

## 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 NOTRE DAME
CP - Ville :	53300 AMBRIERES LES VALLEES
Référence client :	_0046600001_
Date du repérage :	28/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages 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><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 :	RUE NOTRE DAME 53300 AMBRIERES LES VALLEES	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_004660001_	<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 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) 28/03/2017	Nom : MORA Denis  Date du rapport : 20/04/2017 A Riorges, le 20/04/2017	
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 :	
Etages - Vol 1 (Hall) Etages - Vol 3 (local tech) Etages - Vol 5 (PC R+2) Plan masse - Vol 7 (Toiture) Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Etages - Vol 2 (PC RDC) Etages - Vol 4 (PC R+1) Combles - Vol 6 (combles) Plan masse - Vol 8 (Plan masse) Façade arrière - Vol 10 (Façade arrière)



## 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
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 1 (Hall) - Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (local tech) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 1 (Hall) - Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (local tech) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	
Revêtement de mur	Etages	Vol 1 (Hall) - Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (local tech)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 1 (Hall) - Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (local tech) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 3 (local tech)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 6 (combles)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 7 (Toiture) - Vol 8 (Plan masse)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 7 (Toiture)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 8 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	
Façades	Façade arrière	Vol 10 (Façade arrière)	

### 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 5 (PC R+2)	velux	Inaccessible sans échafaudage

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 présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre)

Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client :

- Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

Commentaire n°2 : Impossible d'être exhaustif sur l'ensemble de la façade arrière du bâtiment puisqu'il est nécessaire d'accéder chez les voisins .

De la toiture du hangar du voisin accolée à la façade arrière est en amiante ciment. Commentaire n°3 : Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataires pour ce type de diagnostic.

### 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

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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	
Etages	Vol 3 (local tech)	Conduit eau	Calorifugeage	P12	Réalisation d'un prélèvement	revetement gris avec laine	002HD0014 30 n°12 - 1 - 002HD0014 30 n°12 - 2	P12	Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium et poussières + colle polymère incolore non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 3 (local tech)	Conduit eau	Calorifugeage	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	revetement gris avec laine	002HD0014 30 n°12 - 1 - 002HD0014 30 n°12 - 2	P12	Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium et poussières + colle polymère incolore 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 9 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P17	Réalisation d'un prélèvement	Soubassement	002HD0014 30 n°17 - 1 - 002HD0014 30 n°17 - 2	P17	Enduit compact beige hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beige	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°18 - 1 - 002HD0014 30 n°18 - 2	P18	Enduit beige hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 10 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés beige	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0014 30 n°18 - 1 - 002HD0014 30 n°18 - 2	P18	Enduit beige hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Bardages	Ardoises naturelles	S27			S27 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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	
Etages	Vol 3 (local tech)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°3 - 1 - 002HD0014 30 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 1 (Hall) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S5 - S6 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0014 30 n°3 - 1 - 002HD0014 30 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (Hall)	Menuiseries	Mastic vitrier mou rouge	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°7 - 1 - 002HD0014 30 n°7 - 2	P7	Matériau mou marron avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (Hall)	Menuiseries	Mastic vitrier mou rouge	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0014 30 n°7 - 1 - 002HD0014 30 n°7 - 2	P7	Matériau mou marron avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 3 (local tech)	Murs et cloisons	Joint de scellement carreaux de platre	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°10 - 1 - - 002HD0014 30 n°10 - 2	P10	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 3 (local tech) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	Murs et cloisons	Joint de scellement carreaux de platre	P10 - S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 30 n°10 - 1 - - 002HD0014 30 n°10 - 2	P10	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 3 (local tech)	Murs et cloisons	Joint de scellement des parpaings	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°11 - 1 - - 002HD0014 30 n°11 - 2	P11	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+2) - Vol 4 (PC R+1)	Murs et cloisons	Joint de scellement des parpaings	S23 - S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 30 n°11 - 1 - - 002HD0014 30 n°11 - 2	P11	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 5 (PC R+2)	Menuiseries	velux	I1			I1 - 1				Inaccessible sans échafaudage

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	
Etages	Vol 1 (Hall)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P8	Réalisation d'un prélèvement	Plafond plaque plâtre	002HD0014 30 n°8 - 1 - 002HD0014 30 n°8 - 2	P8	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (local tech) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S15 - S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Plafond plaque plâtre	002HD0014 30 n°8 - 1 - 002HD0014 30 n°8 - 2	P8	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	P9	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier	002HD0014 30 n°9 - 1 - 002HD0014 30 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+2) - Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Sous face escalier	002HD0014 30 n°9 - 1 - 002HD0014 30 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	P13	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dernier étage	002HD0014 30 n°13 - 1 - 002HD0014 30 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + matériau gris en vrac hétérogène	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	



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	
Etages	Vol 3 (local tech)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°1 - 1	P1	Colle beige + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 3 (local tech) - Vol 2 (PC RDC) - Vol 1 (Hall)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P1 - S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 30 n°1 - 1	P1	Colle beige + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée	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	
Etages	Vol 3 (local tech)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°2 - 1 - 002HD0014 30 n°2 - 2	P2	Colle beige + matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 1 (Hall)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 30 n°2 - 1 - 002HD0014 30 n°2 - 2	P2	Colle beige + matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 3 (local tech)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°4 - 1 - 002HD0014 30 n°4 - 2	P4	Matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 3 (local tech) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P4 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 30 n°4 - 1 - 002HD0014 30 n°4 - 2	P4	Matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec colle jaune	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°5 - 1	P5	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec colle jaune	S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 30 n°5 - 1	P5	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	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	
Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Ragréage	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°6 - 1 - 002HD0014 30 n°6 - 2	P6	Ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+2) - Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0014 30 n°6 - 1 - 002HD0014 30 n°6 - 2	P6	Ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 7 (Toiture)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°16 - 1 - 002HD0014 30 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 8 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 30 n°16 - 1 - 002HD0014 30 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 6 (combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°14 - 1	P14	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 7 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S25			S25 - 1				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	



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 8 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 30 n°15 - 1 - 002HD0014 30 n°15 - 2	P15	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



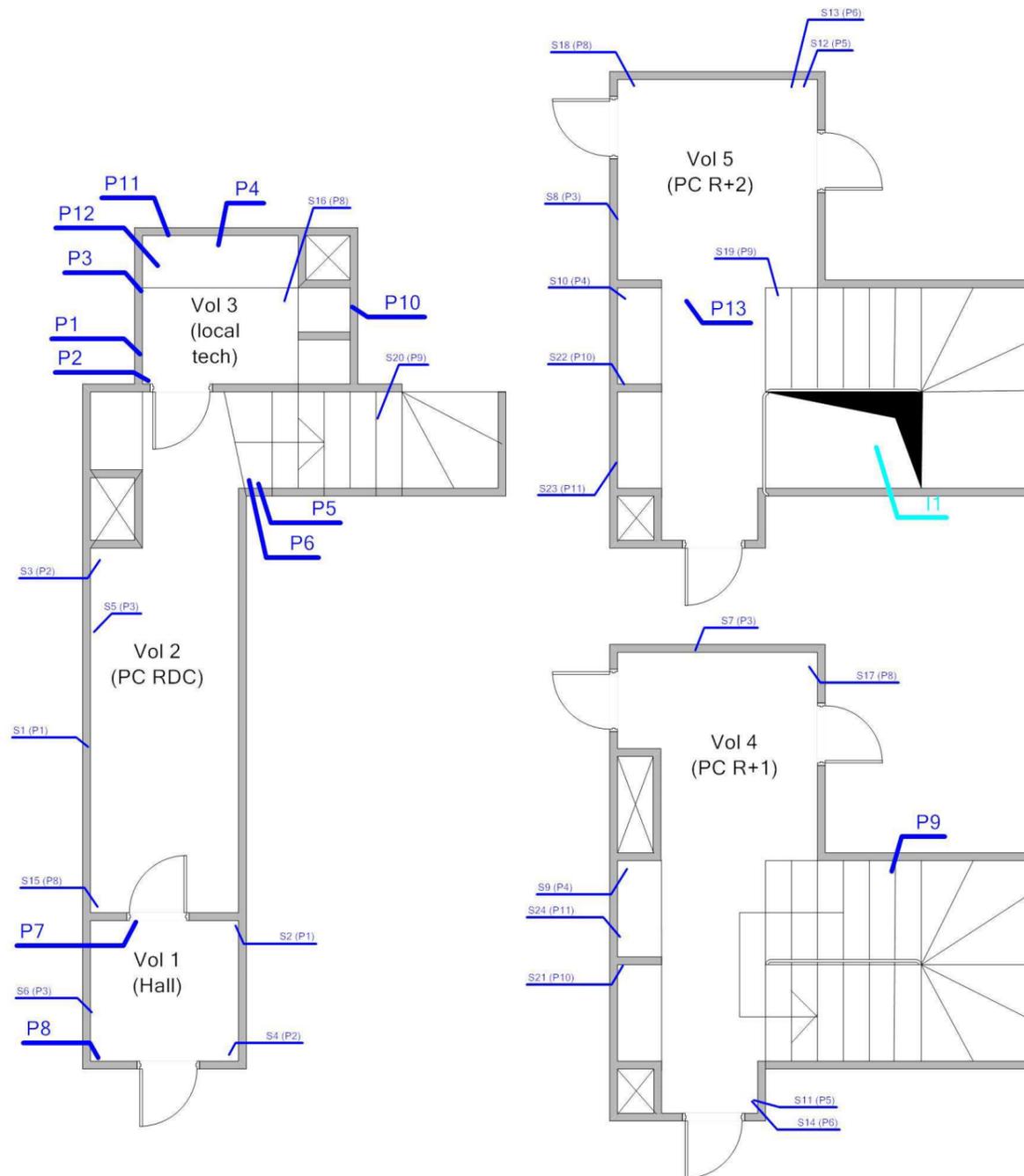
## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Etages	Etages - Plan de repérage - Actions menées
	Etages	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 arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées



# ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001430



## Légende

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



**Adresse du bien**  
RUE NOTRE DAME  
53300 AMBRIERES LES VALLEES

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

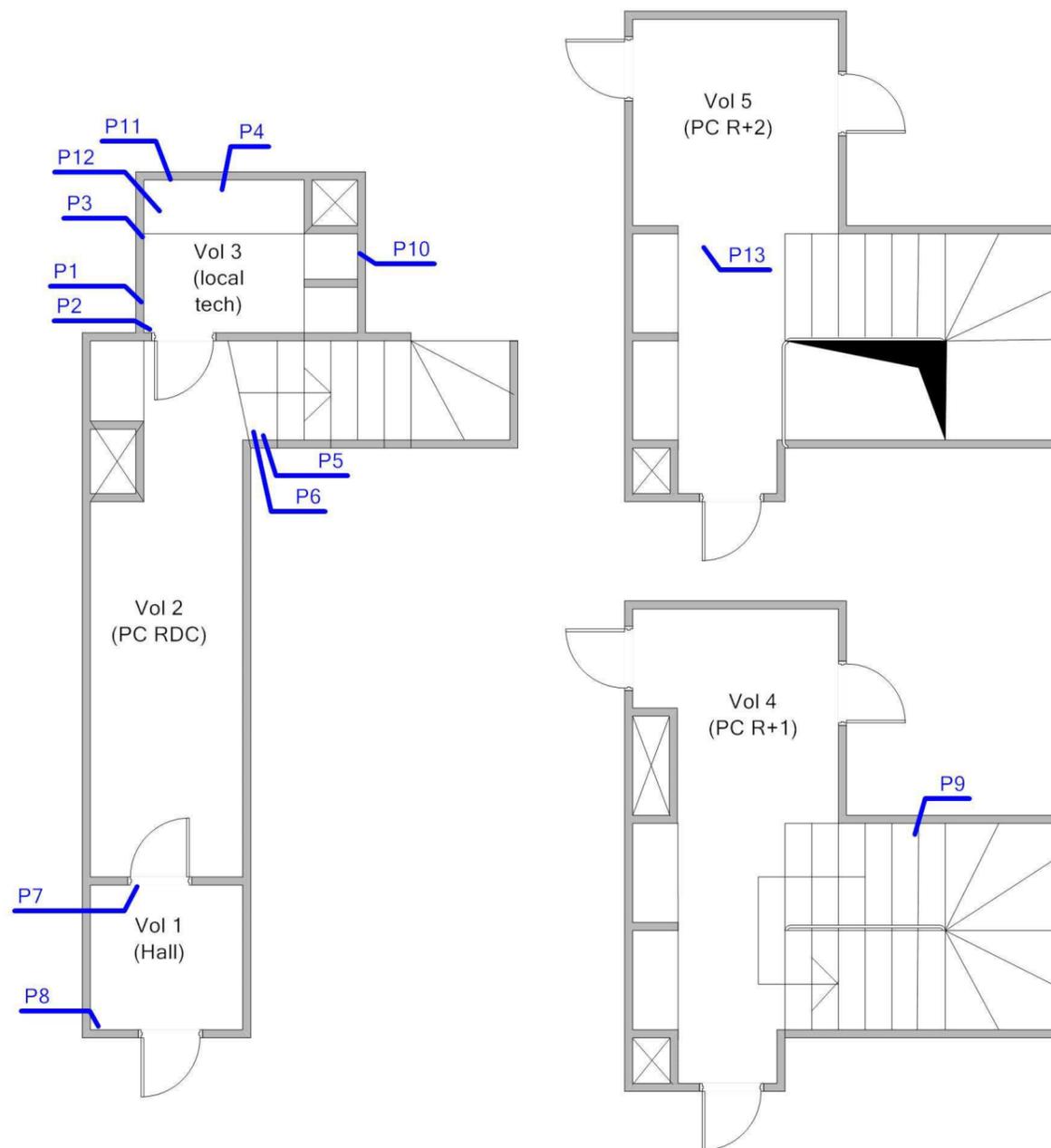
**Date intervention**  
28/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001430

Légende



**Adresse du bien**  
RUE NOTRE DAME  
53300 AMBRIERES LES VALLEES

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

**Date intervention**  
28/03/2017

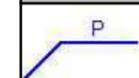
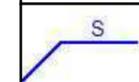
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

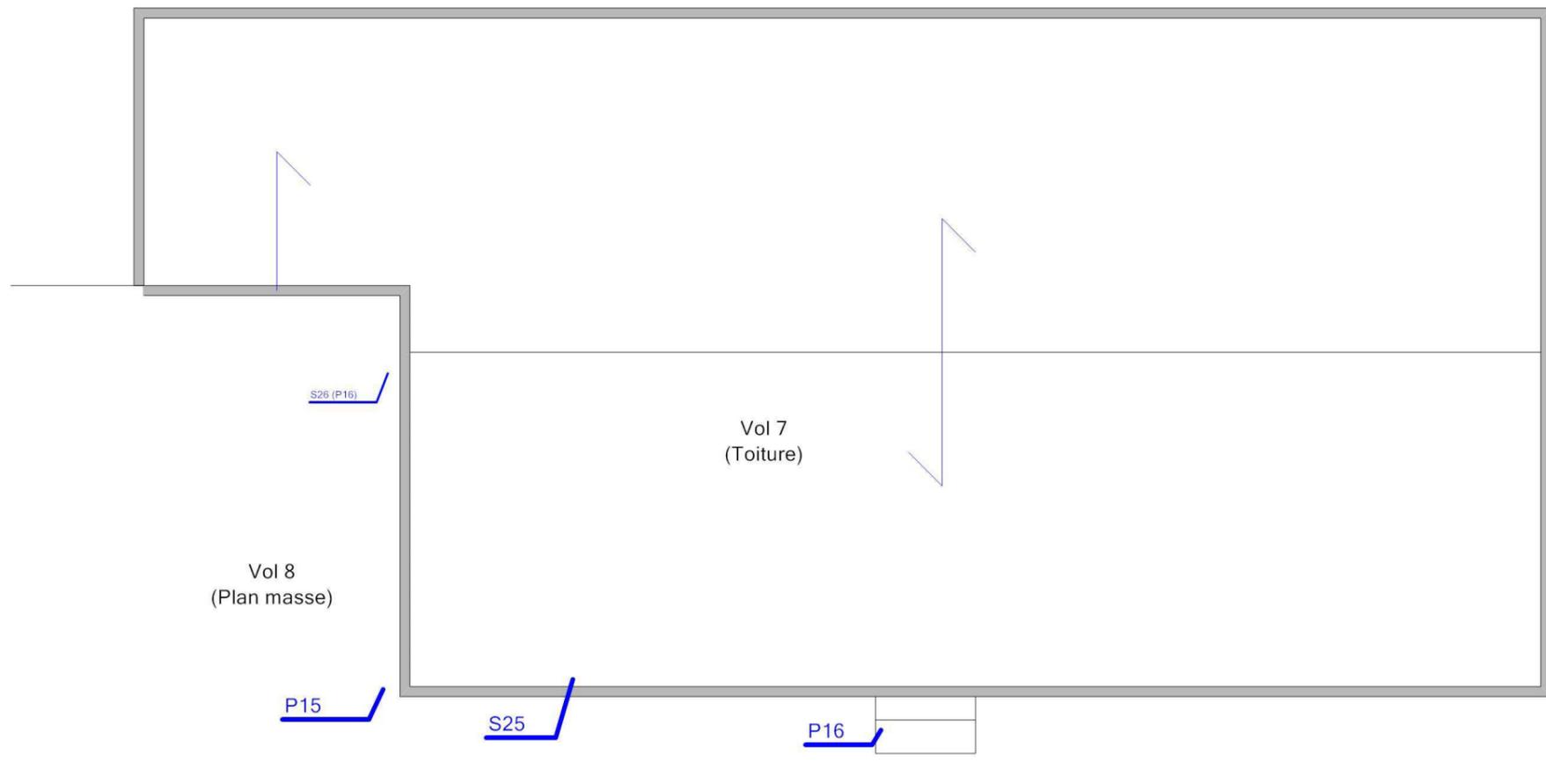


PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001430

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien  
RUE NOTRE DAME  
53300 AMBRIERES LES VALLEES

Désignation  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention  
28/03/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David





## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001430 n°14 - 1 (P14)	Combles - Vol 6 (combles)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001430 n°1 - 1 (P1)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°2 - 1 (P2)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°2 - 2 (P2)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°3 - 1 (P3)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°3 - 2 (P3)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°4 - 1 (P4)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°4 - 2 (P4)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°5 - 1 (P5)	Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001430 n°6 - 2 (P6)	Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001430 n°6 - 1 (P6)	Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001430 n°7 - 1 (P7)	Etages - Vol 1 (Hall)	Prélevement négatif
002HD001430 n°7 - 2 (P7)	Etages - Vol 1 (Hall)	Prélevement négatif
002HD001430 n°8 - 1 (P8)	Etages - Vol 1 (Hall)	Prélevement négatif
002HD001430 n°8 - 2 (P8)	Etages - Vol 1 (Hall)	Prélevement négatif
002HD001430 n°9 - 1 (P9)	Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001430 n°9 - 2 (P9)	Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001430 n°10 - 2 (P10)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°10 - 1 (P10)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°11 - 1 (P11)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°11 - 2 (P11)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°12 - 1 (P12)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif
002HD001430 n°12 - 2 (P12)	Etages - Vol 3 (local tech)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001430 n°13 - 1 (P13)	Etages - Vol 5 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001430 n°13 - 2 (P13)	Etages - Vol 5 (PC R+2)	Prélevement négatif
	Etages - Vol 5 (PC R+2)	I1

Référence	Localisation	Action
002HD001430 n°17 - 1 (P17)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001430 n°17 - 2 (P17)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001430 n°18 - 1 (P18)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001430 n°18 - 2 (P18)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
S27 - 1 (A27)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD001430 n°15 - 1 (P15)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001430 n°15 - 2 (P15)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001430 n°16 - 1 (P16)	Plan masse - Vol 7 (Toiture)	Prélevement négatif
002HD001430 n°16 - 2 (P16)	Plan masse - Vol 7 (Toiture)	Prélevement négatif
S25 - 1 (A25)	Plan masse - Vol 7 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

002HD001430 n°1 - 1 (P1)



002HD001430 n°2 - 1 (P2)



002HD001430 n°2 - 2 (P2)



002HD001430 n°3 - 1 (P3)



002HD001430 n°3 - 2 (P3)



002HD001430 n°4 - 1 (P4)



002HD001430 n°4 - 2 (P4)



002HD001430 n°5 - 1 (P5)



002HD001430 n°6 - 2 (P6)



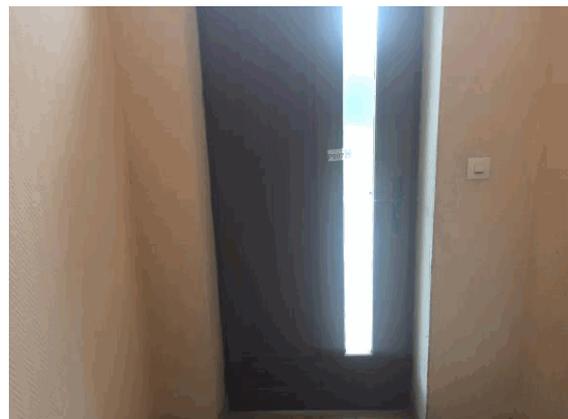
002HD001430 n°6 - 1 (P6)



002HD001430 n°7 - 1 (P7)



002HD001430 n°7 - 2 (P7)



002HD001430 n°8 - 1 (P8)



002HD001430 n°8 - 2 (P8)



002HD001430 n°9 - 1 (P9)



002HD001430 n°9 - 2 (P9)



002HD001430 n°10 - 2 (P10)



002HD001430 n°10 - 1 (P10)



002HD001430 n°11 - 1 (P11)



002HD001430 n°11 - 2 (P11)



002HD001430 n°12 - 1 (P12)



002HD001430 n°12 - 2 (P12)



002HD001430 n°13 - 1 (P13)



002HD001430 n°13 - 2 (P13)



002HD001430 n°15 - 1 (P15)



002HD001430 n°15 - 2 (P15)



002HD001430 n°16 - 1 (P16)



002HD001430 n°16 - 2 (P16)



002HD001430 n°17 - 1 (P17)



002HD001430 n°17 - 2 (P17)



002HD001430 n°18 - 1 (P18)



I1 - 1



002HD001430 n°14 - 1 (P14)



002HD001430 n°18 - 2 (P18)



S27 - 1 (A27)



S25 - 1 (A25)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtréuse blanche avec couche cartonnée - -	Etages - Vol 3 (local tech)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle beige + matériau gris en vrac hétérogène - -	Etages - Vol 3 (local tech)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtréux blanc + peinture + papier + matériau plâtréux beige + carton non séparable - -	Etages - Vol 3 (local tech)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris hétérogène - -	Etages - Vol 3 (local tech)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose - -	Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage rose - -	Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou marron avec poussières - -	Etages - Vol 1 (Hall)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtréux blanc + peinture + papier + matériau plâtréux beige + carton - Plafond plaque plâtre -	Etages - Vol 1 (Hall)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtréux blanc + peinture + matériau gris + matériau compact beige hétérogène - Sous face escalier -	Etages - Vol 4 (PC R+1)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtréux blanc + peinture - -	Etages - Vol 3 (local tech)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris hétérogène - -	Etages - Vol 3 (local tech)	
P12	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium et poussières + colle polymère incolore non séparable - revêtement gris avec laine -	Etages - Vol 3 (local tech)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtréux blanc + peinture non séparable + matériau gris en vrac hétérogène - Plafond dernier étage -	Etages - Vol 5 (PC R+2)	
P14	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé - -	Combles - Vol 6 (combles)	
P15	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	

P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Plan masse - Vol 7 (Toiture)	
P17	Façades	Murs	Enduit compact beige hétérogène avec poussières - Soubassement -	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	
P18	Façades	Murs	Enduit beige hétérogène avec poussières - -	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29350 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29350  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 3 (local tech)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29351 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29351  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 3 (local tech)
Description ITGA	Colle beige / Matériau gris en vrac hétérogène / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + matériau gris en vrac hétérogène	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29352 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29352  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430003 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 3 (local tech)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture / Papier / Matériau plâtreux beige / Carton

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29353 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29353  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaine technique / Vol 3 (local tech)
Description ITGA	Matériau gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris hétérogène	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29354 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29354  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec colle jaune / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Ragréage rose

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29355 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29355  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Ragréage rose

### 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
▶ Ragréage rose	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29356 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29356  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier mou rouge / Vol 1 (Hall)
Description ITGA	Matériau mou marron 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 marron avec poussières	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29357 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29357  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430008 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (Hall)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture / Papier / Matériau plâtreux beige / Carton

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29358 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29358  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 4 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau gris / 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
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris + matériau compact beige hétérogène	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29359 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29359  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement carreaux de plâtre / Vol 3 (local tech)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29360 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29360  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement des parpaings / Vol 3 (local tech)
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 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29361 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29361  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430012 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (local tech)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium et poussières / Colle polymère incolore

### 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 couche d'aluminium et poussières + colle polymère incolore non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29362 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29362  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 5 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29363 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29363  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430014 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 6 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29364 EN DATE DU 20/04/2017**  
**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 : IT0717-34397  
 Echantillon ITGA : IT071704-29364  
 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

**Réf. Client :**

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430015 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 8 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29365 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29365  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre extérieure / Vol 7 (Toiture)
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 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29366 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29366  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430017 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 9 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact beige 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
▶ Enduit compact beige hétérogène avec poussières	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29367 EN DATE DU 20/04/2017 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 : IT0717-34397  
Echantillon ITGA : IT071704-29367  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001430
Dossier client	_0046600001_ RUE NOTRE DAME - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001430018 / Façades / Murs / Enduits projetés beige / Vol 9 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit beige 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
▶ Enduit beige hétérogène avec poussières	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste