

## 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 :	PLACE DE L HOTEL DE VILLE
CP - Ville :	53500 ERNEE
Référence client :	_0034100001_
Date du repérage :	05/12/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage



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 :	PLACE DE L HOTEL DE VILLE 53500 ERNEE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0034100001_	<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 1 étage		
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 :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	12/12/2016
Accompagnateur :	Néant (Néant)		A Riorges, le 12/12/2016
Date de repérage :	05/12/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
PC etages - Vol 1 (PC RDC) Sous_sol - Vol 3 (accès caves) Combles - Vol 5 (combles 2) Plan masse et toiture - Vol 7 (toiture) Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	PC etages - Vol 2 (PC R+1) Sous_sol - Vol 4 (Sous-sol) Combles - Vol 6 (combles 1) Plan masse et toiture - Vol 8 (plan masse) Façade arrière - Vol 10 (Façade arrière)



## 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
Parois verticales intérieures et enduits	PC etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1)	
Plafond et faux-plafonds	PC etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1)	
Revêtement de sol	PC etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous_sol	Vol 3 (accès caves) - Vol 4 (Sous-sol)	
Plafond et faux-plafonds	Sous_sol	Vol 3 (accès caves) - Vol 4 (Sous-sol)	
Revêtement de sol	Sous_sol	Vol 3 (accès caves) - Vol 4 (Sous-sol)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 5 (combles 2)	
Toiture et étanchéité	Plan masse et toiture	Vol 7 (toiture)	
Voies et réseaux divers	Plan masse et toiture	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.

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 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 4 (Sous-sol)		de voir la nature des conduits de ventilation sans destruction des grilles de protection.
Vol 2 (PC R+1)	velux	inaccessible sans échafaudages

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 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 : Les joints et mastic des menuiseries des logement 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

- 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	
Sous_sol	Vol 4 (Sous-sol)	Conduit air		I1			I1 - 1				de voir la nature des conduits de ventilation sans destruction des grilles de protection.

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 beige	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°19 - 1 - 002HD0011 99 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beige	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 99 n°19 - 1 - 002HD0011 99 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 10 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés beige	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 99 n°19 - 1 - 002HD0011 99 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés soubassement	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°20 - 1	P20	Enduit compact gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 10 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés soubassement	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 99 n°20 - 1	P20	Enduit compact gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	joint scellement des pierres	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°21 - 1 - 002HD0011 99 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	chapeaux muret	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°22 - 1 - 002HD0011 99 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau souple gris avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°23 - 1 - 002HD0011 99 n°23 - 2	P23	Matériau souple incolore avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0011 99 n°23 - 1 - 002HD0011 99 n°23 - 2	P23	Matériau souple incolore avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Menuiseries	Mastic vitrier souple gris	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°24 - 1 - 002HD0011 99 n°24 - 2	P24	Matériau souple gris avec poussières	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	
Sous_sol	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P1	Réalisation d'un prélèvement	Autour porte accès sous sol	002HD0011 99 n°1 - 1 - 002HD0011 99 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc en vrac	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	
Sous_sol	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint assemblage des parpaings)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°2 - 1 - 002HD0011 99 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous_sol	Vol 3 (accès caves) - Vol 4 (Sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint assemblage des parpaings)	P2 - S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 99 n°2 - 1 - 002HD0011 99 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous_sol	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	béton banché brut	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°3 - 1 - 002HD0011 99 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous_sol	Vol 4 (Sous-sol)	Murs et cloisons	béton banché brut	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 99 n°3 - 1 - 002HD0011 99 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous_sol	Vol 4 (Sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°7 - 1 - 002HD0011 99 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris non séparable + matériau beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC etages	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°9 - 1 - 002HD0011 99 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture	P9 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 99 n°9 - 1 - 002HD0011 99 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC etages	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P10	Réalisation d'un prélèvement	doublage placoplatre	002HD0011 99 n°10 - 1 - - 002HD0011 99 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC etages	Vol 2 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	doublage placoplatre	002HD0011 99 n°10 - 1 - 002HD0011 99 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC etages	Vol 2 (PC R+1)	Murs et cloisons	carreaux platre	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°13 - 1 - 002HD0011 99 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC etages	Vol 2 (PC R+1)	Menuiseries	velux	I2							inaccessible sans échafaudages
PC etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité + peinture	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°16 - 1 - 002HD0011 99 n°16 - 2	P16	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous_sol	Vol 3 (accès caves)	Plafonds	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier	002HD0011 99 n°4 - 1 - 002HD0011 99 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous_sol	Vol 3 (accès caves)	Plafonds	Flocages	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°6 - 1 - 002HD0011 99 n°6 - 2	P6	Matériau cotonneux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Sous_sol	Vol 4 (Sous-sol)	Plafonds	Flocages	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0011 99 n°6 - 1 - 002HD0011 99 n°6 - 2	P6	Matériau cotonneux blanc	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC etages	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P11	Réalisation d'un prélèvement	plafond droit	002HD0011 99 n°11 - 1 - 002HD0011 99 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC etages	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P12	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplatre (rampants)	002HD0011 99 n°12 - 1 - 002HD0011 99 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC etages	Vol 2 (PC R+1)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Plafond placoplatre (rampants)	002HD0011 99 n°12 - 1 - 002HD0011 99 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous_sol	Vol 3 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°5 - 1 - 002HD0011 99 n°5 - 2	P5	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous_sol	Vol 3 (accès caves) - Vol 4 (Sous-sol)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P5 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0011 99 n°5 - 1 - 002HD0011 99 n°5 - 2	P5	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous_sol	Vol 3 (accès caves)	Revêtement de sol	Chape maigre (marche escalier)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°8 - 1 - 002HD0011 99 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Lino + colle jaune	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°14 - 1 - 002HD0011 99 n°14 - 2	P14	Revêtement souple beige + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse
PC etages	Vol 2 (PC R+1)	Revêtement de sol	Lino + colle jaune	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 99 n°14 - 1 - 002HD0011 99 n°14 - 2	P14	Revêtement souple beige + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse
PC etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Ragréage	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°15 - 1 - 002HD0011 99 n°15 - 2	P15	Ragréage gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC etages	Vol 2 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 99 n°15 - 1 - 002HD0011 99 n°15 - 2	P15	Ragréage gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 5 (combles 2)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°17 - 1	P17	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse et toiture	Vol 7 (toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S10			S10 - 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	
Plan masse et toiture	Vol 8 (plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 99 n°18 - 1 - 002HD0011 99 n°18 - 2	P18	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous_sol	Sous_sol - Plan de repérage - Actions menées
	PC etages	PC etages - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse et toiture	Plan masse et toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées





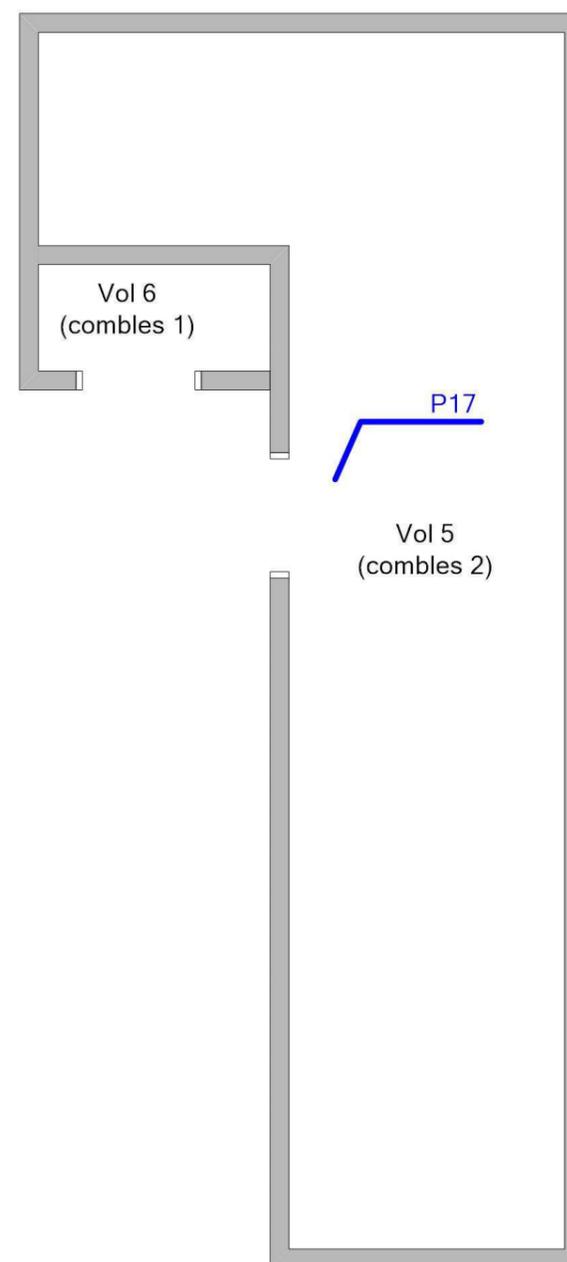


# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001199

## Légende

 P Localisation d'un prélèvement



**Adresse du bien**  
PLACE DE L HOTEL DE VILLE  
53500 ERNEE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

**Date intervention**  
05/12/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David





# FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001199

## Légende

S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien  
PLACE DE L HOTEL DE VILLE  
53500 ERNEE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

Date intervention  
05/12/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001199 n°17 - 1 (P17)	Combles - Vol 5 (combles 2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001199 n°19 - 1 (P19)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001199 n°19 - 2 (P19)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001199 n°20 - 1 (P20)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001199 n°21 - 1 (P21)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001199 n°21 - 2 (P21)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001199 n°22 - 1 (P22)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001199 n°22 - 2 (P22)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001199 n°23 - 1 (P23)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001199 n°23 - 2 (P23)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001199 n°24 - 1 (P24)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001199 n°24 - 2 (P24)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001199 n°9 - 1 (P9)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°9 - 2 (P9)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°10 - 1 (P10)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°10 - 2 (P10)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°11 - 1 (P11)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°11 - 2 (P11)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°12 - 1 (P12)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°12 - 2 (P12)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°13 - 1 (P13)	PC etages - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001199 n°13 - 2 (P13)	PC etages - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001199 n°14 - 1 (P14)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°14 - 2 (P14)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°15 - 1 (P15)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°15 - 2 (P15)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°16 - 1 (P16)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001199 n°16 - 2 (P16)	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
S10 - 1 (A10)	Plan masse et toiture - Vol 7 (toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
002HD001199 n°18 - 1 (P18)	Plan masse et toiture - Vol 8 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001199 n°18 - 2 (P18)	Plan masse et toiture - Vol 8 (plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001199 n°1 - 1 (P1)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°1 - 2 (P1)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°2 - 1 (P2)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°2 - 2 (P2)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°3 - 1 (P3)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°3 - 2 (P3)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°4 - 1 (P4)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°4 - 2 (P4)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°5 - 1 (P5)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°5 - 2 (P5)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°6 - 1 (P6)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°6 - 2 (P6)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°8 - 1 (P8)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°8 - 2 (P8)	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001199 n°7 - 1 (P7)	Sous_sol - Vol 4 (Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001199 n°7 - 2 (P7)	Sous_sol - Vol 4 (Sous-sol)	Prélevement négatif
	Sous_sol - Vol 4 (Sous-sol)	I1

002HD001199 n°1 - 1 (P1)



002HD001199 n°1 - 2 (P1)



002HD001199 n°2 - 1 (P2)



002HD001199 n°2 - 2 (P2)



002HD001199 n°3 - 1 (P3)



002HD001199 n°3 - 2 (P3)



002HD001199 n°4 - 1 (P4)



002HD001199 n°4 - 2 (P4)



002HD001199 n°5 - 1 (P5)



002HD001199 n°5 - 2 (P5)



002HD001199 n°6 - 1 (P6)



002HD001199 n°6 - 2 (P6)



002HD001199 n°8 - 1 (P8)



002HD001199 n°8 - 2 (P8)



002HD001199 n°7 - 1 (P7)



002HD001199 n°7 - 2 (P7)



I1 - 1



002HD001199 n°9 - 1 (P9)



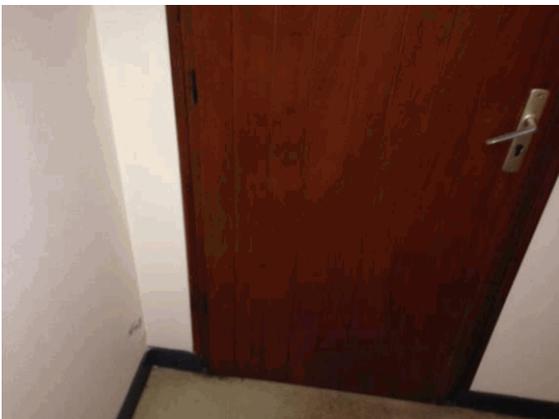
002HD001199 n°9 - 2 (P9)



002HD001199 n°10 - 1 (P10)



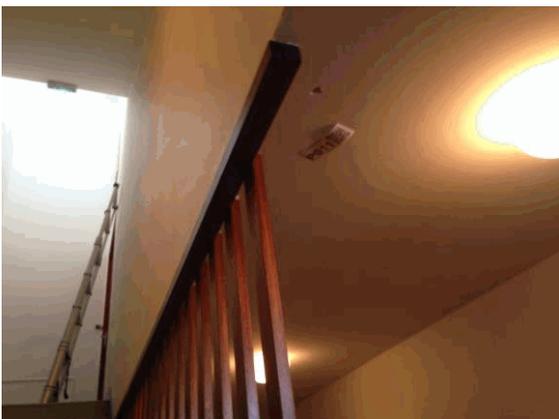
002HD001199 n°10 - 2 (P10)



002HD001199 n°11 - 1 (P11)



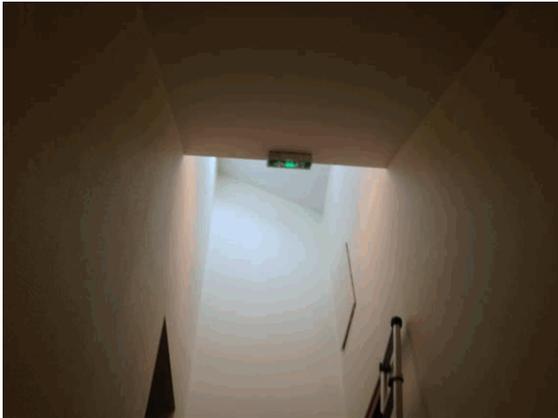
002HD001199 n°11 - 2 (P11)



002HD001199 n°12 - 1 (P12)



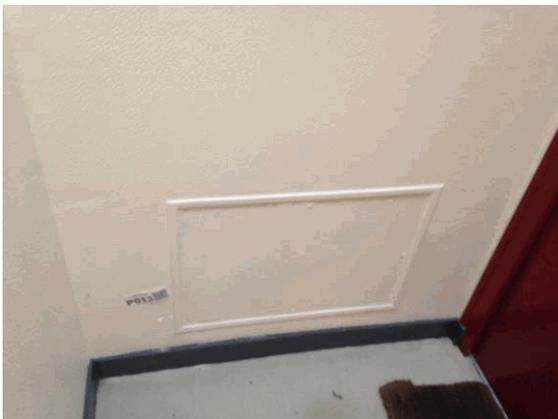
002HD001199 n°12 - 2 (P12)



002HD001199 n°13 - 1 (P13)



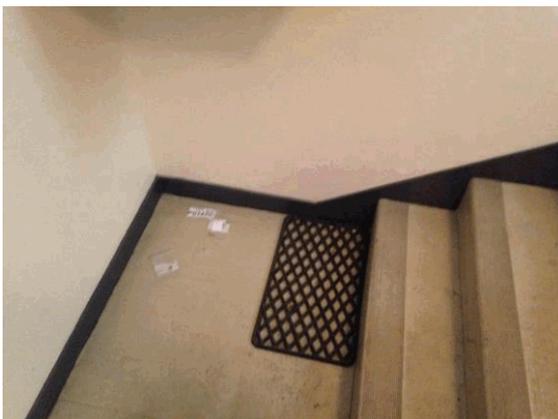
002HD001199 n°13 - 2 (P13)



002HD001199 n°14 - 1 (P14)



002HD001199 n°14 - 2 (P14)



002HD001199 n°15 - 1 (P15)



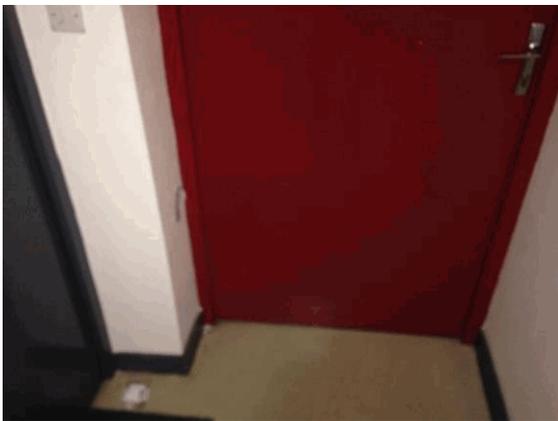
002HD001199 n°15 - 2 (P15)



002HD001199 n°16 - 1 (P16)



002HD001199 n°16 - 2 (P16)



S10 - 1 (A10)



002HD001199 n°17 - 1 (P17)



002HD001199 n°18 - 1 (P18)



002HD001199 n°18 - 2 (P18)



002HD001199 n°19 - 1 (P19)



002HD001199 n°19 - 2 (P19)



002HD001199 n°20 - 1 (P20)



002HD001199 n°21 - 1 (P21)



002HD001199 n°21 - 2 (P21)



002HD001199 n°22 - 1 (P22)



002HD001199 n°22 - 2 (P22)



002HD001199 n°23 - 1 (P23)



002HD001199 n°23 - 2 (P23)



002HD001199 n°24 - 1 (P24)



002HD001199 n°24 - 2 (P24)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac - Autour porte accès sous sol -	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac - sous face escalier -	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac - -	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc - -	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris non séparable + matériau beige - -	Sous_sol - Vol 4 (Sous-sol)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture non séparable - -	Sous_sol - Vol 3 (accès caves)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - -	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable - doublage placoplatre -	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - plafond droit -	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable - Plafond placoplatre (rampants) -	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	PC etages - Vol 2 (PC R+1)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune - -	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris en vrac avec poussières - -	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable - -	PC etages - Vol 1 (PC RDC)	
P17	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable - -	Combles - Vol 5 (combles 2)	
P18	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 et toiture - Vol 8 (plan masse)	
P19	Façades	Murs	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	
P20	Façades	Murs	Enduit compact gris avec poussières - -	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	

P21	Façades	Murs	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	
P22	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau souple gris avec poussières non séparable - -	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	
P23	Façades	Menuiseries	Matériau souple incolore avec poussières - -	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	
P24	Façades	Menuiseries	Matériau souple gris avec poussières - -	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14157 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14157  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970  
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° IT141612-14158 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14158  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (joint assemblage des parpaings) / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	Enduit 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
▶ Enduit gris en vrac	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14159 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14159  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / béton banché brut / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	Enduit 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
▶ Enduit gris en vrac	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14160 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14160  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	Enduit 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
▶ Enduit gris en vrac	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14161 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14161  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	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 gris en vrac	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14162 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
 Echantillon ITGA : IT141612-14162  
 Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- 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 cotonneux blanc	MOLP le 09/12/2016	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	3

Validé par : Loïc DESPAUX - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14163 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14163  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 4 (Sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau beige

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris non séparable + matériau beige	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loïc DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14164 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14164  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_003410001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre (marche escalier) / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	Matériau compact gris / 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 compact gris + peinture non séparable	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14165 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14165  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre + peinture / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14166 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14166  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199010 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture / Papier

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14167 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14167  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14168 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14168  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199012 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture / Papier

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14169 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14169  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / carreaux plâtre / Vol 2 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14170 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14170  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino + colle jaune / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement souple beige + colle polymère jaune	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14171 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14171  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Ragréage gris en vrac avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Ragréage gris en vrac avec poussières	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970  
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° IT141612-14172 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14172  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199016 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité + peinture / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14173 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14173  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199017 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 5 (combles 2)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loïc DESPAUX - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14174 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14174  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199018 / 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)

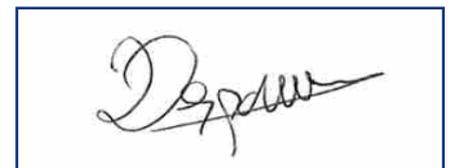
### Technique Analytique :

- 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 10/12/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Loïc DESPAUX - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14175 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14175  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199019 / Façades / Murs / Enduits projetés beige / Vol 9 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970  
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° IT141612-14176 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14176  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199020 / Façades / Murs / Enduits projetés soubassement / Vol 9 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris 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 gris avec poussières	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14177 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14177  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199021 / Façades / Murs / joint scellement des pierres / Vol 9 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14178 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14178  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199022 / Façades / Murs / chapeaux muret / Vol 9 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture / Matériau souple gris 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 gris + peinture non séparable + matériau souple gris avec poussières non séparable	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14179 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14179  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199023 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 9 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple incolore avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple incolore avec poussières	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141612-14180 EN DATE DU 10/12/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-120516  
Echantillon ITGA : IT141612-14180  
Reçu au laboratoire le : 08/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001199
Dossier client	_0034100001_ PLACE DE L HOTEL DE VILLE - 53500 ERNEE Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001199024 / Façades / Menuiseries / Mastic vitrier souple gris / Vol 9 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple gris avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple gris avec poussières	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste