

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse :	LE BOURG
CP - Ville :	53150 BREE
Référence client :	_0054900001_
Date du repérage :	04/04/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages



Présence d'amiante

Non

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 :	LE BOURG 53150 BREE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0054900001_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages		
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) PALLUEL Matthieu D.JOUSSELIN (0 800 400 100) 04/04/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 22/04/2017 A Riorges, le 22/04/2017	
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 : CPDI 3879 V2 Délivré le : 28/04/2016		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

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

Liste des locaux visités :	
Masse - Vol 1 (Toiture) Façade avant - Vol 3 (Façade 1) Façade arrière - Vol 5 (Façade 2)	Masse - Vol 2 (Masse) Pignon gauche - Vol 4 (Pignon)



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
Toiture et étanchéité	Masse	Vol 1 (Toiture)	
Revêtement de sol	Masse	Vol 2 (Masse)	
Voies et réseaux divers	Masse	Vol 2 (Masse)	
Façades	Façade avant	Vol 3 (Façade 1)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade avant	Vol 3 (Façade 1)	
Façades	Pignon gauche	Vol 4 (Pignon)	
Parois verticales intérieures et enduits	Pignon gauche	Vol 4 (Pignon)	
Façades	Façade arrière	Vol 5 (Façade 2)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade arrière	Vol 5 (Façade 2)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

Les matériaux présents sous le bardage bois présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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
Vol 1 (Toiture) - Masse	Moyen investigation non mis a disposition	Visite non exhaustive de la toiture. Inaccessibles sans nacelle.

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

- 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 3 (Façade 1)	Murs	Joint de scellement	P4	Réalisation d'un prélèvement	Scellement pierres	002LQ0010 28 n°4 - 1 - 002LQ0010 28 n°4 - 2	P4	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 5 (Façade 2)	Murs	Joint de scellement	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Scellement pierres	002LQ0010 28 n°4 - 1 - 002LQ0010 28 n°4 - 2	P4	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 4 (Pignon)	Murs	Enduits projetés	P5	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 28 n°5 - 1 - 002LQ0010 28 n°5 - 2	P5	Enduit gris + matériau compact beige et 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	
Façade avant	Vol 3 (Façade 1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P6	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 28 n°6 - 1 - 002LQ0010 28 n°6 - 2	P6	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 3 (Façade 1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002LQ0010 28 n°6 - 1 - 002LQ0010 28 n°6 - 2	P6	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 4 (Pignon)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002LQ0010 28 n°6 - 1 - 002LQ0010 28 n°6 - 2	P6	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 5 (Façade 2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002LQ0010 28 n°6 - 1 - 002LQ0010 28 n°6 - 2	P6	Matériau souple blanc avec poussières	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	
Masse	Vol 2 (Masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 28 n°3 - 1 - 002LQ0010 28 n°3 - 2	P3	Enduit compact beige hétérogène + matériau gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité											

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse	Vol 1 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S1							Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers											

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse	Vol 2 (Masse)	Revêtement routier	Bitume	P1	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 28 n°1 - 1 - 002LQ0010 28 n°1 - 2	P1	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
Masse	Vol 2 (Masse)	Revêtement routier	Trottoir	P2	Réalisation d'un prélèvement	Scellement bordures	002LQ0010 28 n°2 - 1 - 002LQ0010 28 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène + matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 2 (Masse)	Revêtement routier	Trottoir	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Scellement bordures	002LQ0010 28 n°2 - 1 - 002LQ0010 28 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène + matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Masse	Masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées



ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ001028 n°4 - 1 (P4)	Façade avant - Vol 3 (Façade 1)	Prélevement
002LQ001028 n°4 - 2 (P4)	Façade avant - Vol 3 (Façade 1)	Prélevement
002LQ001028 n°6 - 1 (P6)	Façade avant - Vol 3 (Façade 1)	Prélevement
002LQ001028 n°6 - 2 (P6)	Façade avant - Vol 3 (Façade 1)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002LQ001028 n°1 - 1 (P1)	Masse - Vol 2 (Masse)	Prélevement
002LQ001028 n°1 - 2 (P1)	Masse - Vol 2 (Masse)	Prélevement
002LQ001028 n°3 - 1 (P3)	Masse - Vol 2 (Masse)	Prélevement
002LQ001028 n°3 - 2 (P3)	Masse - Vol 2 (Masse)	Prélevement
002LQ001028 n°2 - 1 (P2)	Masse - Vol 2 (Masse)	Prélevement
002LQ001028 n°2 - 2 (P2)	Masse - Vol 2 (Masse)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002LQ001028 n°5 - 1 (P5)	Pignon gauche - Vol 4 (Pignon)	Prélevement
002LQ001028 n°5 - 2 (P5)	Pignon gauche - Vol 4 (Pignon)	Prélevement



002LQ001028 n°1 - 1 (P1)



002LQ001028 n°1 - 2 (P1)



002LQ001028 n°3 - 1 (P3)



002LQ001028 n°3 - 2 (P3)



002LQ001028 n°5 - 1 (P5)



002LQ001028 n°5 - 2 (P5)



002LQ001028 n°4 - 1 (P4)



002LQ001028 n°4 - 2 (P4)



002LQ001028 n°2 - 1 (P2)



002LQ001028 n°2 - 2 (P2)



002LQ001028 n°6 - 1 (P6)



002LQ001028 n°6 - 2 (P6)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	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 - -	Masse - Vol 2 (Masse)	
P2	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau compact gris hétérogène + matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable - Scellement bordures -	Masse - Vol 2 (Masse)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact beige hétérogène + matériau gris en faible quantité non séparable - -	Masse - Vol 2 (Masse)	
P4	Façades	Murs	Matériau compact beige hétérogène - Scellement pierres -	Façade avant - Vol 3 (Façade 1)	
P5	Façades	Murs	Enduit gris + matériau compact beige et gris hétérogène - -	Pignon gauche - Vol 4 (Pignon)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières - -	Façade avant - Vol 3 (Façade 1)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-34868 EN DATE DU 22/04/2017 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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36488
Echantillon ITGA : IT071704-34868
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001028
Dossier client	_0054900001_ LE BOURG - 53150 BREE Bâtiment composé de 2 cages
Echantillon	002LQ001028001 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume / Vol 2 (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 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-34869 EN DATE DU 22/04/2017 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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36488
Echantillon ITGA : IT071704-34869
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001028
Dossier client	_0054900001_ LE BOURG - 53150 BREE Bâtiment composé de 2 cages
Echantillon	002LQ001028002 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Trottoir / Vol 2 (Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Matériau bitumineux noir 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 compact gris hétérogène + matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-34870 EN DATE DU 22/04/2017 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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36488
Echantillon ITGA : IT071704-34870
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001028
Dossier client	_0054900001_ LE BOURG - 53150 BREE Bâtiment composé de 2 cages
Echantillon	002LQ001028003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (Masse)
Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène / Matériau 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
▶ Enduit compact beige hétérogène + matériau gris en faible quantité non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-34871 EN DATE DU 22/04/2017 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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36488
Echantillon ITGA : IT071704-34871
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001028
Dossier client	_0054900001_ LE BOURG - 53150 BREE Bâtiment composé de 2 cages
Echantillon	002LQ001028004 / Façades / Murs / Joint de scellement / Vol 3 (Façade 1)
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 22/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-34872 EN DATE DU 22/04/2017 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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36488
Echantillon ITGA : IT071704-34872
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001028
Dossier client	_0054900001_ LE BOURG - 53150 BREE Bâtiment composé de 2 cages
Echantillon	002LQ001028005 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 4 (Pignon)
Description ITGA	Enduit gris / Matériau compact beige et 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 gris + matériau compact beige et gris hétérogène	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-34873 EN DATE DU 22/04/2017 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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36488
Echantillon ITGA : IT071704-34873
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001028
Dossier client	_0054900001_ LE BOURG - 53150 BREE Bâtiment composé de 2 cages
Echantillon	002LQ001028006 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 3 (Façade 1)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc avec poussières	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Benjamin Regent - Analyste