

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 DE NORMANDIE
CP - Ville :	53500 ST DENIS DE GASTINES
Référence client :	_0046900001_
Date du repérage :	29/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante

Non

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
<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 DE NORMANDIE 53500 ST DENIS DE GASTINES	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0046900001_	<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) 29/03/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 19/04/2017 A Riorges, le 19/04/2017	
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 		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

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

Liste des locaux visités :	
PC Etages - Vol 1 (PC RDC) PC Etages - Vol 3 (PC R+2) Plan masse - Vol 5 (Plan masse) Façade droite - Vol 7 (Façade droite) Façade gauche - Vol 9 (Façade gauche)	PC Etages - Vol 2 (PC R+1) Plan masse - Vol 4 (Toiture) Façade avant - Vol 6 (Façade avant) Façade arrière - Vol 8 (Façade arrière) Combles - Vol 10 (comble)

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
Conduits, canalisations et équipements	PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	
Revêtement de sol	PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 4 (Toiture)	
Façades	Façade avant	Vol 6 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 7 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 8 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 9 (Façade gauche)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 10 (comble)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 10 (comble)	

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 1 (PC RDC)	Mastic vitrier	Aucun accès au mastic sans démontage de la porte
Vol 6 (Façade avant)		Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage en ardoises et en bois.
Vol 8 (Façade arrière)		Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage en ardoises et en bois.
Vol 9 (Façade gauche)		Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage en ardoises et en bois.
Vol 6 (Façade avant)	Corniche en débord de toit	Impossible de voir la nature de la corniche sans nacelle.

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante

Q Réserves / Commentaires

Commentaire n°1 : Accès impossible à l'ensemble de la façade arrière et au pignon droit.
Impossible d'être exhaustif sur ces 2 éléments .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. (fibralith sous sol)
- Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.
- Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.
- 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...)

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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



Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Conduit eau	Calorifugeage	P9	Réalisation d'un prélèvement	Mousse avec colle jaune	002HD0014 31 n°9 - 1 - 002HD0014 31 n°9 - 2	P9	Matériau noir en mousse + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Conduit eau	Calorifugeage	P9 - S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Mousse avec colle jaune	002HD0014 31 n°9 - 1 - 002HD0014 31 n°9 - 2	P9	Matériau noir en mousse + colle polymère jaune 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 avant	Vol 6 (Façade avant)	Bardages		I2			I2 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage en ardoises et en bois.
Façade arrière	Vol 8 (Façade arrière)	Bardages		I2			I2 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage en ardoises et en bois.
Façade gauche	Vol 9 (Façade gauche)	Bardages		I2			I2 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage en ardoises et en bois.



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 6 (Façade avant)	Murs	joint de scellement des pierres (enduit ciment)	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 31 n°11 - 1 - 002HD0014 31 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 9 (Façade gauche)	Murs	joint de scellement des pierres (enduit ciment)	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 31 n°11 - 1 - 002HD0014 31 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 6 (Façade avant)	Murs	joint d'assemblage des pierres (enduit beige)	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 31 n°12 - 1 - 002HD0014 31 n°12 - 2	P12	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 7 (Façade droite)	Murs	joint d'assemblage des pierres (enduit beige)	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 31 n°12 - 1 - 002HD0014 31 n°12 - 2	P12	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 8 (Façade arrière)	Murs	joint d'assemblage des pierres (enduit beige)	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 31 n°12 - 1 - 002HD0014 31 n°12 - 2	P12	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 9 (Façade gauche)	Murs	joint d'assemblage des pierres (enduit beige)	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 31 n°12 - 1 - 002HD0014 31 n°12 - 2	P12	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 6 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité grise	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 31 n°13 - 1 - 002HD0014 31 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc en vrac avec poussières	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 avant	Vol 6 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité grise	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 31 n°13 - 1 - 002HD0014 31 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 9 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité grise	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 31 n°13 - 1 - 002HD0014 31 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 6 (Façade avant)	Murs	Corniche en débord de toit	I3							Impossible de voir la nature de la corniche sans nacelle.

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 1 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité rouge (extérieure)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 31 n°1 - 1 - 002HD0014 31 n°1 - 2	P1	Matériau mou rouge en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité grise (intérieure)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 31 n°2 - 1	P2	Matériau souple gris avec poussières + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	I1			I1 - 1				Aucun accès au mastic sans démontage de la porte



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 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P3	Réalisation d'un prélèvement	doublage plaque plâtre	002HD0014 31 n°3 - 1 - 002HD0014 31 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P3 - S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	doublage plaque plâtre	002HD0014 31 n°3 - 1 - 002HD0014 31 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélèvement	Mur porteur	002HD0014 31 n°7 - 1 - 002HD0014 31 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Mur porteur	002HD0014 31 n°7 - 1 - 002HD0014 31 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P10	Réalisation d'un prélèvement	Autour fourreau	002HD0014 31 n°10 - 1 - - 002HD0014 31 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 10 (comble)	Murs et cloisons	Joint de scellement des pierres de la cheminée	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 31 n°14 - 1	P14	Matériau blanc en vrac hétérogène + matériau gris en vrac non séparable	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	
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P4	Réalisation d'un prélèvement	Plafond plaque plâtre	002HD0014 31 n°4 - 1 - 002HD0014 31 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + matériau cartonné non séparable	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	
PC Etages	Vol 3 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Plafond plaque plâtre	002HD0014 31 n°4 - 1 - 002HD0014 31 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + matériau cartonné non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P8	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier	002HD0014 31 n°8 - 1 - 002HD0014 31 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Sous face escalier	002HD0014 31 n°8 - 1 - 002HD0014 31 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

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 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 31 n°6 - 1 - 002HD0014 31 n°6 - 2	P6	Colle beige + papier non séparable + joint cassant gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0014 31 n°6 - 1 - 002HD0014 31 n°6 - 2	P6	Colle beige + papier non séparable + joint cassant gris 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 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 31 n°5 - 1	P5	Colle beige non séparable + matériau beige en vrac hétérogène + joint cassant gris	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 3 (PC R+2) - Vol 2 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 31 n°5 - 1	P5	Colle beige non séparable + matériau beige en vrac hétérogène + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 10 (comble)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 31 n°15 - 1	P15	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 4 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S15			S15 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	PC Etages	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - Plan de prélèvements
	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
	Façade droite	Façade droite - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade gauche	Façade gauche - Plan de repérage - Actions menées

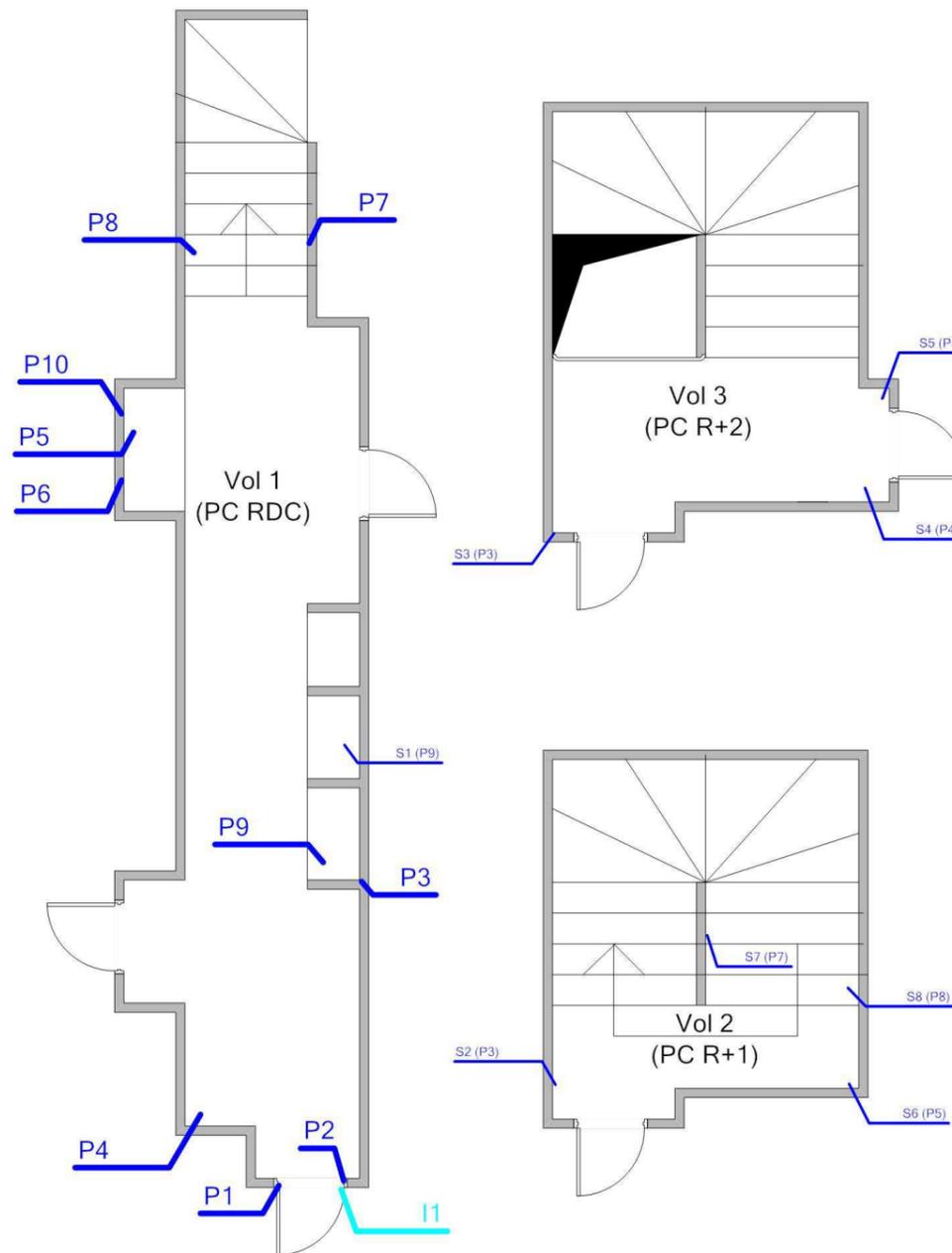


PC ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001431

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
RUE DE NORMANDIE
53500 ST DENIS DE GASTINES

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
29/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001431 n°15 - 1 (P15)	Combles - Vol 10 (comble)	Prélevement
002HD001431 n°14 - 1 (P14)	Combles - Vol 10 (comble)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
	Façade avant - Vol 6 (Façade avant)	I2
002HD001431 n°11 - 1 (P11)	Façade avant - Vol 6 (Façade avant)	Prélevement
002HD001431 n°11 - 2 (P11)	Façade avant - Vol 6 (Façade avant)	Prélevement
002HD001431 n°13 - 1 (P13)	Façade avant - Vol 6 (Façade avant)	Prélevement
002HD001431 n°13 - 2 (P13)	Façade avant - Vol 6 (Façade avant)	Prélevement
002HD001431 n°12 - 1 (P12)	Façade avant - Vol 6 (Façade avant)	Prélevement
002HD001431 n°12 - 2 (P12)	Façade avant - Vol 6 (Façade avant)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD001431 n°1 - 1 (P1)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°1 - 2 (P1)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°2 - 1 (P2)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	I1
002HD001431 n°3 - 1 (P3)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°3 - 2 (P3)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°4 - 1 (P4)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°4 - 2 (P4)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°5 - 1 (P5)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°6 - 1 (P6)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°6 - 2 (P6)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°7 - 1 (P7)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°7 - 2 (P7)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002HD001431 n°8 - 1 (P8)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°8 - 2 (P8)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°9 - 1 (P9)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°9 - 2 (P9)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°10 - 1 (P10)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001431 n°10 - 2 (P10)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
S15 - 1 (A15)	Plan masse - Vol 4 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature



002HD001431 n°15 - 1 (P15)



002HD001431 n°14 - 1 (P14)



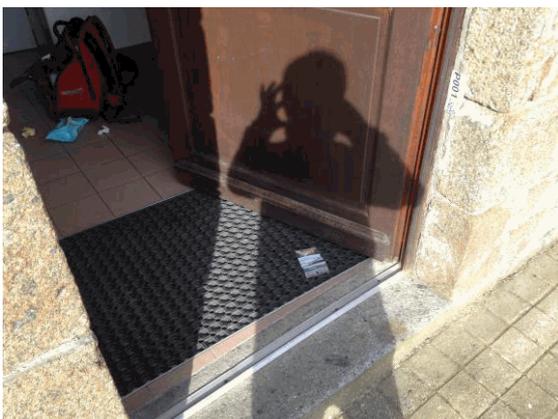
S15 - 1 (A15)



002HD001431 n°1 - 1 (P1)



002HD001431 n°1 - 2 (P1)



002HD001431 n°2 - 1 (P2)



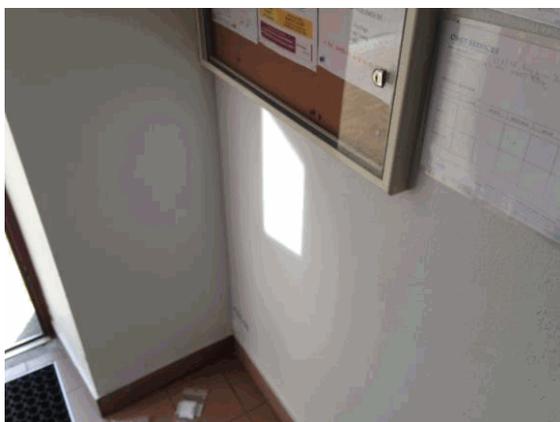
I1 - 1



002HD001431 n°3 - 1 (P3)



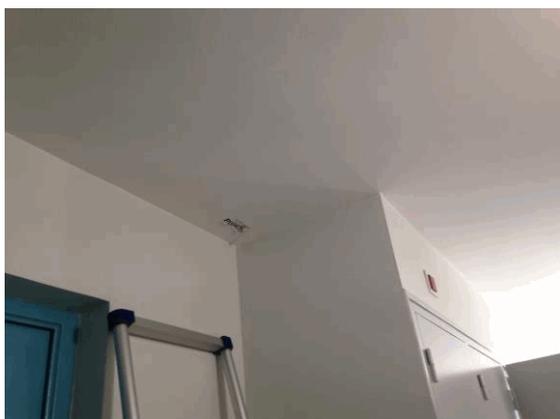
002HD001431 n°3 - 2 (P3)



002HD001431 n°4 - 1 (P4)



002HD001431 n°4 - 2 (P4)



002HD001431 n°5 - 1 (P5)



002HD001431 n°6 - 1 (P6)



002HD001431 n°6 - 2 (P6)



002HD001431 n°7 - 1 (P7)



002HD001431 n°7 - 2 (P7)



002HD001431 n°8 - 1 (P8)



002HD001431 n°8 - 2 (P8)



002HD001431 n°9 - 1 (P9)



002HD001431 n°9 - 2 (P9)



002HD001431 n°10 - 1 (P10)



002HD001431 n°10 - 2 (P10)



I2 - 1



002HD001431 n°11 - 1 (P11)



002HD001431 n°11 - 2 (P11)



002HD001431 n°13 - 1 (P13)



002HD001431 n°13 - 2 (P13)



002HD001431 n°12 - 1 (P12)



002HD001431 n°12 - 2 (P12)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou rouge en vrac avec poussières - -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris avec poussières + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable - -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable + papier non séparable - doublage plaque plâtre -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + matériau cartonné non séparable - Plafond plaque plâtre -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle beige non séparable + matériau beige en vrac hétérogène + joint cassant gris - -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P6	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + papier non séparable + joint cassant gris en faible quantité non séparable - -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Mur porteur -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Sous face escalier -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P9	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau noir en mousse + colle polymère jaune en faible quantité non séparable - Mousse avec colle jaune -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Autour fourreau -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P11	Façades	Murs	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac non séparable - -	Façade avant - Vol 6 (Façade avant)	
P12	Façades	Murs	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac non séparable - -	Façade avant - Vol 6 (Façade avant)	
P13	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc en vrac avec poussières - -	Façade avant - Vol 6 (Façade avant)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau blanc en vrac hétérogène + matériau gris en vrac non séparable - -	Combles - Vol 10 (comble)	



P15	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable - -	Combles - Vol 10 (comble)	
-----	-----------------------	----------------------	--	---------------------------	--





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30112 EN DATE DU 19/04/2017 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 : IT0717-34364
Echantillon ITGA : IT071704-30112
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431001 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité rouge (extérieure) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau mou rouge en vrac avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau mou rouge en vrac avec poussières	META le 18/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30113 EN DATE DU 19/04/2017
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 : IT0717-34364
 Echantillon ITGA : IT071704-30113
 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431002 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité grise (intérieure) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple gris avec poussières / Matériau plâtreux blanc 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 gris avec poussières + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30114 EN DATE DU 19/04/2017

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 : IT0717-34364
 Echantillon ITGA : IT071704-30114
 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431003 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Carton / 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 en vrac + carton non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30115 EN DATE DU 19/04/2017

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 : IT0717-34364
 Echantillon ITGA : IT071704-30115
 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431004 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Matériau cartonné

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 en vrac + peintures multiples non séparable + matériau cartonné non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30116 EN DATE DU 19/04/2017 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 : IT0717-34364
Echantillon ITGA : IT071704-30116
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige / Carrelage / Matériau beige en vrac hétérogène / Joint cassant 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
▶ Colle beige non séparable + matériau beige en vrac hétérogène + joint cassant gris	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30117 EN DATE DU 19/04/2017

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 : IT0717-34364
 Echantillon ITGA : IT071704-30117
 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431006 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige / Carrelage / Papier / Joint cassant gris 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
▶ Colle beige + papier non séparable + joint cassant gris en faible quantité non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30118 EN DATE DU 19/04/2017 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 : IT0717-34364
 Echantillon ITGA : IT071704-30118
 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30119 EN DATE DU 19/04/2017 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 : IT0717-34364
Echantillon ITGA : IT071704-30119
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30120 EN DATE DU 19/04/2017

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 : IT0717-34364
 Echantillon ITGA : IT071704-30120
 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431009 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau noir en mousse / Colle polymère jaune 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 noir en mousse + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	META le 18/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30121 EN DATE DU 19/04/2017 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 : IT0717-34364
Echantillon ITGA : IT071704-30121
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30122 EN DATE DU 19/04/2017 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 : IT0717-34364
Echantillon ITGA : IT071704-30122
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431011 / Façades / Murs / joint de scellement des pierres (enduit ciment) / Vol 6 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / 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 gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30123 EN DATE DU 19/04/2017 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 : IT0717-34364
Echantillon ITGA : IT071704-30123
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431012 / Façades / Murs / joint d'assemblage des pierres (enduit beige) / Vol 6 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / 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 gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30124 EN DATE DU 19/04/2017

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 : IT0717-34364
 Echantillon ITGA : IT071704-30124
 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431013 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité grise / Vol 6 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple blanc en vrac avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc en vrac avec poussières	META le 18/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30125 EN DATE DU 19/04/2017 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 : IT0717-34364
Echantillon ITGA : IT071704-30125
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement des pierres de la cheminée / Vol 10 (comble)
Description ITGA	Matériau blanc en vrac hétérogène / 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 blanc en vrac hétérogène + matériau gris en vrac non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-30126 EN DATE DU 19/04/2017

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 : IT0717-34364
 Echantillon ITGA : IT071704-30126
 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001431
Dossier client	_0046900001_ RUE DE NORMANDIE - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001431015 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 10 (comble)
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 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

