210 SOULGE SUR OUETTE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001452018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre extérieure / Vol 8 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste