

## 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 :	IMPASSE DE LA PETITE COUR
CP - Ville :	53160 ST THOMAS DE COURCERIEIS
Référence client :	_0057900002_
Date du repérage :	09/11/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 0 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><b>- Renseignements administratifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A - Désignation de l'immeuble</li> <li>B - Propriétaire / Donneur d'ordre</li> <li>C - Opérateur de repérage</li> <li>D - Personne autorisant l'émission du rapport</li> <li>E - Pièces visitées</li> </ul> <p><b>- Etude Préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>F - Descriptif des travaux envisagés</li> <li>G - Périmètre du bâtiment concerné</li> <li>H - Objectif de la mission</li> <li>I - Document(s) mis à disposition</li> <li>J - Périmètre et programme de repérage</li> <li>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements</li> <li>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)</li> <li>M - Conditions existantes</li> </ul> <p><b>Conditions de repérage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N - Modalités de repérage</li> <li>O - Moyens d'investigation</li> </ul> <p><b>Conclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage</li> <li>Q - Réserves / Commentaires</li> <li>R - Locaux ou partie de locaux non visités</li> </ul> <p><b>Grille de résultats du repérage</b></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 :	IMPASSE DE LA PETITE COUR 53160 ST THOMAS DE COURCERIEIS	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0057900002_	<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 0 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	THOULOUSE Pierre	Date du rapport :	22/11/2016
Accompagnateur :	Néant (Néant)	A Riorges, le 22/11/2016	
Date de repérage :	09/11/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
Numéro attestation : CPDI 4090			
Délivré le : 06/10/2016			

E	Pièces visitées
<b>Liste des locaux visités :</b>	
masse - toiture - Vol 1 facade avant - Vol 3 facades arrieres - Vol 5	masse - toiture - Vol 2 facades arrieres - Vol 4

## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible 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 - toiture	Vol 1	
Equipements divers et accessoires	masse - toiture	Vol 2	
Façades	masse - toiture	Vol 2	
Revêtement de sol	masse - toiture	Vol 2	
Equipements divers et accessoires	facade avant	Vol 3	
Façades	facade avant	Vol 3	
Revêtement de sol	facade avant	Vol 3	
Façades	facades arrieres	Vol 4 - Vol 5	

### 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.

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

## 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.

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

### R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Revêtement de sol

- Equipements divers et accessoires



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
masse - toiture	Vol 2	Equipement électrique	coffret encastré fibré	P7	Réalisation d'un prélèvement	coffret edf	002QW000 013 n°7 - 1 - 002QW000 013 n°7 - 2	P7	Matériau fibreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
facade avant	Vol 3	Equipement électrique	coffret encastré fibré	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	coffret edf	002QW000 013 n°7 - 1 - 002QW000 013 n°7 - 2	P7	Matériau fibreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac	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	
masse - toiture	Vol 2	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P2	Réalisation d'un prélèvement		002QW000 013 n°2 - 1 - 002QW000 013 n°2 - 2	P2	Matériau souple beige + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
masse - toiture	Vol 2	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002QW000 013 n°2 - 1 - 002QW000 013 n°2 - 2	P2	Matériau souple beige + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
facade avant	Vol 3	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002QW000 013 n°2 - 1 - 002QW000 013 n°2 - 2	P2	Matériau souple beige + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
facades arrieres	Vol 4	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002QW000 013 n°2 - 1 - 002QW000 013 n°2 - 2	P2	Matériau souple beige + peinture avec poussières 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	
masse - toiture	Vol 2	Appui de fenêtre	appuis de fenetres + placage beton exterieur	P3	Réalisation d'un prélèvement		002QW000 013 n°3 - 1 - 002QW000 013 n°3 - 2	P3	Matériau compact gris hétérogène + matériau gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
facade avant	Vol 3	Appui de fenêtre	appuis de fenetres + placage beton exterieur	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002QW000 013 n°3 - 1 - 002QW000 013 n°3 - 2	P3	Matériau compact gris hétérogène + matériau gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
masse - toiture	Vol 2	Murs	Enduits projetés	P4	Réalisation d'un prélèvement	ensemble enduits projetes	002QW000 013 n°4 - 1 - 002QW000 013 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
masse - toiture	Vol 2	Murs	Enduits projetés	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	ensemble enduits projetes	002QW000 013 n°4 - 1 - 002QW000 013 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
facade avant	Vol 3	Murs	Enduits projetés	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	ensemble enduits projetes	002QW000 013 n°4 - 1 - 002QW000 013 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
facades arrieres	Vol 5	Murs	Enduits projetés	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	ensemble enduits projetes	002QW000 013 n°4 - 1 - 002QW000 013 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
masse - toiture	Vol 2	Murs	Joint et dilatation	P5	Réalisation d'un prélèvement	joint pierres	002QW000 013 n°5 - 1 - 002QW000 013 n°5 - 2	P5	Matériau compact beige hétérogène	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	
facade avant	Vol 3	Murs	Joint et dilatation	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	joint pierres	002QW000 013 n°5 - 1 - 002QW000 013 n°5 - 2	P5	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
facades arrieres	Vol 4	Murs	Joint et dilatation	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	joint pierres	002QW000 013 n°5 - 1 - 002QW000 013 n°5 - 2	P5	Matériau compact beige hétérogène	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 - toiture	Vol 2	Revêtement de sol	Nez de marche	P1	Réalisation d'un prélèvement		002QW000 013 n°1 - 1 - 002QW000 013 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
masse - toiture	Vol 2	Revêtement de sol	Nez de marche	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002QW000 013 n°1 - 1 - 002QW000 013 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
facade avant	Vol 3	Revêtement de sol	Nez de marche	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002QW000 013 n°1 - 1 - 002QW000 013 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
masse - toiture	Vol 2	Revêtement de sol	Chape maigre	P6	Réalisation d'un prélèvement		002QW000 013 n°6 - 1 - 002QW000 013 n°6 - 2	P6	Matériau compact gris hétérogène 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	
facade avant	Vol 3	Revêtement de sol	Chape maigre	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002QW000 013 n°6 - 1 - 002QW000 013 n°6 - 2	P6	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	
masse - toiture	Vol 1	Ardoises	ardoises naturelles	S1	accès aux combles diag QW%12		S1 - 1				Négatif sur document



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	masse - toiture	masse - toiture - Plan de repérage - Actions menées
	facade avant	facade avant - Plan de repérage - Actions menées
	facades arrieres	facades arrieres - Plan de repérage - Actions menées



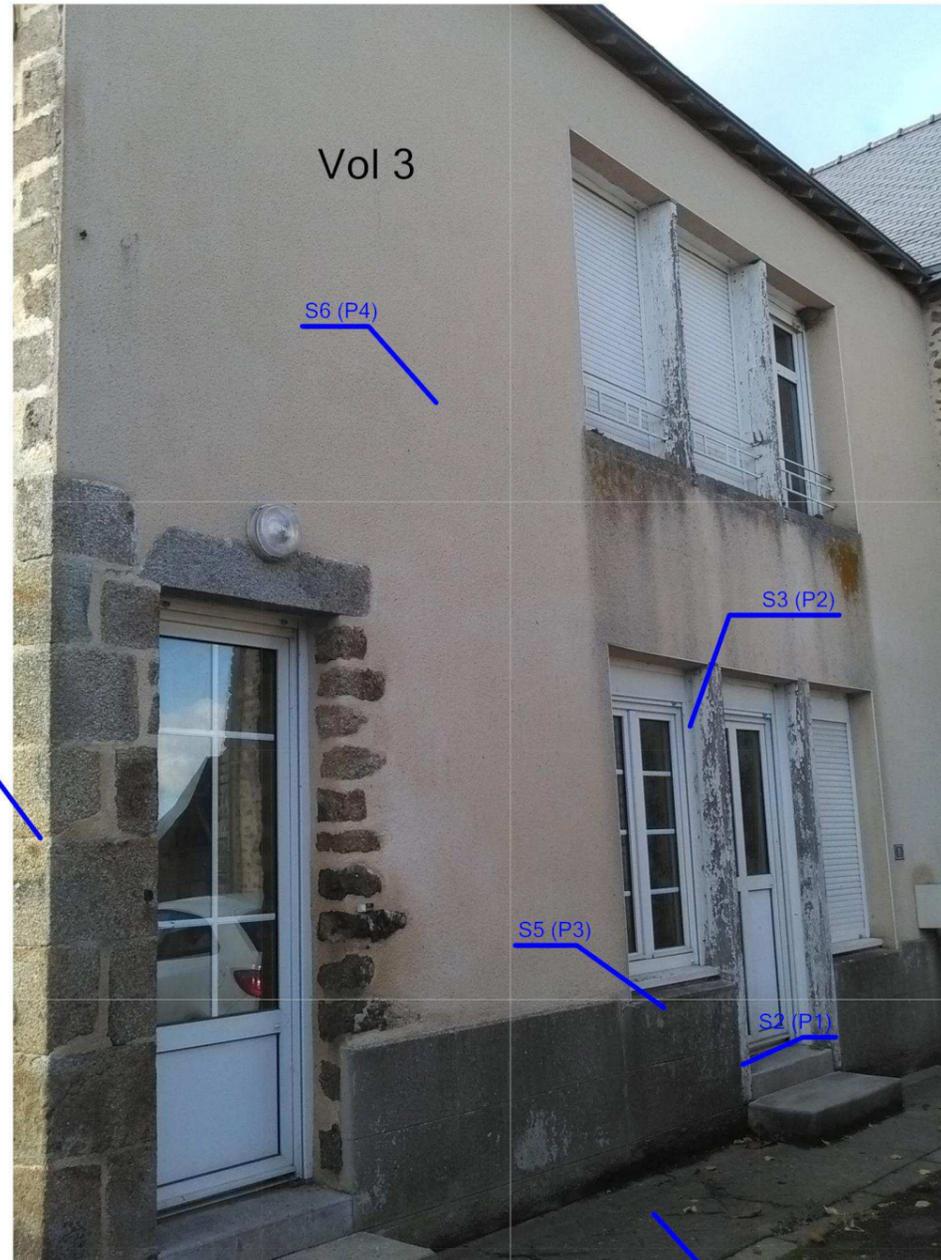


**FACADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES**

Référence:  
002QW000013

Légende

S	Localisation dun sondage négatif
---	----------------------------------



S9 (P5)

S6 (P4)

S3 (P2)

S11 (P7)

S5 (P3)

S2 (P1)

S10 (P6)



**Adresse du bien**  
IMPASSE DE LA PETITE COUR  
53160 ST THOMAS DE COURCERIS

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages

**Date intervention**  
09/11/2016

**Technicien intervenant**  
THOULOUSE Pierre



## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
S1 - 1 (A1)	masse - toiture - Vol 1	Absence sur présentation de documents
002QW000013 n°1 - 1 (P1)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°1 - 2 (P1)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°2 - 1 (P2)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°2 - 2 (P2)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°3 - 1 (P3)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°3 - 2 (P3)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°4 - 1 (P4)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°4 - 2 (P4)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°5 - 1 (P5)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°5 - 2 (P5)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°6 - 1 (P6)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°6 - 2 (P6)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°7 - 1 (P7)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif
002QW000013 n°7 - 2 (P7)	masse - toiture - Vol 2	Prélevement négatif



S1 - 1 (A1)



002QW000013 n°1 - 1 (P1)



002QW000013 n°1 - 2 (P1)



002QW000013 n°2 - 1 (P2)



002QW000013 n°2 - 2 (P2)



002QW000013 n°3 - 1 (P3)



002QW000013 n°3 - 2 (P3)



002QW000013 n°4 - 1 (P4)



002QW000013 n°4 - 2 (P4)



002QW000013 n°5 - 1 (P5)



002QW000013 n°5 - 2 (P5)



002QW000013 n°6 - 1 (P6)



002QW000013 n°6 - 2 (P6)



002QW000013 n°7 - 1 (P7)



002QW000013 n°7 - 2 (P7)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	masse - toiture - Vol 2	
P2	Façades	Menuiseries	Matériau souple beige + peinture avec poussières non séparable - -	masse - toiture - Vol 2	
P3	Façades	Appui de fenêtre	Matériau compact gris hétérogène + matériau gris non séparable - -	masse - toiture - Vol 2	
P4	Façades	Murs	Enduit beige en vrac - ensemble enduits projetés -	masse - toiture - Vol 2	
P5	Façades	Murs	Matériau compact beige hétérogène - joint pierres -	masse - toiture - Vol 2	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	masse - toiture - Vol 2	
P7	Equipements divers et accessoires	Equipement électrique	Matériau fibreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac - coffret edf -	masse - toiture - Vol 2	



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° IT071611-28100 EN DATE DU 19/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113898  
Echantillon ITGA : IT071611-28100  
Reçu au laboratoire le : 17/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000013
Dossier client	_0057900002_ IMPASSE DE LA PETITE COUR - 53160 ST THOMAS DE COURCERIS Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002QW000013001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Nez de marche / Vol 2
Description ITGA	Matériau 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
▶ Matériau compact gris hétérogène	META le 19/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-28101 EN DATE DU 19/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113898  
Echantillon ITGA : IT071611-28101  
Reçu au laboratoire le : 17/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000013
Dossier client	_0057900002_ IMPASSE DE LA PETITE COUR - 53160 ST THOMAS DE COURCERIER Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002QW000013002 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 2
Description ITGA	Matériau souple beige / Peinture avec poussières / Bois 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 + peinture avec poussières non séparable	META le 18/11/2016	Amiante non détecté	---	1
Bois en vrac non séparable	Non analysé			

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071611-28102 EN DATE DU 19/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113898  
Echantillon ITGA : IT071611-28102  
Reçu au laboratoire le : 17/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000013
Dossier client	_0057900002_ IMPASSE DE LA PETITE COUR - 53160 ST THOMAS DE COURCERIER Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002QW000013003 / Façades / Appui de fenêtre / appuis de fenetres + placage beton extérieur / Vol 2
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Matériau 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
▶ Matériau compact gris hétérogène + matériau gris non séparable	META le 18/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-28103 EN DATE DU 19/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113898  
Echantillon ITGA : IT071611-28103  
Reçu au laboratoire le : 17/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000013
Dossier client	_0057900002_ IMPASSE DE LA PETITE COUR - 53160 ST THOMAS DE COURCERIER Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002QW000013004 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 2
Description ITGA	Enduit beige en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac	META le 19/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-28104 EN DATE DU 19/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113898  
Echantillon ITGA : IT071611-28104  
Reçu au laboratoire le : 17/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000013
Dossier client	_0057900002_ IMPASSE DE LA PETITE COUR - 53160 ST THOMAS DE COURCERIEIS Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002QW000013005 / Façades / Murs / Joint et dilatation / Vol 2
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 19/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-28105 EN DATE DU 19/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113898  
Echantillon ITGA : IT071611-28105  
Reçu au laboratoire le : 17/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000013
Dossier client	_0057900002_ IMPASSE DE LA PETITE COUR - 53160 ST THOMAS DE COURCERIER Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002QW000013006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 2
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 18/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-28106 EN DATE DU 19/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113898  
Echantillon ITGA : IT071611-28106  
Reçu au laboratoire le : 17/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000013
Dossier client	_0057900002_ IMPASSE DE LA PETITE COUR - 53160 ST THOMAS DE COURCERIEIS Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002QW000013007 / Equipements divers et accessoires / Equipement électrique / coffret encastré fibré / Vol 2
Description ITGA	Matériau fibreux blanc en vrac / 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 fibreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac	META le 19/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste