

## 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 :	LOT GRINHARD
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0026000004_
Date du repérage :	24/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

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 :	LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0026000004_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	LOYER Florian	Date du rapport :	12/04/2017
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0800400100)		A Riorges, le 12/04/2017
Date de repérage :	24/03/2017		
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 :	CPDI3805 V4	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	25/03/2016		

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

Liste des locaux visités :	
PC étages - Vol 1 (Local à velo) PC étages - Vol 3 (RDC) PC étages - Vol 5 (R+2) PC étages - Vol 7 (Local vide-ordure) Toiture - Vol 9 Pignon droit - Vol 11 (Pignon droit) Pignon gauche - Vol 13 (Pignon gauche)	PC étages - Vol 2 (SAS) PC étages - Vol 4 (R+1) PC étages - Vol 6 (Local technique) Combles - Vol 8 (Comble) Façade avant - Vol 10 (Façade avant) Façade arrière - Vol 12 (Façade arrière)



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

Mission 1 :

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante dans les parties communes du bâtiment.

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment.

### H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

### J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et matériaux des catégories suivantes conformément à l'annexe A1 de la norme NF 46-020:

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	PC étages	Vol 1 (Local à velo) - Vol 4 (R+1) - Vol 5 (R+2) - Vol 6 (Local technique)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC étages	Vol 1 (Local à velo) - Vol 2 (SAS) - Vol 3 (RDC) - Vol 4 (R+1) - Vol 5 (R+2) - Vol 6 (Local technique) - Vol 7 (Local vide-ordure)	
Plafond et faux-plafonds	PC étages	Vol 1 (Local à velo) - Vol 2 (SAS) - Vol 3 (RDC) - Vol 4 (R+1) - Vol 5 (R+2) - Vol 6 (Local technique) - Vol 7 (Local vide-ordure)	
Revêtement de sol	PC étages	Vol 1 (Local à velo) - Vol 2 (SAS) - Vol 3 (RDC) - Vol 4 (R+1) - Vol 5 (R+2) - Vol 6 (Local technique) - Vol 7 (Local vide-ordure)	
Façades	PC étages	Vol 2 (SAS)	
Revêtement de mur	PC étages	Vol 2 (SAS) - Vol 3 (RDC)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 8 (Comble)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 8 (Comble)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 9	
Façades	Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	



Façades	Pignon droit	Vol 11 (Pignon droit)	
Façades	Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 13 (Pignon gauche)	

**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.

Aucune(s)

## 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 pléniums 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 contenant de l'amiante**

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.	Etat de conservation
Vol 6 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S12	EP
Vol 6 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S13	EP
Vol 4 (R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S20	EP
Vol 4 (R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S21	EP
Vol 5 (R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S29	EP
Vol 8 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S30	EP
Vol 8 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S31	EP

**Q** Réserves / Commentaires



Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

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

Réserves sur :

Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage.

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

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

Les matériaux présents sous le bardage bois présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

Conduits, canalisations et équipements

2 interventions ont été menées dans l'ensemble des bâtiments de ce groupe :

- La mission relocation ;
- La mission réhabilitation.

Les résultats de ces 2 interventions nous permettent d'apporter les conclusions suivantes :

Dans les bâtiments 246A, 246B et 246C, des murs de parties communes sont revenus amiantés lors de prélèvements réalisés dans le cadre de la réhabilitation. Un prélèvement de ce matériau est revenu amianté dans ces 3 bâtiments. Des prélèvements complémentaires peuvent être effectués dans les bâtiments où ces porteurs ne sont pas amiantés pour confirmer les premiers résultats obtenus. A défaut, il faudra considérer l'ensemble des murs porteurs comme amiantés.

Dans les bâtiments 306A, 306B, 306C et 306D, les prélèvements d'enduit de façade réalisés dans le cadre de la relocation et de la réhabilitation sont revenus à chaque fois amiantés. Aucun prélèvement de ce matériau n'est revenu amiantés dans les autres bâtiments au cours des interventions pour les 2 missions. Des prélèvements complémentaires peuvent être effectués dans les bâtiments où ces enduits de façades ne sont pas amiantés pour confirmer les premiers résultats obtenus. A défaut, il faudra considérer l'ensemble des enduits de façade comme amianté.

Des enduits de plafonds droits et de sous face d'escalier sont revenus amiantés seulement dans le bâtiment 306B (dossier 002HD001181-1). Des prélèvements complémentaires de ce matériau pourront être menés dans ce bâtiment pour vérifier le résultat du prélèvement initial.

Des enduits ciment dans les locaux vide-ordures de chaque palier sont revenus amiantés seulement dans le bâtiment 306B (dossier 002HD001181-1). Des prélèvements complémentaires de ce matériau pourront être menés dans ce bâtiment pour vérifier le résultat du prélèvement initial.

Dans le sous-sol du bâtiment 306, un prélèvement d'isolation de plancher haut est revenu amianté. Au regard du résultat positif des coffres horizontaux présents dans le sous-sol et des résultats des autres bâtiments, des nouveaux prélèvements pourront être réalisés pour confirmer ou non la présence d'amiante dans ce matériau.

Dans le sous-sol du bâtiment 246, un prélèvement de jointure ciment de parpaings est revenu amianté. Au regard du résultat positif des coffres horizontaux présents dans le sous-sol et des résultats des autres bâtiments, des nouveaux prélèvements pourront être réalisés pour confirmer ou non la présence d'amiante dans ce matériau.

Les mastics vitriers sont revenus amiantés dans les bâtiments 246A, 246B, 246C, 306A, 306B, 306C et 306D et pas dans les bâtiments 288, 180 et 256. Des prélèvements complémentaires pourront être menés dans les bâtiments 288, 180 et 256 pour confirmer les résultats de ce matériau. A défaut, il faudra considérer les mastics vitriers comme amiantés dans l'ensemble des bâtiments.

Les parois des coffres horizontaux des sous-sols sont revenues à chaque fois amiantés dans les bâtiments possédant des sous-sols. L'ensemble devra donc être considéré comme amianté.



**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



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Conduit eau	Isolant	P6	Réalisation d'un prélèvement	Laine de verre	002NI001 352 n°6 - 1 - 002NI001 352 n°6 - 2	P6	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Conduit eau	Calorifugeage	P7	Réalisation d'un prélèvement	Noir	002NI001 352 n°7 - 1 - 002NI001 352 n°7 - 2	P7	Matériau noir en mousse avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	A -
PC étages	Vol 6 (Local technique)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S12	Réalisation d'un sondage		S12 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
PC étages	Vol 6 (Local technique)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S13	Réalisation d'un sondage		S13 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
PC étages	Vol 4 (R+1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S20	Réalisation d'un sondage		S20 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
PC étages	Vol 4 (R+1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S21	Réalisation d'un sondage		S21 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 5 (R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S29	Réalisation d'un sondage		S29 - 1 - S29 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
Combles	Vol 8 (Comble)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S30	Réalisation d'un sondage		S30 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
Combles	Vol 8 (Comble)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S31	Réalisation d'un sondage		S31 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P24	Réalisation d'un prélèvement	Beige	002NI001 352 n°24 - 1 - 002NI001 352 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 2 (SAS)	Murs	Enduits projetés	S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Beige	002NI001 352 n°24 - 1 - 002NI001 352 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
Pignon droit	Vol 11 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Beige	002NI001 352 n°24 - 1 - 002NI001 352 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Beige	002NI001 352 n°24 - 1 - 002NI001 352 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Beige	002NI001 352 n°24 - 1 - 002NI001 352 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P25	Réalisation d'un prélèvement	Orange	002NI001 352 n°25 - 1 - 002NI001 352 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Orange	002NI001 352 n°25 - 1 - 002NI001 352 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
Pignon droit	Vol 11 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Orange	002NI001 352 n°25 - 1 - 002NI001 352 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Orange	002NI001 352 n°25 - 1 - 002NI001 352 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Orange	002NI001 352 n°25 - 1 - 002NI001 352 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -

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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Murs et cloisons	Bois	S1	Contre-plaqué		S1 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature	-
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un prélevement	Enduit gratté	002NI001 352 n°1 - 1 - 002NI001 352 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse	B -



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Enduit gratté	002NI001 352 n°1 - 1 - 002NI001 352 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse	B -
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P2	Réalisation d'un prélèvement	Entre parpaings	002NI001 352 n°2 - 1 - 002NI001 352 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	Béton lisse	002NI001 352 n°3 - 1 - 002NI001 352 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	B -
PC étages	Vol 6 (Local technique) - Vol 4 (R+1) - Vol 5 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S15 - S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Béton lisse	002NI001 352 n°3 - 1 - 002NI001 352 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	B -
PC étages	Vol 3 (RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P8	Réalisation d'un prélèvement	Paillettes rouges	002NI001 352 n°8 - 1 - 002NI001 352 n°8 - 2	P8	Matériau gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 3 (RDC) - Vol 4 (R+1) - Vol 5 (R+2)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P8 - S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Paillettes rouges	002NI001 352 n°8 - 1 - 002NI001 352 n°8 - 2	P8	Matériau gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 3 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S4	Refends des communs		S4 - 1				Négatif sur document Prélèvement n°6 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002NI001341	-
PC étages	Vol 4 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S4	Refends des communs		S4 - 1				Négatif sur document Prélèvement n°6 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002NI001341	-
PC étages	Vol 5 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S4	Refends des communs		S4 - 1				Négatif sur document Prélèvement n°6 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002NI001341	-
PC étages	Vol 3 (RDC)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P9	Réalisation d'un prélèvement	Entre briques rouges	002NI001 352 n°9 - 1 - 002NI001 352 n°9 - 2	P9	Enduit gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	C -



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 2 (SAS)	Murs et cloisons	Joint de scellement	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Entre briques rouges	002NI001 352 n°9 - 1 - 002NI001 352 n°9 - 2	P9	Enduit gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 6 (Local technique)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P12	Réalisation d'un prélèvement	Cloisons des communs	002NI001 352 n°12 - 1 - 002NI001 352 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 3 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Cloisons des communs	002NI001 352 n°12 - 1 - 002NI001 352 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 4 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P15	Réalisation d'un prélèvement	Séparation des gaines	002NI001 352 n°15 - 1 - 002NI001 352 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	B -
PC étages	Vol 4 (R+1) - Vol 5 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P15 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Séparation des gaines	002NI001 352 n°15 - 1 - 002NI001 352 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	B -



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 3 (RDC)	Menuiseries	Joint	P17	Réalisation d'un prélèvement	Sur dormant et ouvrant	002NI001 352 n°17 - 1 - 002NI001 352 n°17 - 2	P17	Matériau souple jaune avec poussières + matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 7 (Local vide-ordure)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P22	Réalisation d'un prélèvement	Cloisons du vide-ordure	002NI001 352 n°22 - 1 - 002NI001 352 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -

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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Plafonds	Flocages	P5	Réalisation d'un prélèvement		002NI001 352 n°5 - 1 - 002NI001 352 n°5 - 2	P5	Matériau cotonneux blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	A -
PC étages	Vol 3 (RDC)	Plafonds	Lambris	S5	Bois		S5 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature	-
PC étages	Vol 2 (SAS)	Plafonds	Lambris	S5	Bois		S5 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature	-



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 6 (Local technique)	Plafonds	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	Sous-face d'escalier et de paliers	002NI001 352 n°13 - 1 - 002NI001 352 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris + matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 4 (R+1)	Plafonds	Enduit ciment	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Sous-face d'escalier et de paliers	002NI001 352 n°13 - 1 - 002NI001 352 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris + matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 3 (RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P14	Réalisation d'un prélèvement	Sur la sous-face des escaliers	002NI001 352 n°14 - 1 - 002NI001 352 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 4 (R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Sur la sous-face des escaliers	002NI001 352 n°14 - 1 - 002NI001 352 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 5 (R+2)	Plafonds	Enduit ciment	P21	Réalisation d'un prélèvement	Ciment + fine couche de plâtre	002NI001 352 n°21 - 1 - 002NI001 352 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 7 (Local vide-ordure)	Plafonds	Enduit ciment	S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Ciment + fine couche de plâtre	002NI001 352 n°21 - 1 - 002NI001 352 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -

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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 3 (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P11	Réalisation d'un prélèvement	Marron 10°5	002NI001 352 n°11 - 1 - 002NI001 352 n°11 - 2	P11	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 3 (RDC) - Vol 2 (SAS)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P11 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Marron 10°5	002NI001 352 n°11 - 1 - 002NI001 352 n°11 - 2	P11	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse	C -

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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Revêtement de sol	Chape maigre	P4	Réalisation d'un prélèvement	Lisse	002NI001 352 n°4 - 1 - 002NI001 352 n°4 - 2	P4	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	C -



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 6 (Local technique) - Vol 7 (Local vide-ordure)	Revêtement de sol	Chape maigre	S14 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Lisse	002NI001 352 n°4 - 1 - 002NI001 352 n°4 - 2	P4	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 3 (RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P10	Réalisation d'un prélèvement	Marron 10*5	002NI001 352 n°10 - 1 - 002NI001 352 n°10 - 2	P10	Colle grise en vrac non séparable + couche plâtrée blanche en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 2 (SAS)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Marron 10*5	002NI001 352 n°10 - 1 - 002NI001 352 n°10 - 2	P10	Colle grise en vrac non séparable + couche plâtrée blanche en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 4 (R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P16	Réalisation d'un prélèvement	Sol dans gaines techniques	002NI001 352 n°16 - 1 - 002NI001 352 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac + matériau plâtré blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 5 (R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Sol dans gaines techniques	002NI001 352 n°16 - 1 - 002NI001 352 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac + matériau plâtré blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 4 (R+1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P18	Réalisation d'un prélèvement	Lino beige + cole jaune	002NI001 352 n°18 - 1 - 002NI001 352 n°18 - 2	P18	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage gris en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 5 (R+2) - Vol 3 (RDC)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Lino beige + cole jaune	002NI001 352 n°18 - 1 - 002NI001 352 n°18 - 2	P18	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage gris en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 4 (R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P19	Réalisation d'un prélèvement	Gris clair	002NI001 352 n°19 - 1 - 002NI001 352 n°19 - 2	P19	Colle polymère jaune avec poussières + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage grise non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 4 (R+1) - Vol 5 (R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	P19 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Gris clair	002NI001 352 n°19 - 1 - 002NI001 352 n°19 - 2	P19	Colle polymère jaune avec poussières + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage grise non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
PC étages	Vol 4 (R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P20	Réalisation d'un prélèvement	Escalier + paliers	002NI001 352 n°20 - 1 - 002NI001 352 n°20 - 2	P20	Matériau gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 5 (R+2) - Vol 3 (RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Escalier + paliers	002NI001 352 n°20 - 1 - 002NI001 352 n°20 - 2	P20	Matériau gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 2 (SAS)	Revêtement de sol	Bitume	P26	Réalisation d'un prélèvement		002NI001 352 n°26 - 1 - 002NI001 352 n°26 - 2	P26	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	C -

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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
Combles	Vol 8 (Comble)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P23	Réalisation d'un prélèvement	Laine de verre	002NI001 352 n°23 - 1 - 002NI001 352 n°23 - 2	P23	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse	Négatif	Négatif sur analyse	C -



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	Classe / Etat conservation
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
Toiture	Vol 9	Ardoises	Ardoises naturelles	S32			S32 - 1				Négatif sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	-



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	PC étages	PC étages - Plan de repérage - Actions menées
	PC étages	PC étages - Plan de prélèvements
	PC étages	PC étages - MPCA Toutes catégories confondues
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - Plan de prélèvements
	Combles	Combles - MPCA Toutes catégories confondues
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

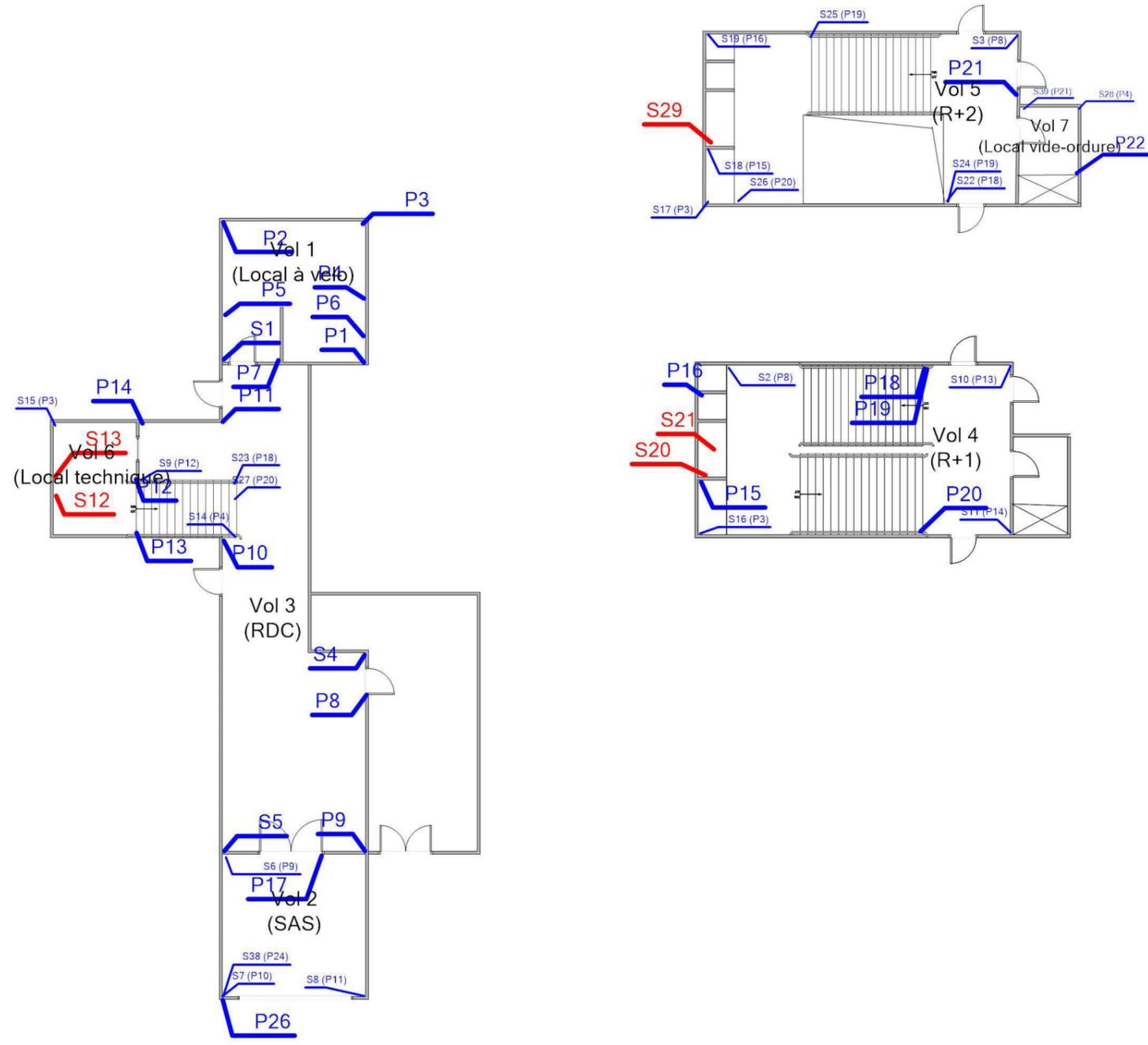


# PC ÉTAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002NI001352

## Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif

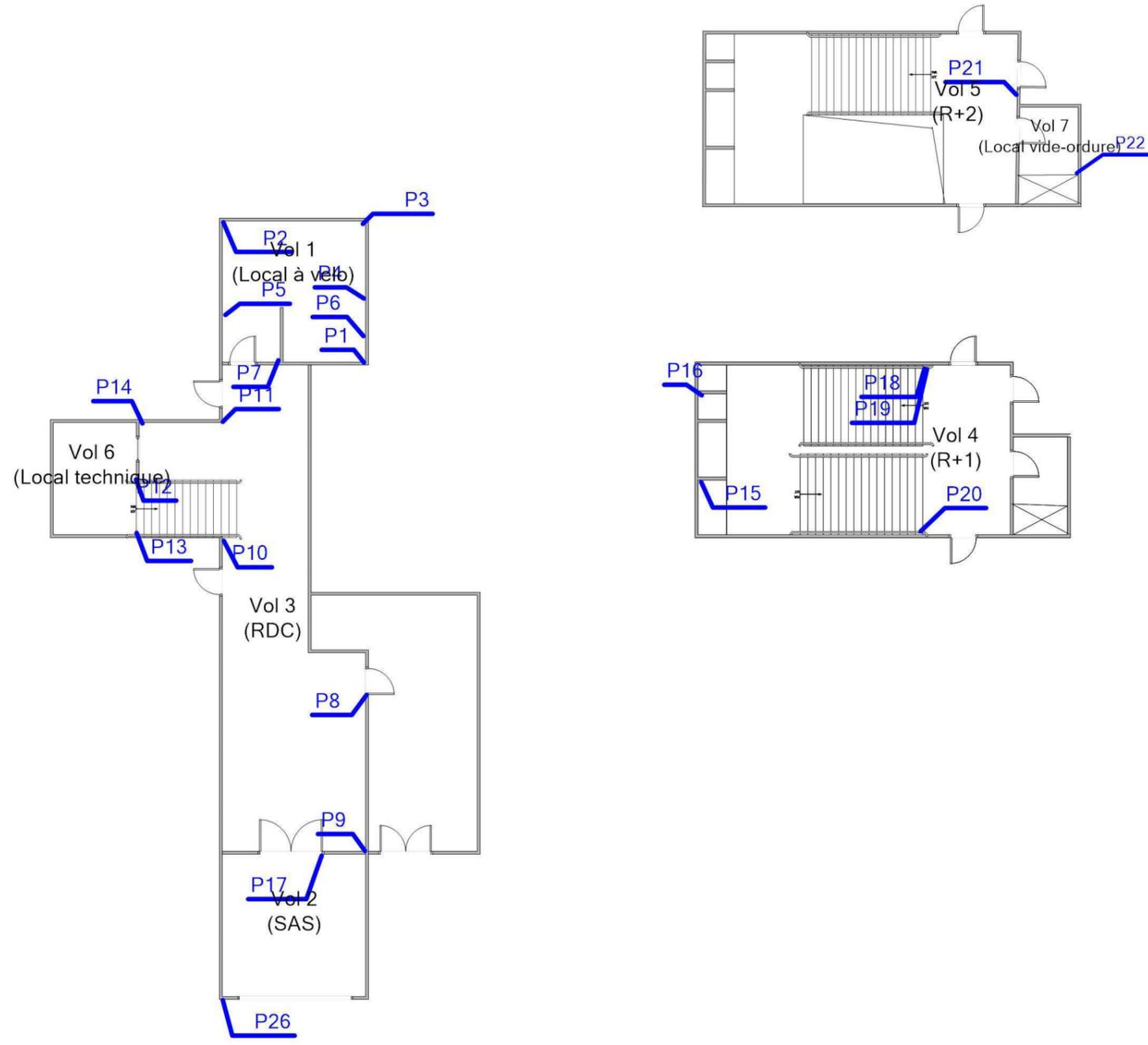


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	LOYER Florian

# PC ÉTAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002NI001352

Légende



Adresse du bien

LOT GRINHARD  
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

24/03/2017

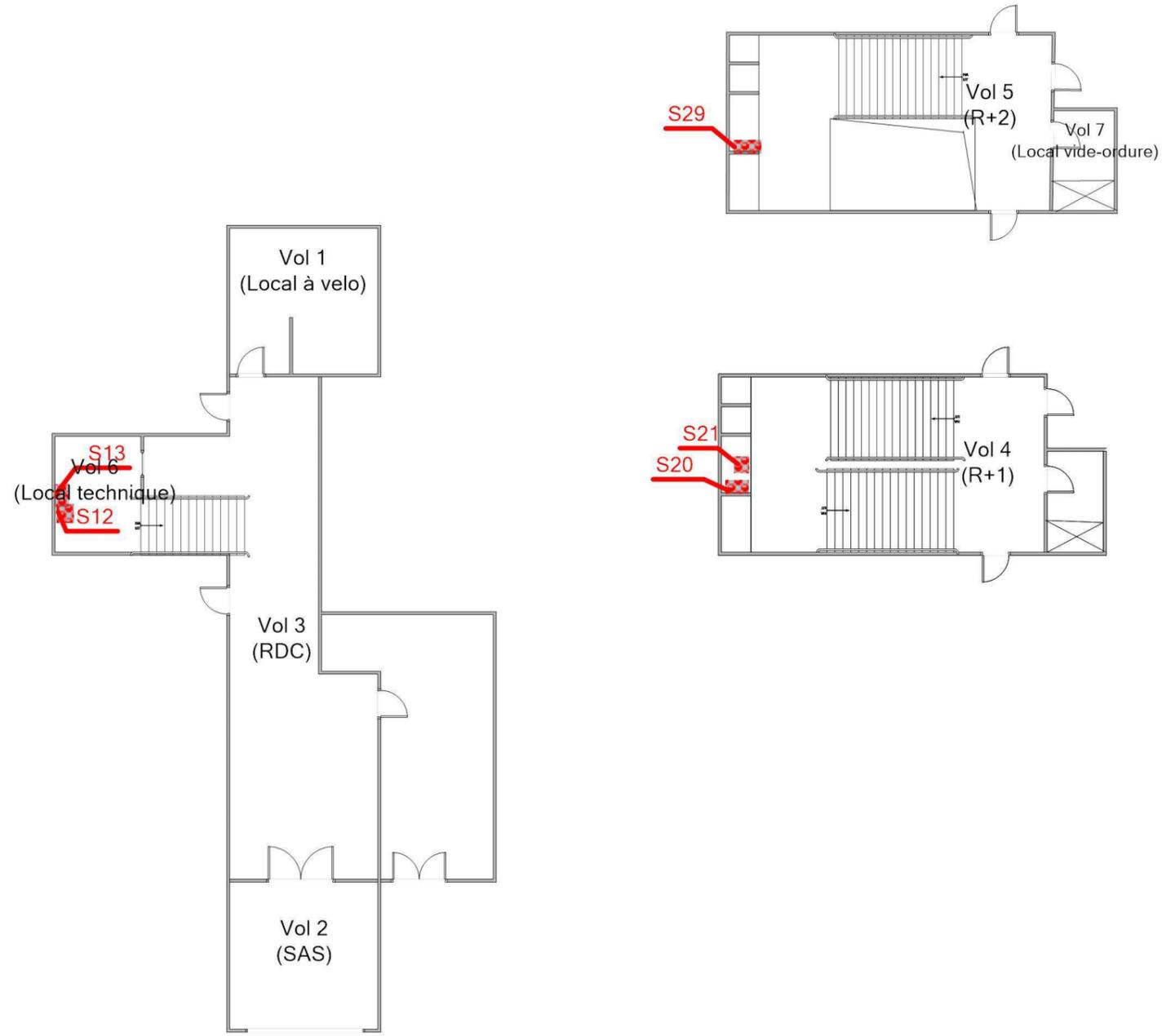
Technicien intervenant

LOYER Florian



**PC ÉTAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002NI001352



Légende

	S21: Conduit en fibres-ciment
	S20: Conduit en fibres-ciment
	S29: Conduit en fibres-ciment
	S13: Conduit en fibres-ciment
	S12: Conduit en fibres-ciment

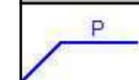


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	LOYER Florian

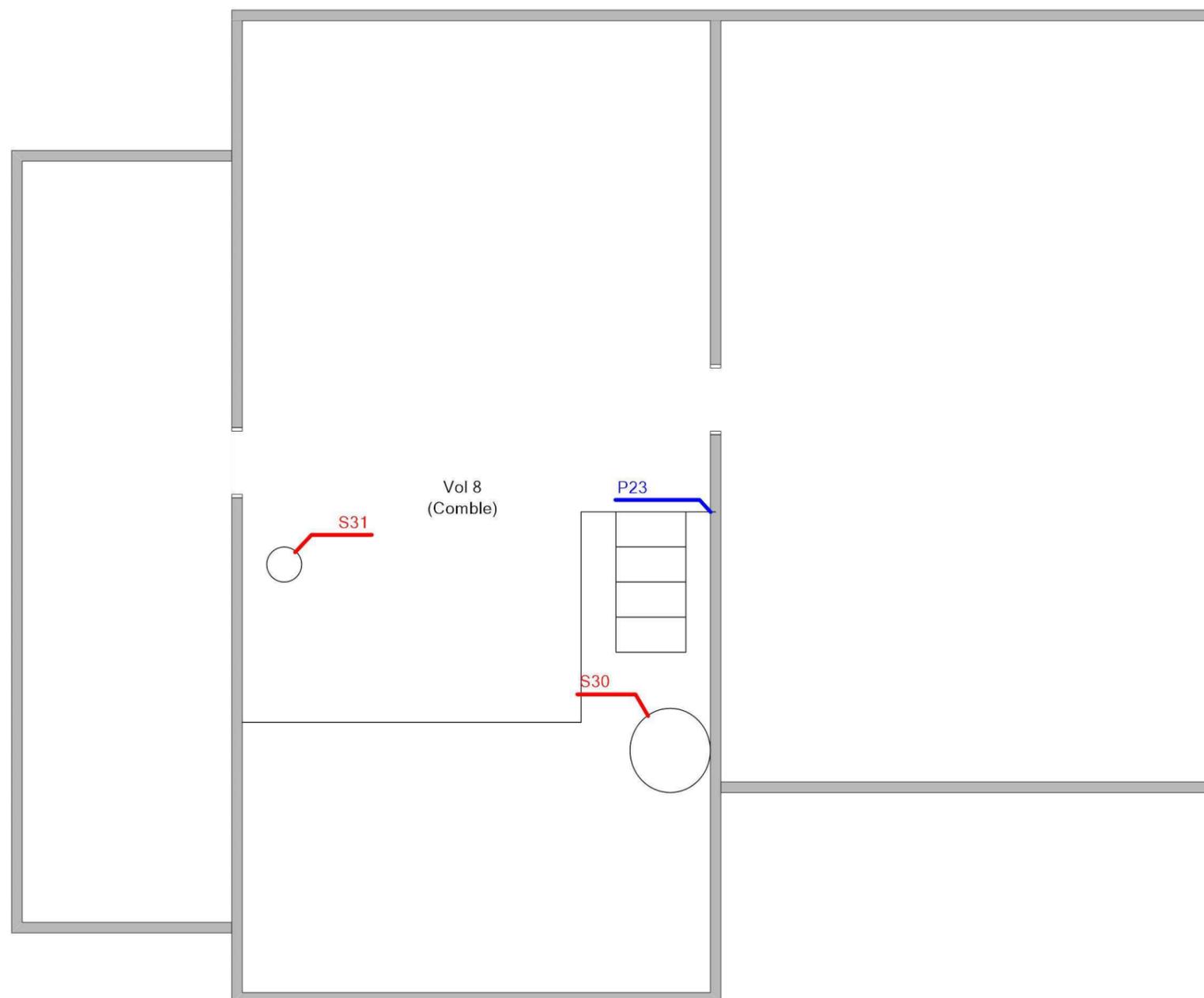
# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002NI001352

## Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage positif

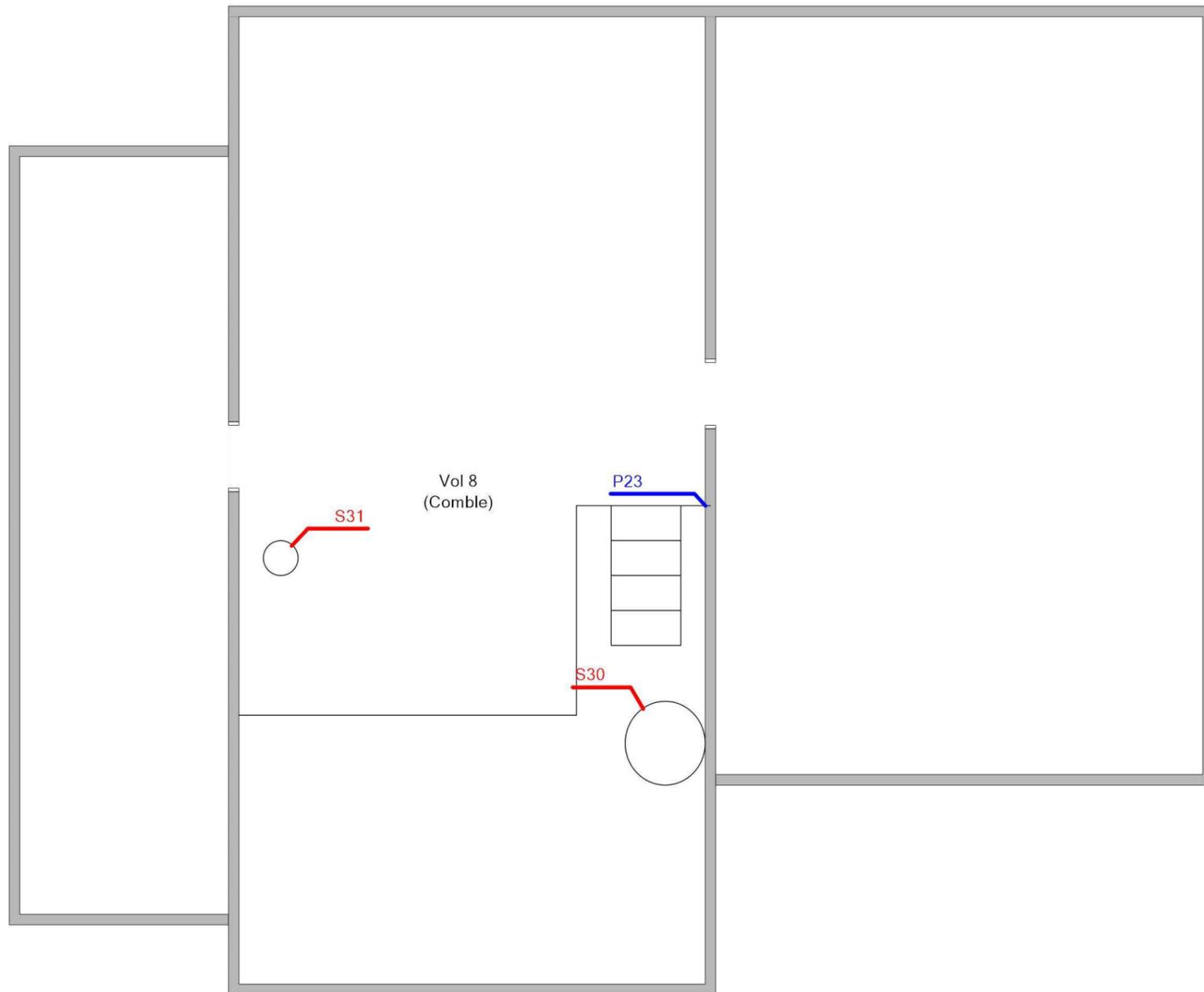


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	LOYER Florian

COMBLES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002NI001352

Légende




	<p><b>Adresse du bien</b></p> <p>LOT GRINHARD 53100 MAYENNE</p>	<p><b>Désignation</b></p> <p>Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages</p>	<p><b>Date intervention</b></p> <p>24/03/2017</p>	<p><b>Technicien intervenant</b></p> <p>LOYER Florian</p>
--	---	--	---	---

**COMBLES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002NI001352

Légende

 S30: Conduit en fibres-ciment

 S31: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
LOT GRINHARD  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

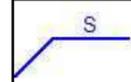
Date intervention  
24/03/2017

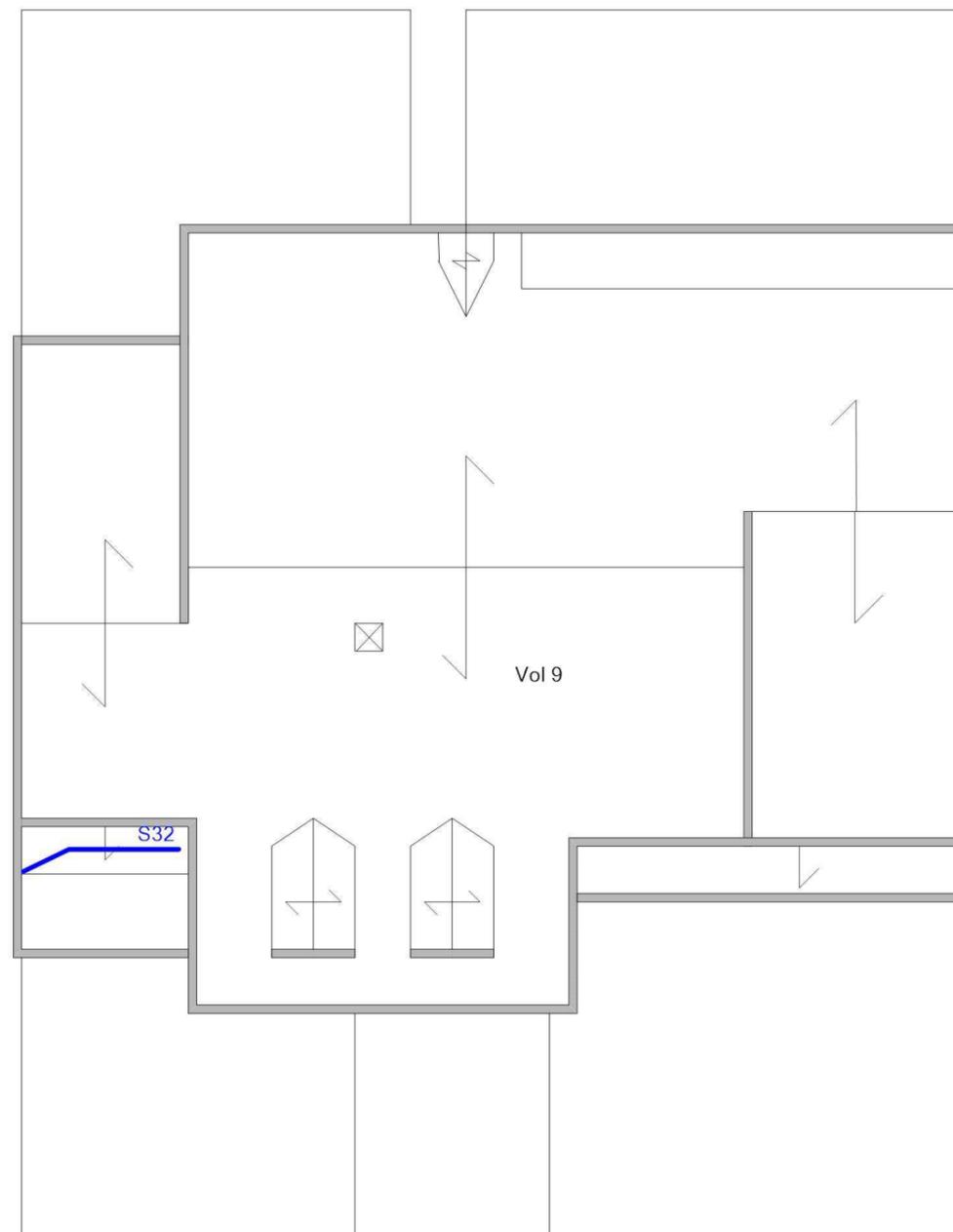
Technicien intervenant  
LOYER Florian

# TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002NI001352

## Légende

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



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	LOYER Florian

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

Référence:  
002NI001352

Légende

P	Localisation d'un prélèvement



**Adresse du bien**  
LOT GRINHARD  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

**Date intervention**  
24/03/2017

**Technicien intervenant**  
LOYER Florian

Légende

S	Localisation d'un sondage négatif
---	-----------------------------------






Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	LOYER Florian



Légende

S	Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien  
LOT GRINHARD  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

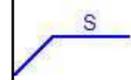
Date intervention  
24/03/2017

Technicien intervenant  
LOYER Florian

# PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002NI001352

## Légende

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



Vol 13  
(Pignon gauche)

S34 (P24)

S37 (P39)

	<b>Adresse du bien</b>	<b>Désignation</b>	<b>Date intervention</b>	<b>Technicien intervenant</b>
	LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	LOYER Florian

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
<b>S31 - 1 (A31)</b>	<b>Combles - Vol 8 (Comble)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002NI001352 n°23 - 1 (P23)	Combles - Vol 8 (Comble)	Prélevement négatif
002NI001352 n°23 - 2 (P23)	Combles - Vol 8 (Comble)	Prélevement négatif
<b>S30 - 1 (A30)</b>	<b>Combles - Vol 8 (Comble)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002NI001352 n°24 - 1 (P24)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002NI001352 n°24 - 2 (P24)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002NI001352 n°25 - 1 (P25)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002NI001352 n°25 - 2 (P25)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S1 - 1 (A1)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Absence : pas d'amiante par nature
002NI001352 n°1 - 1 (P1)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°1 - 2 (P1)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°2 - 1 (P2)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°2 - 2 (P2)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°3 - 1 (P3)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°3 - 2 (P3)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°4 - 1 (P4)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°4 - 2 (P4)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°5 - 1 (P5)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°5 - 2 (P5)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°7 - 1 (P7)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°7 - 2 (P7)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°6 - 1 (P6)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°6 - 2 (P6)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001352 n°8 - 1 (P8)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001352 n°8 - 2 (P8)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001352 n°9 - 1 (P9)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001352 n°9 - 2 (P9)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001352 n°17 - 1 (P17)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002NI001352 n°17 - 2 (P17)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001352 n°10 - 1 (P10)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001352 n°10 - 2 (P10)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif
S4 - 1 (A4)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Absence sur présentation de documents
S5 - 1 (A5)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Absence : pas d'amiante par nature
002NI001352 n°11 - 1 (P11)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001352 n°11 - 2 (P11)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001352 n°12 - 1 (P12)	PC étages - Vol 6 (Local technique)	Prélevement négatif
002NI001352 n°12 - 2 (P12)	PC étages - Vol 6 (Local technique)	Prélevement négatif
002NI001352 n°13 - 1 (P13)	PC étages - Vol 6 (Local technique)	Prélevement négatif
002NI001352 n°13 - 2 (P13)	PC étages - Vol 6 (Local technique)	Prélevement négatif
<b>S12 - 1 (A12)</b>	<b>PC étages - Vol 6 (Local technique)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S13 - 1 (A13)</b>	<b>PC étages - Vol 6 (Local technique)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002NI001352 n°14 - 1 (P14)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001352 n°14 - 2 (P14)	PC étages - Vol 3 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001352 n°15 - 1 (P15)	PC étages - Vol 4 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001352 n°15 - 2 (P15)	PC étages - Vol 4 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001352 n°16 - 1 (P16)	PC étages - Vol 4 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001352 n°16 - 2 (P16)	PC étages - Vol 4 (R+1)	Prélevement négatif
<b>S20 - 1 (A20)</b>	<b>PC étages - Vol 4 (R+1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S21 - 1 (A21)</b>	<b>PC étages - Vol 4 (R+1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002NI001352 n°19 - 1 (P19)	PC étages - Vol 4 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001352 n°19 - 2 (P19)	PC étages - Vol 4 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001352 n°18 - 1 (P18)	PC étages - Vol 4 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001352 n°18 - 2 (P18)	PC étages - Vol 4 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001352 n°20 - 1 (P20)	PC étages - Vol 4 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001352 n°20 - 2 (P20)	PC étages - Vol 4 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001352 n°26 - 1 (P26)	PC étages - Vol 2 (SAS)	Prélevement négatif
002NI001352 n°26 - 2 (P26)	PC étages - Vol 2 (SAS)	Prélevement négatif
<b>S29 - 1 (A29)</b>	<b>PC étages - Vol 5 (R+2)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S29 - 2 (A29)</b>	<b>PC étages - Vol 5 (R+2)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002NI001352 n°21 - 1 (P21)	PC étages - Vol 5 (R+2)	Prélevement négatif
002NI001352 n°21 - 2 (P21)	PC étages - Vol 5 (R+2)	Prélevement négatif
002NI001352 n°22 - 1 (P22)	PC étages - Vol 7 (Local vide-ordure)	Prélevement négatif
002NI001352 n°22 - 2 (P22)	PC étages - Vol 7 (Local vide-ordure)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S32 - 1 (A32)	Toiture - Vol 9	



S31 - 1 (A31)



S1 - 1 (A1)



002NI001352 n°1 - 1 (P1)



002NI001352 n°1 - 2 (P1)



002NI001352 n°2 - 1 (P2)



002NI001352 n°2 - 2 (P2)



002NI001352 n°3 - 1 (P3)



002NI001352 n°3 - 2 (P3)



002NI001352 n°4 - 1 (P4)



002NI001352 n°4 - 2 (P4)



002NI001352 n°5 - 1 (P5)



002NI001352 n°5 - 2 (P5)



002NI001352 n°7 - 1 (P7)



002NI001352 n°7 - 2 (P7)



002NI001352 n°6 - 1 (P6)



002NI001352 n°6 - 2 (P6)



002NI001352 n°8 - 1 (P8)



002NI001352 n°8 - 2 (P8)



002NI001352 n°9 - 1 (P9)



002NI001352 n°9 - 2 (P9)



002NI001352 n°17 - 1 (P17)



002NI001352 n°17 - 2 (P17)



002NI001352 n°10 - 1 (P10)



002NI001352 n°10 - 2 (P10)



S4 - 1 (A4)



S5 - 1 (A5)



002NI001352 n°11 - 1 (P11)



002NI001352 n°11 - 2 (P11)



002NI001352 n°12 - 1 (P12)



002NI001352 n°12 - 2 (P12)



002NI001352 n°13 - 1 (P13)



002NI001352 n°13 - 2 (P13)



S12 - 1 (A12)



S13 - 1 (A13)



002NI001352 n°14 - 1 (P14)



002NI001352 n°14 - 2 (P14)



002NI001352 n°15 - 1 (P15)



002NI001352 n°15 - 2 (P15)



002NI001352 n°16 - 1 (P16)



002NI001352 n°16 - 2 (P16)



S20 - 1 (A20)



S21 - 1 (A21)



002NI001352 n°19 - 1 (P19)



002NI001352 n°19 - 2 (P19)



002NI001352 n°18 - 1 (P18)



002NI001352 n°18 - 2 (P18)



002NI001352 n°20 - 1 (P20)



002NI001352 n°20 - 2 (P20)



002NI001352 n°24 - 1 (P24)



002NI001352 n°24 - 2 (P24)



002NI001352 n°25 - 1 (P25)



002NI001352 n°25 - 2 (P25)



002NI001352 n°26 - 1 (P26)



002NI001352 n°26 - 2 (P26)



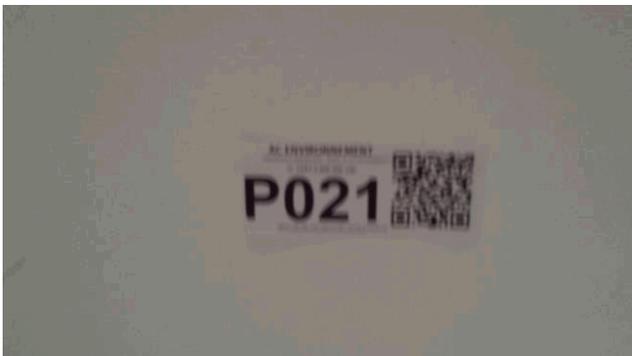
S29 - 1 (A29)



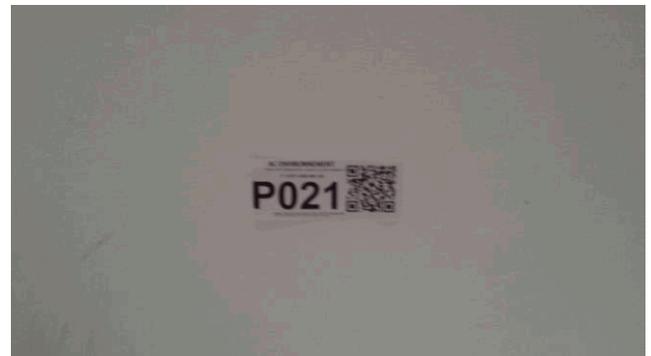
S29 - 2 (A29)



002NI001352 n°21 - 1 (P21)



002NI001352 n°21 - 2 (P21)



002NI001352 n°22 - 1 (P22)



002NI001352 n°22 - 2 (P22)



002NI001352 n°23 - 1 (P23)



002NI001352 n°23 - 2 (P23)



S30 - 1 (A30)



S32 - 1 (A32)



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002NI001352	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S12	Destination du local :	
Date évaluation :	24/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 6 (Local technique)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002NI001352	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S13	Destination du local :	
Date évaluation :	24/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 6 (Local technique)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002NI001352	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S20	Destination du local :	
Date évaluation :	24/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 4 (R+1)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002NI001352	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S21	Destination du local :	
Date évaluation :	24/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 4 (R+1)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002NI001352	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S29	Destination du local :	
Date évaluation :	24/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 5 (R+2)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002NI001352	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S30	Destination du local :	
Date évaluation :	24/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 8 (Comble)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002NI001352	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S31	Destination du local :	
Date évaluation :	24/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 8 (Comble)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture en faible quantité - Enduit gratté -	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Entre parpaings -	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Béton lisse -	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - Lisse -	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc avec poussières - -	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	
P6	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse - Laine de verre -	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	
P7	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau noir en mousse avec poussières - Noir -	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris + peintures multiples - Paillettes rouges -	PC étages - Vol 3 (RDC)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris hétérogène - Entre briques rouges -	PC étages - Vol 3 (RDC)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac non séparable + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable - Marron 10*5 -	PC étages - Vol 3 (RDC)	
P11	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + joint cassant gris - Marron 10*5 -	PC étages - Vol 3 (RDC)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - Cloisons des communs -	PC étages - Vol 6 (Local technique)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + matériau beige en vrac - Sous-face d'escalier et de paliers -	PC étages - Vol 6 (Local technique)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Sur la sous-face des escaliers -	PC étages - Vol 3 (RDC)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Séparation des gaines -	PC étages - Vol 4 (R+1)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable - Sol dans gaines techniques -	PC étages - Vol 4 (R+1)	

P17	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple jaune avec poussières + matériau souple noir - Sur dormant et ouvrant -	PC étages - Vol 3 (RDC)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage gris en faible quantité non séparable + peintures multiples - Lino beige + colle jaune -	PC étages - Vol 4 (R+1)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune avec poussières + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage grise non séparable - Gris clair -	PC étages - Vol 4 (R+1)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris hétérogène + peintures multiples - Escalier + paliers -	PC étages - Vol 4 (R+1)	
P21	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - Ciment + fine couche de plâtre -	PC étages - Vol 5 (R+2)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Cloisons du vide-ordure -	PC étages - Vol 7 (Local vide-ordure)	
P23	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse - Laine de verre -	Combles - Vol 8 (Comble)	
P24	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples - Beige -	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	
P25	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peinture - Orange -	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	
P26	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 - -	PC étages - Vol 2 (SAS)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15969 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15969  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture en faible quantité	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15970 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15970  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 1 (Local à velo)
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 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071704-15971 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15971  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Local à velo)
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 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071704-15972 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15972  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 1 (Local à velo)
Description ITGA	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
▶ Matériau gris en vrac hétérogène	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15973 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15973  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 1 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc avec poussières

### 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 avec poussières	MOLP le 11/04/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	3

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15974 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15974  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_002600004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352006 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Isolant / Vol 1 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau cartonné avec couche bitumineuse

### 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 + matériau cartonné avec couche bitumineuse	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15975 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15975  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352007 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau noir en mousse 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 noir en mousse avec poussières	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071704-15976 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15976  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives / Vol 3 (RDC)
Description ITGA	Matériau gris / 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 gris + peintures multiples	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071704-15977 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15977  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 3 (RDC)
Description ITGA	Enduit gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris hétérogène	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15978 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15978  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 3 (RDC)
Description ITGA	Colle grise en vrac / Couche plâtreuse blanche en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise en vrac non séparable + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071704-15979 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15979  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352011 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 3 (RDC)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Joint cassant gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + joint cassant gris	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071704-15980 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15980  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (Local technique)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15981 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15981  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 6 (Local technique)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau beige en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + matériau beige en vrac	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15982 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15982  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 3 (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 non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071704-15983 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15983  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15984 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15984  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 4 (R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15985 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15985  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352017 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint / Vol 3 (RDC)
Description ITGA	Matériau souple jaune avec poussières / Matériau souple noir

### 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 jaune avec poussières + matériau souple noir	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15986 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15986  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 4 (R+1)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris en faible quantité / 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
▶ Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage gris en faible quantité non séparable + peintures multiples	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15987 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15987  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 4 (R+1)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec poussières / Matériau plâtreux blanc en vrac / Ragréage gris / Sous couche de ragréage grise

### 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 polymère jaune avec poussières + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage grise non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15988 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15988  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 4 (R+1)
Description ITGA	Matériau gris hétérogène / 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 gris hétérogène + peintures multiples	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15989 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15989  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352021 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5 (R+2)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau beige en vrac / 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
▶ Enduit gris en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15990 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15990  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 7 (Local vide-ordure)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



**RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15991 EN DATE DU 12/04/2017**  
**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. Florian LOYER  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-31324  
 Echantillon ITGA : IT071704-15991  
 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

**Réf. Client :**

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352023 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 8 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau cartonné avec couche bitumineuse

**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 + matériau cartonné avec couche bitumineuse	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15992 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15992  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352024 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 10 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac / 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
▶ Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071704-15993 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15993  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352025 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 10 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris 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 gris en vrac + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15994 EN DATE DU 12/04/2017 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. Florian LOYER  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31324  
Echantillon ITGA : IT071704-15994  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001352
Dossier client	_0026000004_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001352026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Bitume / Vol 2 (SAS)
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 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET