

## 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 :	_0026000005_
Date du repérage :	21/03/2017
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 :	_0026000005_	<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 :	11/04/2017
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0800400100)		A Riorges, le 11/04/2017
Date de repérage :	21/03/2017		
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 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	25/03/2016		

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

Liste des locaux visités :	
Sous-sol - Vol 1 (Parking) Sous-sol - Vol 3 (Accès cave) Sous-sol - Vol 5 (Accès sous-sol) Etages - Vol 7 (RDC) Etages - Vol 9 (R+2) Combles - Vol 11 (Comble) Façade avant - Vol 13 (Façade avant) Façade arrière - Vol 15 (Façade arrière)	Sous-sol - Vol 2 (Sas 2) Sous-sol - Vol 4 (Sas 1) Etages - Vol 6 (Local à vélo) Etages - Vol 8 (R+1) Etages - Vol 10 (Dégagement) Etages - Vol 12 (Local vide-ordure) Pignon gauche - Vol 14 (Côté gauche) Toiture - Vol 16 (Toiture)



## 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
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol	Vol 1 (Parking) - Vol 2 (Sas 2) - Vol 3 (Accès cave) - Vol 4 (Sas 1) - Vol 5 (Accès sous-sol)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol	Vol 1 (Parking) - Vol 2 (Sas 2) - Vol 3 (Accès cave)	
Revêtement de sol	Sous-sol	Vol 1 (Parking) - Vol 2 (Sas 2) - Vol 3 (Accès cave) - Vol 4 (Sas 1) - Vol 5 (Accès sous-sol)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 6 (Local à velo) - Vol 7 (RDC) - Vol 8 (R+1) - Vol 9 (R+2) - Vol 12 (Local vide-ordure)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 6 (Local à velo) - Vol 7 (RDC) - Vol 8 (R+1) - Vol 9 (R+2)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 6 (Local à velo) - Vol 7 (RDC) - Vol 8 (R+1) - Vol 9 (R+2) - Vol 10 (Dégagement)	
Revêtement de mur	Etages	Vol 7 (RDC) - Vol 10 (Dégagement)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 8 (R+1)	



Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 11 (Comble)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 11 (Comble)	
Façades	Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	
Façades	Pignon gauche	Vol 14 (Côté gauche)	
Façades	Façade arrière	Vol 15 (Façade arrière)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 16 (Toiture)	

**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 plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

### O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
  - Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
- Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accéder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
  - prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
  - Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
  - La liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020



## Conclusions

**P** Conclusion du présent rapport de repérage

**Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante**

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.	Etat de conservation
Vol 1 (Parking)	Plafond et faux-plafonds	Gaines et coffre horizontaux	Enduit plâtreux gris en vrac avec fibres visibles	P7	EP
Vol 6 (Local à vélo)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou gris + peinture non séparable	P9	
Vol 8 (R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S30	EP
Vol 11 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S31	EP
Vol 11 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S35	EP
Vol 8 (R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	S46	

**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.

- Commentaire n°1 : Les combles n'ont pu être visités en totalité car des gaines de ventilation se trouvent devant les ouvertures des combles.

Commentaire n°2 : Les pièces non identifiées sur les plans (Pas de volume notée) n'ont pu être visitées car l'accès était fermé.



**R** Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

Note : Des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- 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		
Etages	Vol 8 (R+1)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S30	Réalisation d'un sondage	Paage de canalisations GAZ	S30 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
Combles	Vol 11 (Comble)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S31	Réalisation d'un sondage		S31 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
Combles	Vol 11 (Comble)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S35	Réalisation d'un sondage	Aération gaines gaz	S35 - 1 - S35 - 2				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 13 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P28	Réalisation d'un prélèvement	Beige clair	002NI001 345 n°28 - 1 - 002NI001 345 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris + peinture avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Beige clair	002NI001 345 n°28 - 1 - 002NI001 345 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris + peinture avec fibres	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 gauche	Vol 14 (Côté gauche)	Murs	Enduits projetés	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Beige clair	002NI001 345 n°28 - 1 - 002NI001 345 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris + peinture avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade arrière	Vol 15 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Beige clair	002NI001 345 n°28 - 1 - 002NI001 345 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris + peinture avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P29	Réalisation d'un prélèvement	Beige foncé	002NI001 345 n°29 - 1 - 002NI001 345 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Beige foncé	002NI001 345 n°29 - 1 - 002NI001 345 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Pignon gauche	Vol 14 (Côté gauche)	Murs	Enduits projetés	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Beige foncé	002NI001 345 n°29 - 1 - 002NI001 345 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris + 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		
Façade arrière	Vol 15 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Beige foncé	002NI001 345 n°29 - 1 - 002NI001 345 n°29 - 2	P29	Enduit compact 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		
Sous-sol	Vol 4 (Sas 1)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P1	Réalisation d'un prélèvement	Entre parpaings	002NI001 345 n°1 - 1 - 002NI001 345 n°1 - 2	P1	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Sous-sol	Vol 1 (Parking) - Vol 2 (Sas 2) - Vol 3 (Accès cave) - Vol 5 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement	S1 - S2 - S3 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Entre parpaings	002NI001 345 n°1 - 1 - 002NI001 345 n°1 - 2	P1	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Sous-sol	Vol 1 (Parking)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement	Gris clair et foncé aspect lisse	002NI001 345 n°2 - 1 - 002NI001 345 n°2 - 2	P2	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	B -
Sous-sol	Vol 1 (Parking) - Vol 3 (Accès cave) - Vol 5 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2 - S4 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Gris clair et foncé aspect lisse	002NI001 345 n°2 - 1 - 002NI001 345 n°2 - 2	P2	Enduit compact gris hétérogène	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		
Etages	Vol 8 (R+1) - Vol 12 (Local vide-ordure) - Vol 6 (Local à velo) - Vol 9 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S32 - S33 - S40 - S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Gris clair et foncé aspect lisse	002NI001 345 n°2 - 1 - 002NI001 345 n°2 - 2	P2	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	B -
Sous-sol	Vol 2 (Sas 2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P3	Réalisation d'un prélèvement	Gris autour des ouvrants	002NI001 345 n°3 - 1 - 002NI001 345 n°3 - 2	P3	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Sous-sol	Vol 2 (Sas 2) - Vol 3 (Accès cave) - Vol 1 (Parking) - Vol 5 (Accès sous-sol)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P3 - S5 - S6 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Gris autour des ouvrants	002NI001 345 n°3 - 1 - 002NI001 345 n°3 - 2	P3	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 6 (Local à velo)	Menuiseries	Mastic vitrier	P9	Réalisation d'un prélèvement	Souple gris	002NI001 345 n°9 - 1 - 002NI001 345 n°9 - 2	P9	Matériau mou gris + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse	C -
Etages	Vol 6 (Local à velo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P10	Réalisation d'un prélèvement	Gris	002NI001 345 n°10 - 1 - 002NI001 345 n°10 - 2	P10	Enduit compact 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		
Etages	Vol 6 (Local à velo) - Vol 12 (Local vide-ordure) - Vol 8 (R+1) - Vol 9 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P10 - S34 - S44 - S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Gris	002NI001 345 n°10 - 1 - 002NI001 345 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 7 (RDC)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P13	Réalisation d'un prélèvement	Entre briques rouges	002NI001 345 n°13 - 1 - 002NI001 345 n°13 - 2	P13	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 7 (RDC)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Entre briques rouges	002NI001 345 n°13 - 1 - 002NI001 345 n°13 - 2	P13	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 7 (RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	P14	Réalisation d'un prélèvement	Translucide	002NI001 345 n°14 - 1 - 002NI001 345 n°14 - 2	P14	Matériau souple incolore + bois	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 7 (RDC)	Menuiseries	Joint	P15	Réalisation d'un prélèvement	Noir sur ouvrant et dormant	002NI001 345 n°15 - 1 - 002NI001 345 n°15 - 2	P15	Matériau souple noir + matériau souple beige + colle polymère incolore	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		
Etages	Vol 6 (Local à velo)	Menuiseries	Joint	S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Noir sur ouvrant et dormant	002NI001 345 n°15 - 1 - 002NI001 345 n°15 - 2	P15	Matériau souple noir + matériau souple beige + colle polymère incolore	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 7 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S20	Refends des communs		S20 - 1				Négatif sur document Prélèvement n°5 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002NI001336	-
Etages	Vol 8 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S20	Refends des communs		S20 - 1				Négatif sur document Prélèvement n°5 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002NI001336	-
Etages	Vol 9 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S20	Refends des communs		S20 - 1				Négatif sur document Prélèvement n°5 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002NI001336	-
Etages	Vol 7 (RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P18	Réalisation d'un prélèvement	Paillettes vertes	002NI001 345 n°18 - 1 - 002NI001 345 n°18 - 2	P18	Peintures multiples en vrac	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		
Etages	Vol 7 (RDC) - Vol 8 (R+1) - Vol 9 (R+2)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P18 - S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Paillettes vertes	002NI001 345 n°18 - 1 - 002NI001 345 n°18 - 2	P18	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 8 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P22	Réalisation d'un prélèvement	Séparation entre les gaines	002NI001 345 n°22 - 1 - 002NI001 345 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 8 (R+1) - Vol 9 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P22 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Séparation entre les gaines	002NI001 345 n°22 - 1 - 002NI001 345 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Combles	Vol 11 (Comble)	Murs et cloisons	Isolant intérieur	P24	Réalisation d'un prélèvement	Laine de verre + colle noir	002NI001 345 n°24 - 1 - 002NI001 345 n°24 - 2	P24	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé + couche bitumineuse noire	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Combles	Vol 11 (Comble)	Murs et cloisons	Isolant intérieur	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Laine de verre + colle noir	002NI001 345 n°24 - 1 - 002NI001 345 n°24 - 2	P24	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé + couche bitumineuse noire	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		
Etages	Vol 12 (Local vide-ordure)	Gaines et coffre verticaux	Enduits lissés	P25	Réalisation d'un prélèvement	Blanc	002NI001 345 n°25 - 1 - 002NI001 345 n°25 - 2	P25	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 8 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S46	Réalisation d'un sondage						Présence sur document Cf. prélèvement n° 5 du dossier AC ENVIRONNEMENT NT n°002NI001336	C -
Etages	Vol 9 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S46	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S46						Présence sur document Cf. prélèvement n° 5 du dossier AC ENVIRONNEMENT NT n°002NI001336	C -
Etages	Vol 7 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S46	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S46						Présence sur document Cf. prélèvement n° 5 du dossier AC ENVIRONNEMENT NT n°002NI001336	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		



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		
Sous-sol	Vol 1 (Parking)	Plafonds	Isolant	P5	Réalisation d'un prélèvement	Marron	002NI001 345 n°5 - 1 - 002NI001 345 n°5 - 2	P5	Matériau fibreux jaune avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Sous-sol	Vol 2 (Sas 2) - Vol 3 (Accès cave)	Plafonds	Isolant	S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Marron	002NI001 345 n°5 - 1 - 002NI001 345 n°5 - 2	P5	Matériau fibreux jaune avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Sous-sol	Vol 1 (Parking)	Plafonds	Enduit de rebouchage	P6	Réalisation d'un prélèvement	Beige et gris autour des canalisations	002NI001 345 n°6 - 1 - 002NI001 345 n°6 - 2 - 002NI001 345 n°6 - 3	P6	Enduit compact gris + matériau fibreux jaune en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Sous-sol	Vol 1 (Parking)	Plafonds	Enduit de rebouchage	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Beige et gris autour des canalisations	002NI001 345 n°6 - 1 - 002NI001 345 n°6 - 2 - 002NI001 345 n°6 - 3	P6	Enduit compact gris + matériau fibreux jaune en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Sous-sol	Vol 1 (Parking)	Gaines et coffre horizontaux	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélèvement	Coffrages blanc fibreux	002NI001 345 n°7 - 1	P7	Enduit plâtreux gris en vrac avec fibres visibles	Positif	Présence sur analyse	B - EP



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		
Sous-sol	Vol 3 (Accès cave)	Gaines et coffre horizontaux	Isolant	P8	Réalisation d'un prélèvement	Coffrages en alu + laine	002NI001 345 n°8 - 1 - 002NI001 345 n°8 - 2	P8	Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Sous-sol	Vol 3 (Accès cave)	Gaines et coffre horizontaux	Isolant	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Coffrages en alu + laine	002NI001 345 n°8 - 1 - 002NI001 345 n°8 - 2	P8	Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 6 (Local à velo)	Plafonds	Flocages	P12	Réalisation d'un prélèvement	Gris clair	002NI001 345 n°12 - 1 - 002NI001 345 n°12 - 2	P12	Matériau cotonneux blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	A -
Etages	Vol 9 (R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	P26	Réalisation d'un prélèvement	Dernier étage	002NI001 345 n°26 - 1 - 002NI001 345 n°26 - 2	P26	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 8 (R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	P27	Réalisation d'un prélèvement	Sous-face d'escalier + palier	002NI001 345 n°27 - 1 - 002NI001 345 n°27 - 2	P27	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture	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		
Etages	Vol 7 (RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Sous-face d'escalier + palier	002NI001 345 n°27 - 1 - 002NI001 345 n°27 - 2	P27	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture	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		
Etages	Vol 7 (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P17	Réalisation d'un prélèvement	Marron clair 10*5	002NI001 345 n°17 - 1 - 002NI001 345 n°17 - 2	P17	Colle grise + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 7 (RDC) - Vol 10 (Dégagement)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P17 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Marron clair 10*5	002NI001 345 n°17 - 1 - 002NI001 345 n°17 - 2	P17	Colle grise + peinture	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		
Sous-sol	Vol 1 (Parking)	Revêtement de sol	Chape maigre	P4	Réalisation d'un prélèvement	Gris	002NI001 345 n°4 - 1 - 002NI001 345 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	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		
Sous-sol	Vol 2 (Sas 2) - Vol 3 (Accès cave) - Vol 4 (Sas 1) - Vol 5 (Accès sous-sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	S7 - S8 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Gris	002NI001 345 n°4 - 1 - 002NI001 345 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 6 (Local à velo)	Revêtement de sol	Chape maigre	P11	Réalisation d'un prélèvement	Gris clair	002NI001 345 n°11 - 1 - 002NI001 345 n°11 - 2	P11	Matériau gris	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 7 (RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P16	Réalisation d'un prélèvement	Marron clair et foncé 10*5	002NI001 345 n°16 - 1 - 002NI001 345 n°16 - 2	P16	Colle grise + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 10 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Marron clair et foncé 10*5	002NI001 345 n°16 - 1 - 002NI001 345 n°16 - 2	P16	Colle grise + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 7 (RDC)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P19	Réalisation d'un prélèvement	Lino sur palier + escalier + colle jaune	002NI001 345 n°19 - 1 - 002NI001 345 n°19 - 2	P19	Revêtement souple noir + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture en faible quantité	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		
Etages	Vol 9 (R+2) - Vol 8 (R+1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Lino sur palier + escalier + colle jaune	002NI001 345 n°19 - 1 - 002NI001 345 n°19 - 2	P19	Revêtement souple noir + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 7 (RDC)	Revêtement de sol	Ragréage	P20	Réalisation d'un prélèvement	Violet	002NI001 345 n°20 - 1 - 002NI001 345 n°20 - 2	P20	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 8 (R+1) - Vol 9 (R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Violet	002NI001 345 n°20 - 1 - 002NI001 345 n°20 - 2	P20	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 7 (RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	P21	Réalisation d'un prélèvement	Escaliers	002NI001 345 n°21 - 1 - 002NI001 345 n°21 - 2	P21	Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples + matériau blanc	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 8 (R+1) - Vol 9 (R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Escaliers	002NI001 345 n°21 - 1 - 002NI001 345 n°21 - 2	P21	Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples + matériau blanc	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		
Etages	Vol 8 (R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P23	Réalisation d'un prélèvement	Sol des gaines	002NI001 345 n°23 - 1 - 002NI001 345 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Etages	Vol 9 (R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Sol des gaines	002NI001 345 n°23 - 1 - 002NI001 345 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	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 16 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S39			S39 - 1				Négatif sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	-



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

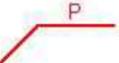
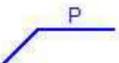
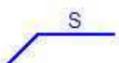
Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous-sol	Sous-sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol	Sous-sol - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous-sol	Sous-sol - Plan de prélèvements
	Etages	Etages - Plan de repérage - Actions menées
	Etages	Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	Etages	Etages - Plan de prélèvements
	Etages	Etages - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Etages	Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Toutes catégories confondues
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées

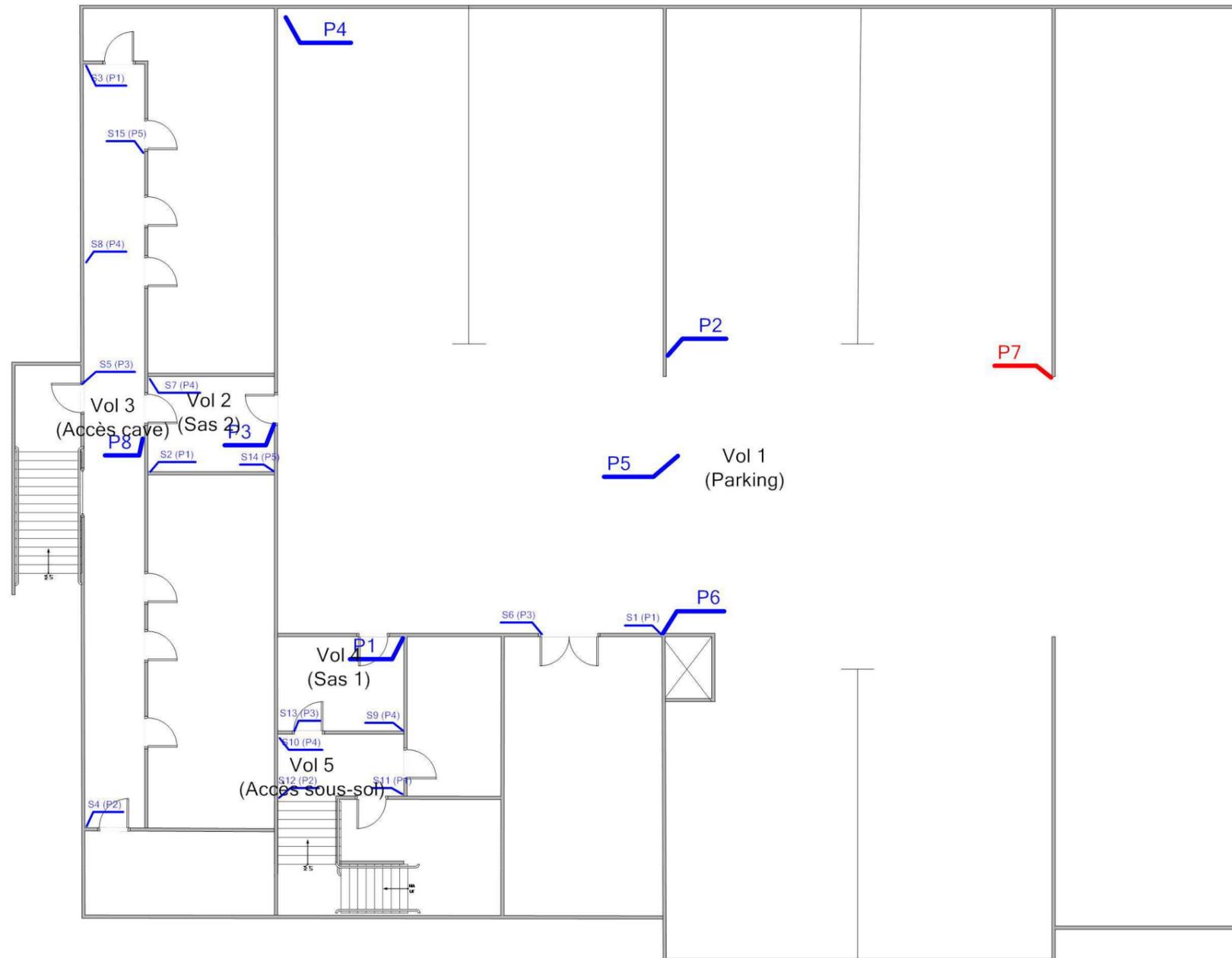


# SOUS-SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002NI001345

## Légende

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



**Adresse du bien**  
LOT GRINHARD  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
21/03/2017

**Technicien intervenant**  
LOYER Florian

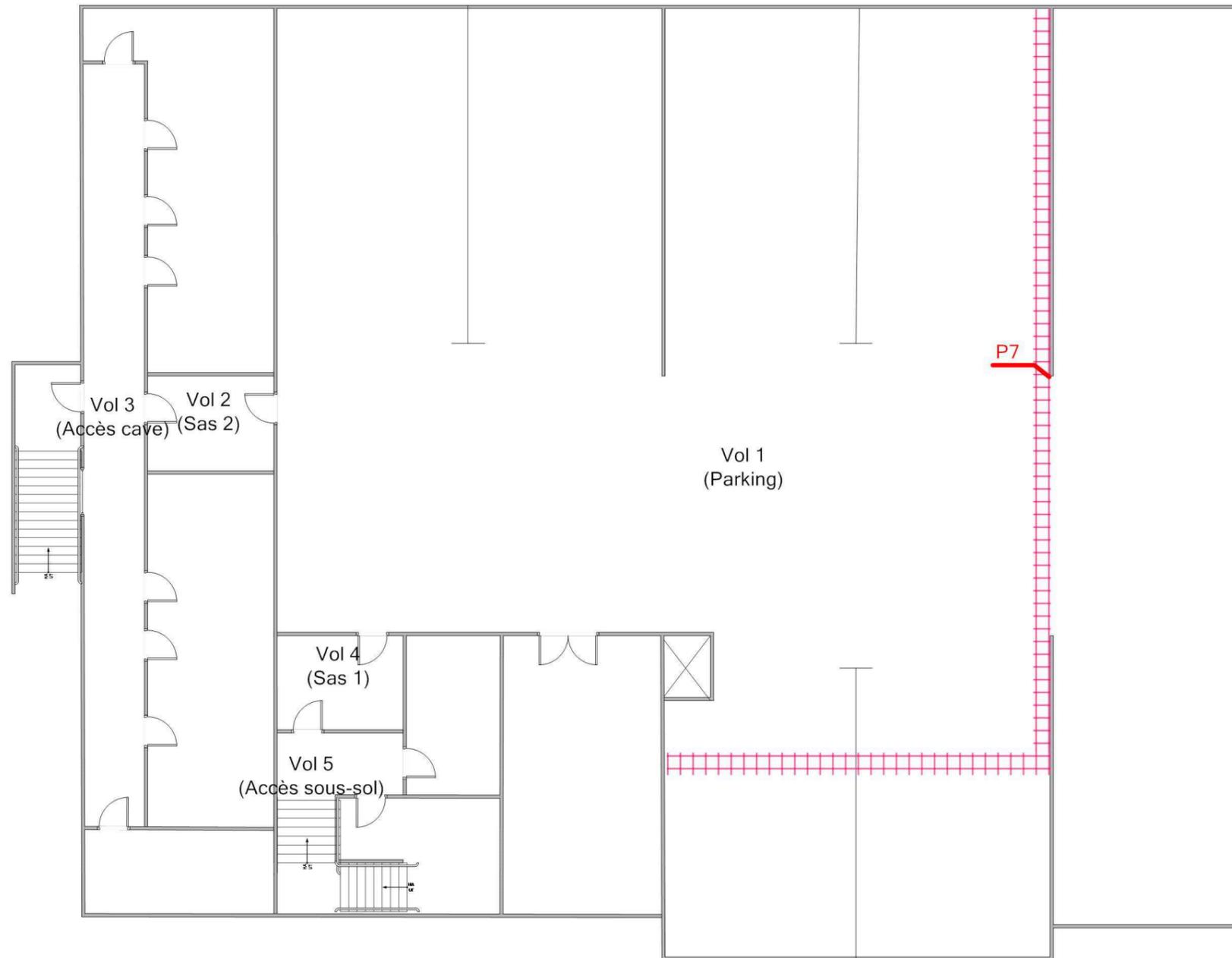
**SOUS-SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002NI001345

Légende



P7 : Enduit plâtre sur coffres horizontaux



**Adresse du bien**  
LOT GRINHARD  
53100 MAYENNE

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

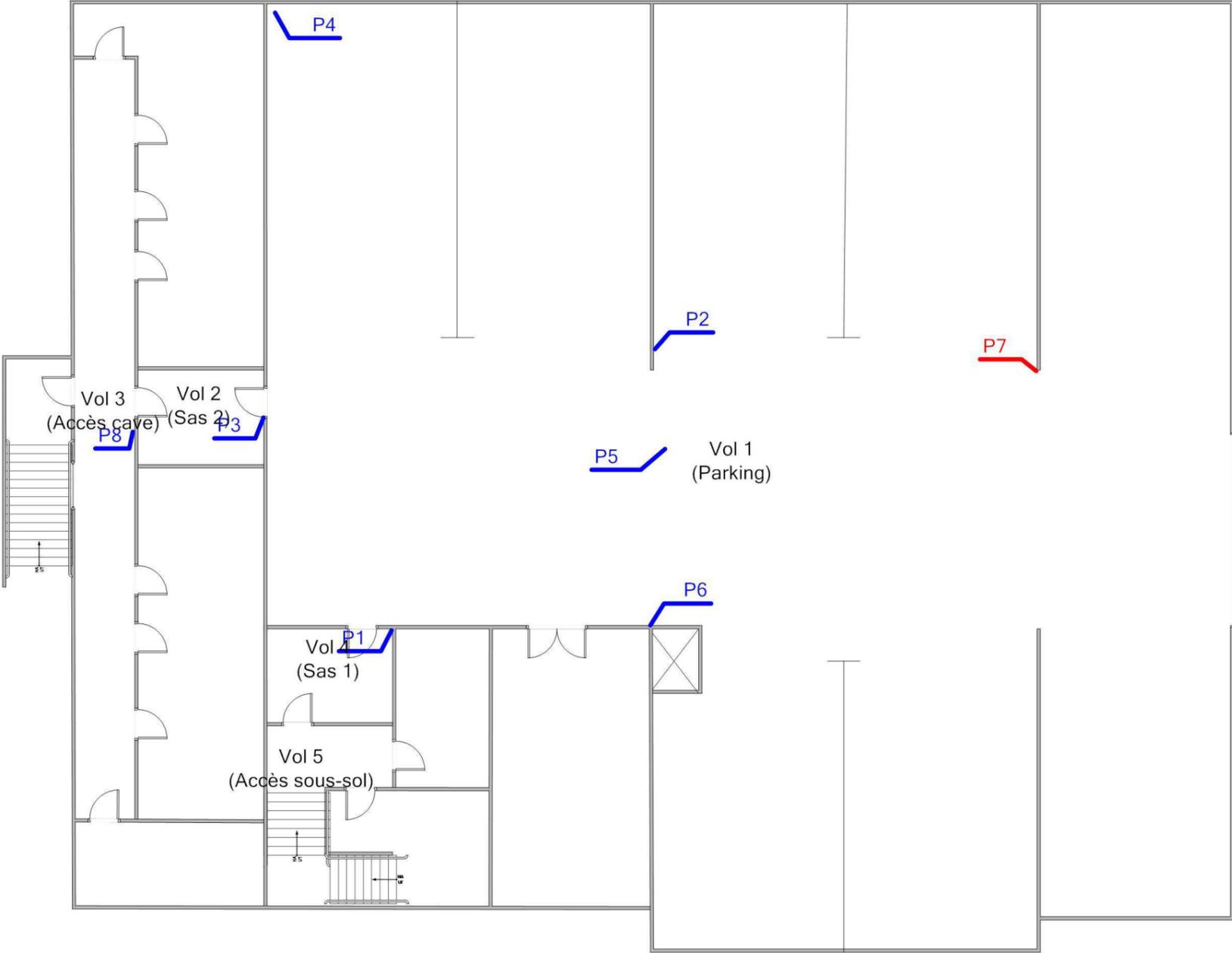
**Date intervention**  
21/03/2017

**Technicien intervenant**  
LOYER Florian

**SOUS-SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS**

Référence:  
002NI001345

Légende



**Adresse du bien**  
LOT GRINHARD  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
21/03/2017

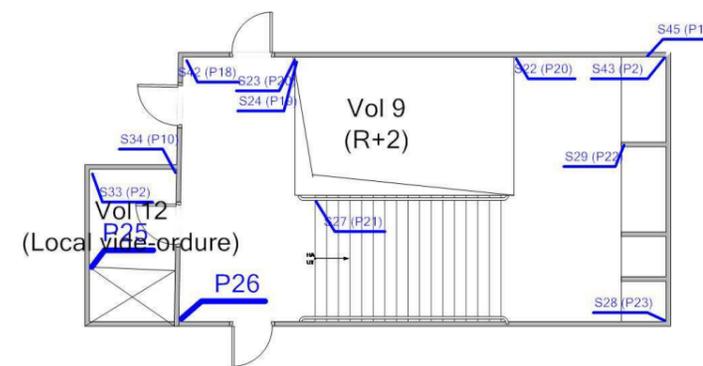
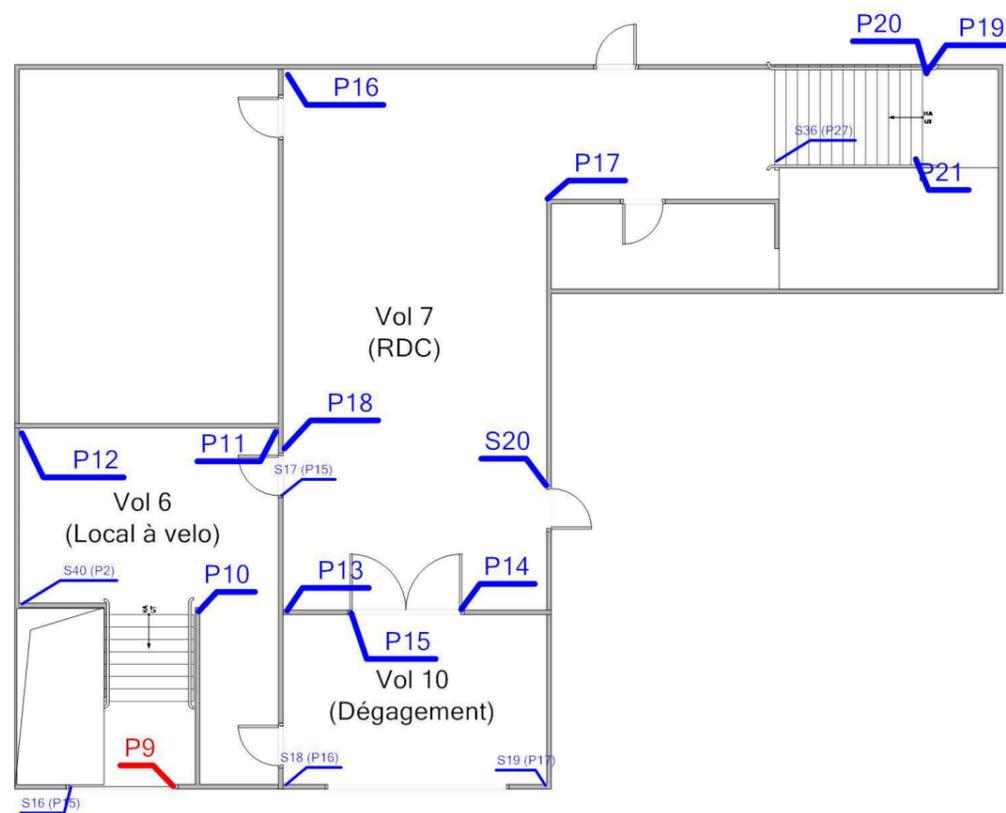
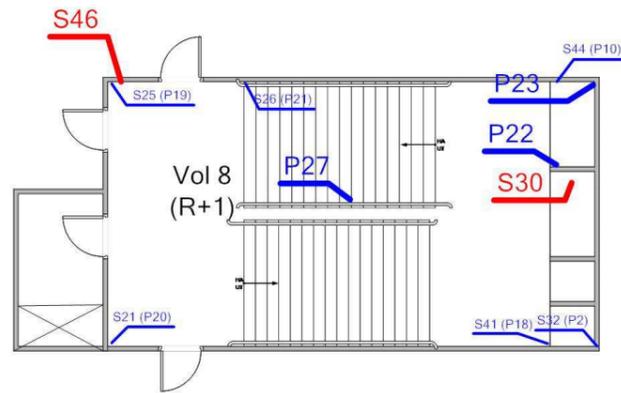
**Technicien intervenant**  
LOYER Florian

# ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002NI001345

## Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



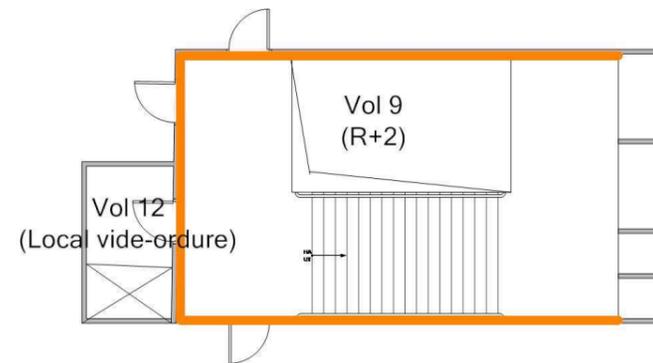
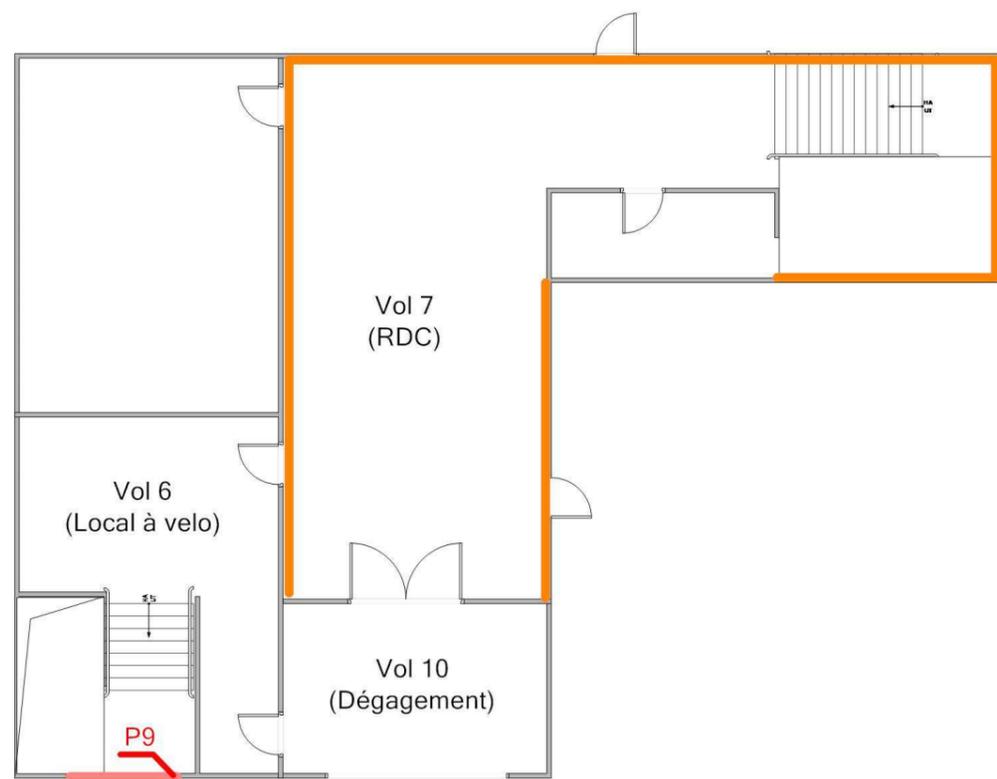
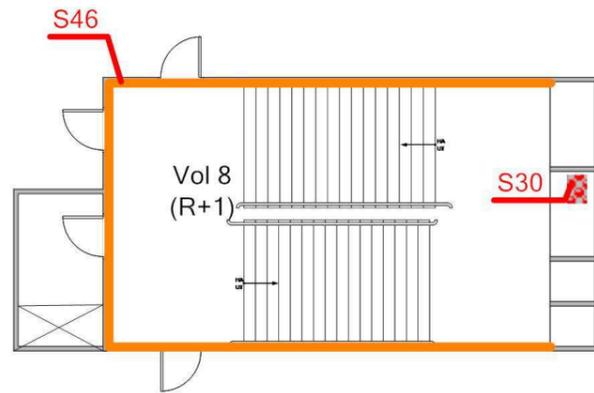
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/03/2017	LOYER Florian

**ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002NI001345

Légende

	S30: Conduit en fibres-ciment
	S46: Enduit ciment (murs porteurs)
	P9 : Mastic vitrier

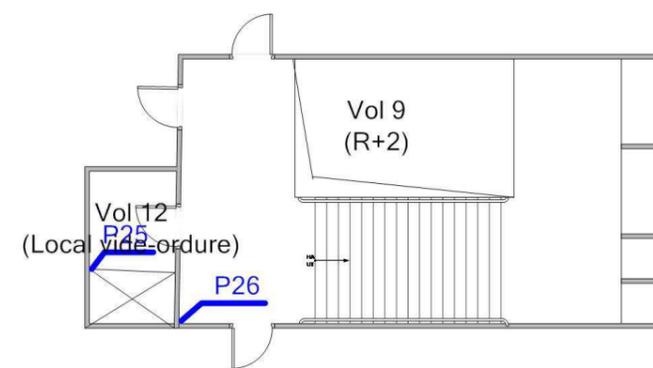
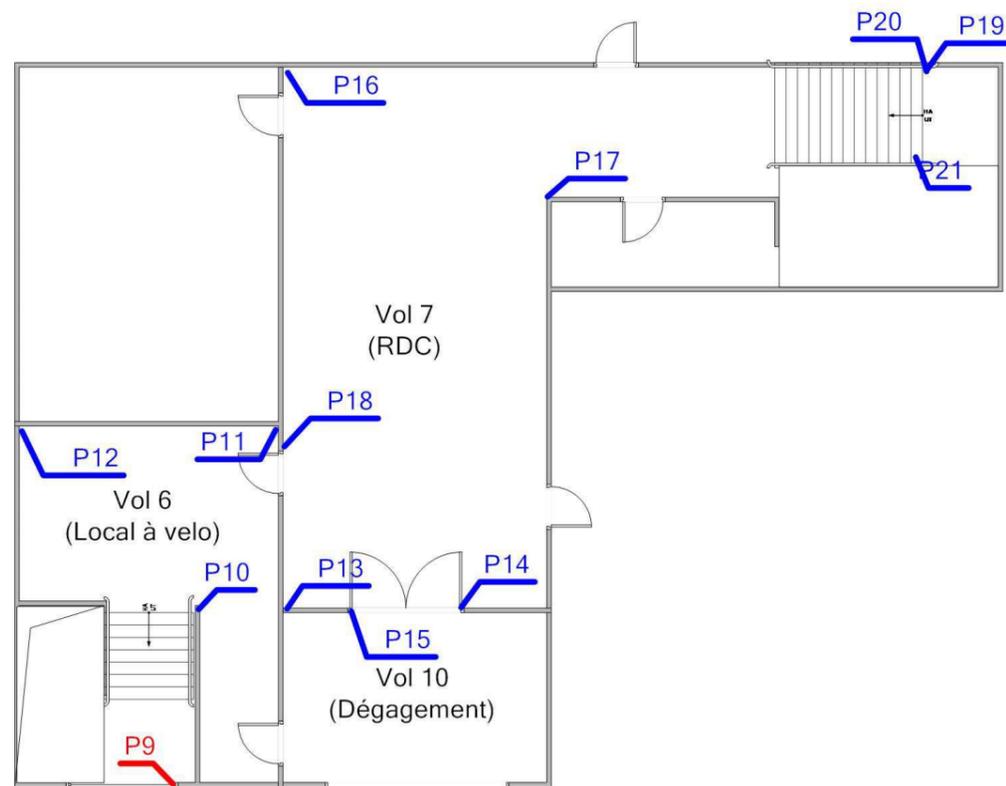
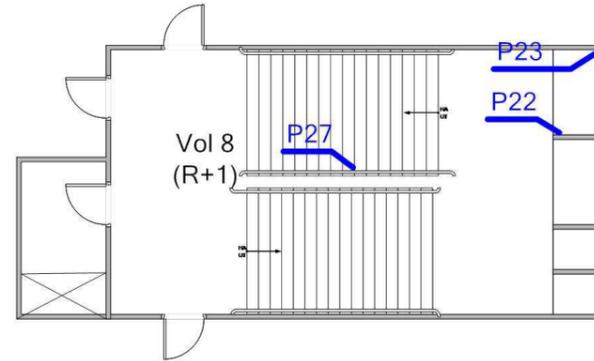


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/03/2017	LOYER Florian

# ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002NI001345

Légende



Adresse du bien  
LOT GRINHARD  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention  
21/03/2017

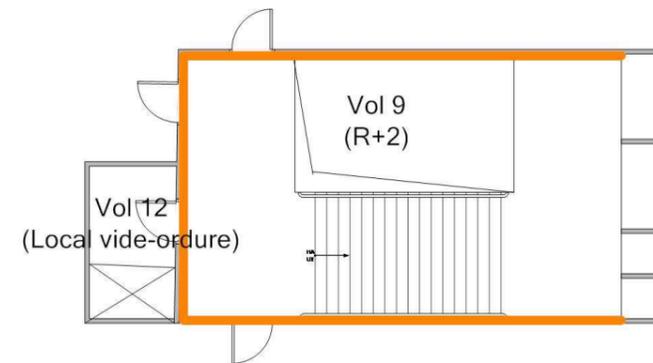
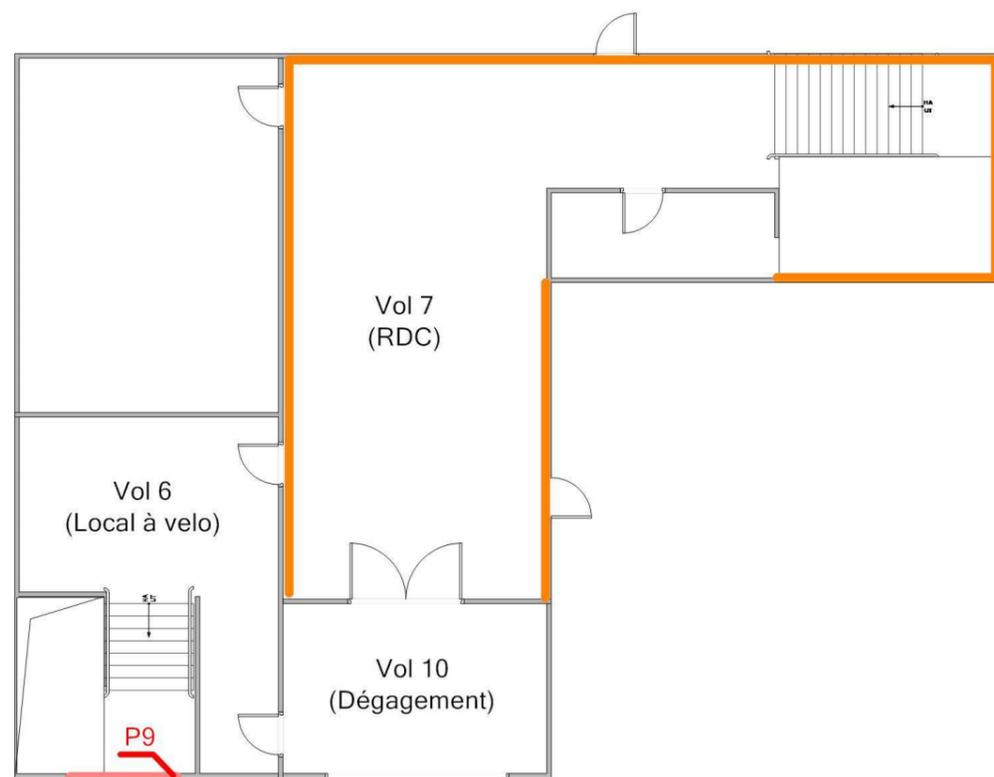
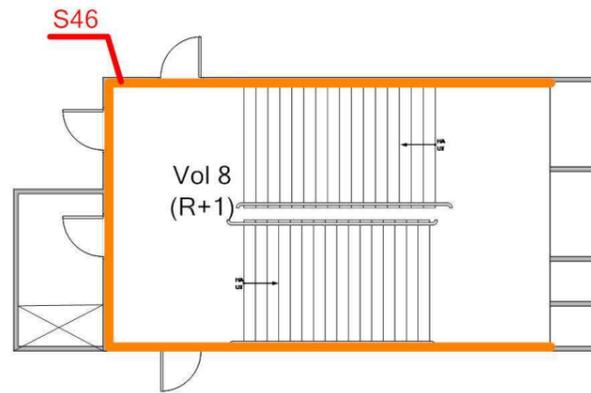
Technicien intervenant  
LOYER Florian

# ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002NI001345

## Légende

	S46: Enduit ciment (murs porteurs)
	P9 : Mastic vitrier



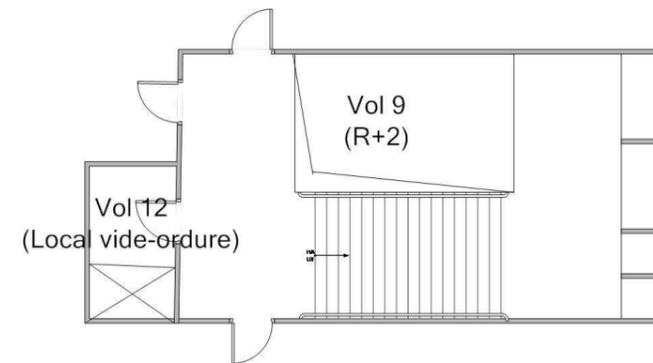
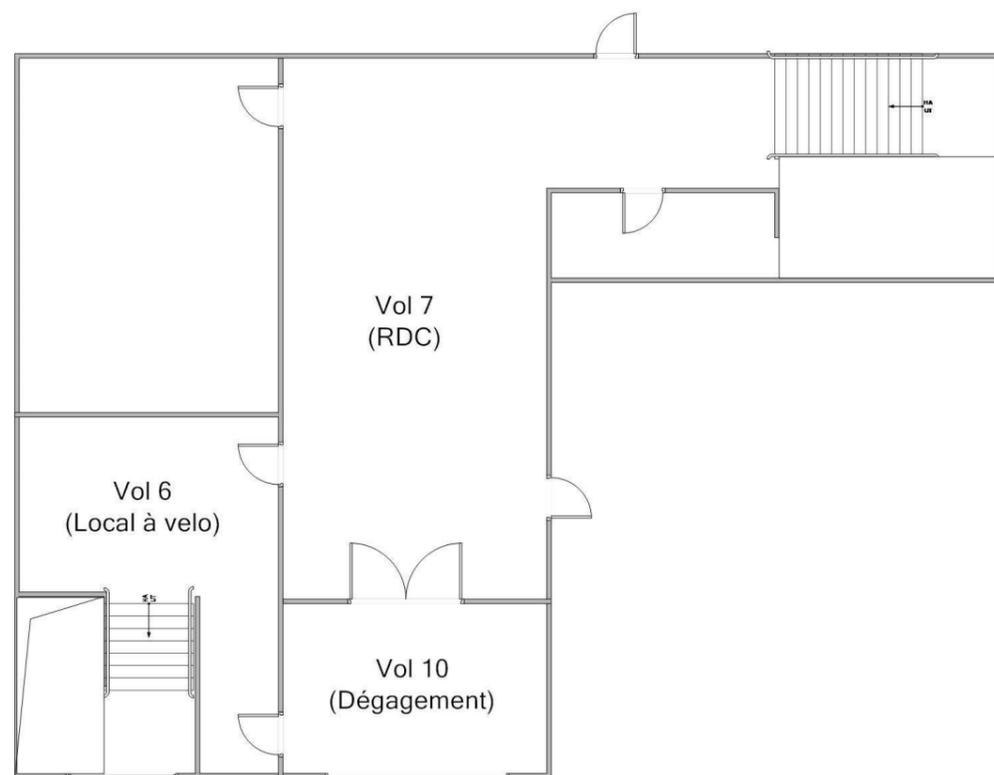
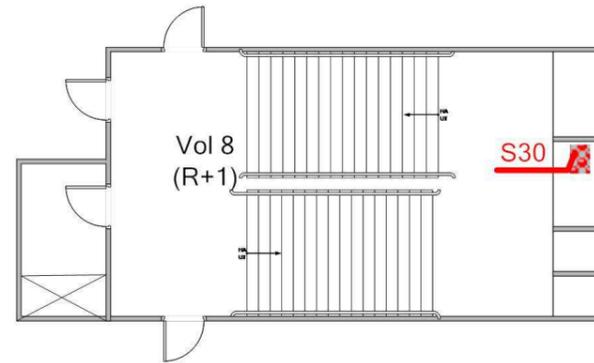
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/03/2017	LOYER Florian

# ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002NI001345

## Légende

 S30: Conduit en fibres-ciment

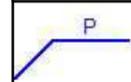


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/03/2017	LOYER Florian

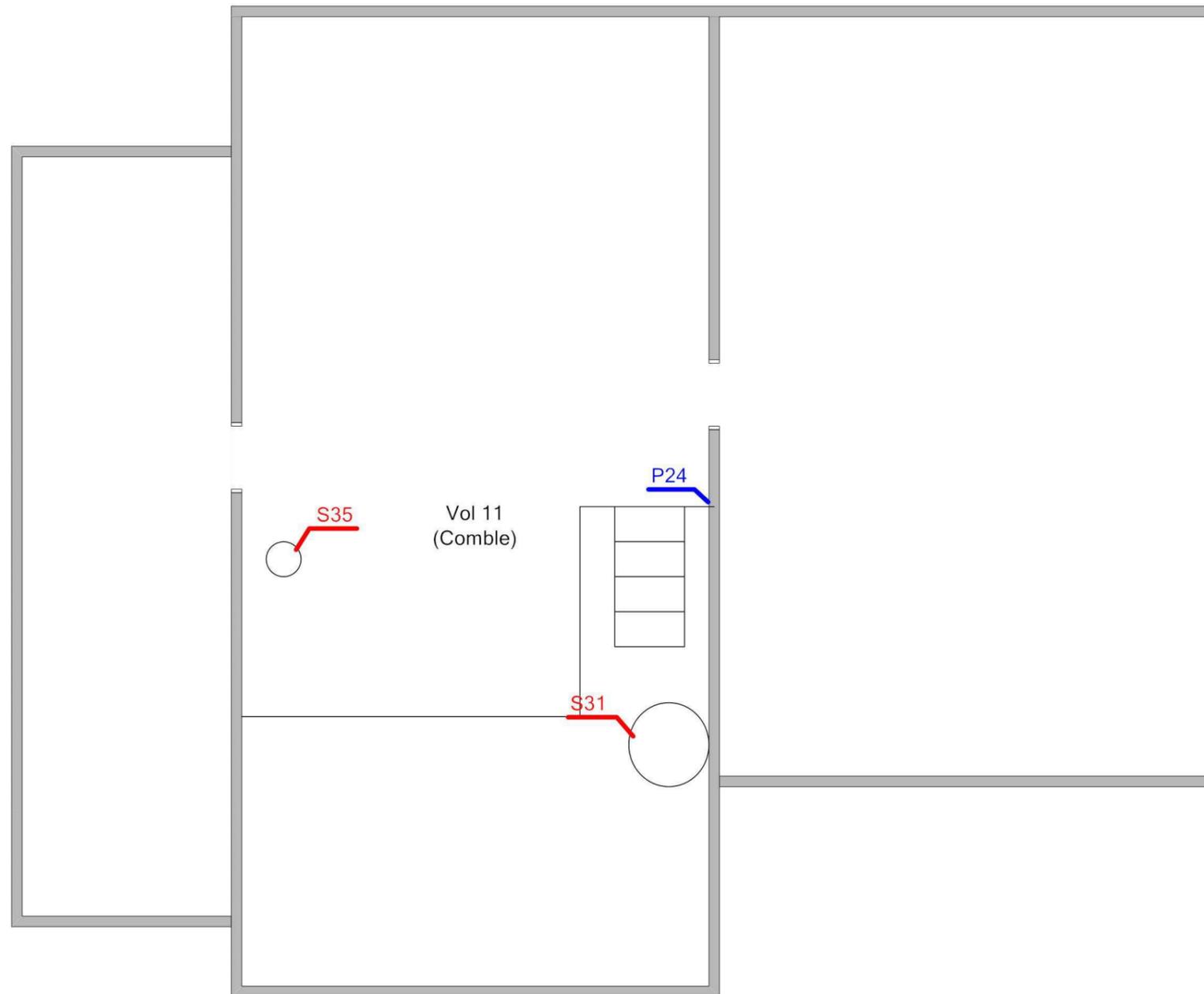
# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002NI001345

## Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage positif



**Adresse du bien**  
LOT GRINHARD  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
21/03/2017

**Technicien intervenant**  
LOYER Florian

**COMBLES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002NI001345

Légende

	S31: Conduit en fibres-ciment
	S35: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
LOT GRINHARD  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
21/03/2017

**Technicien intervenant**  
LOYER Florian



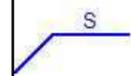


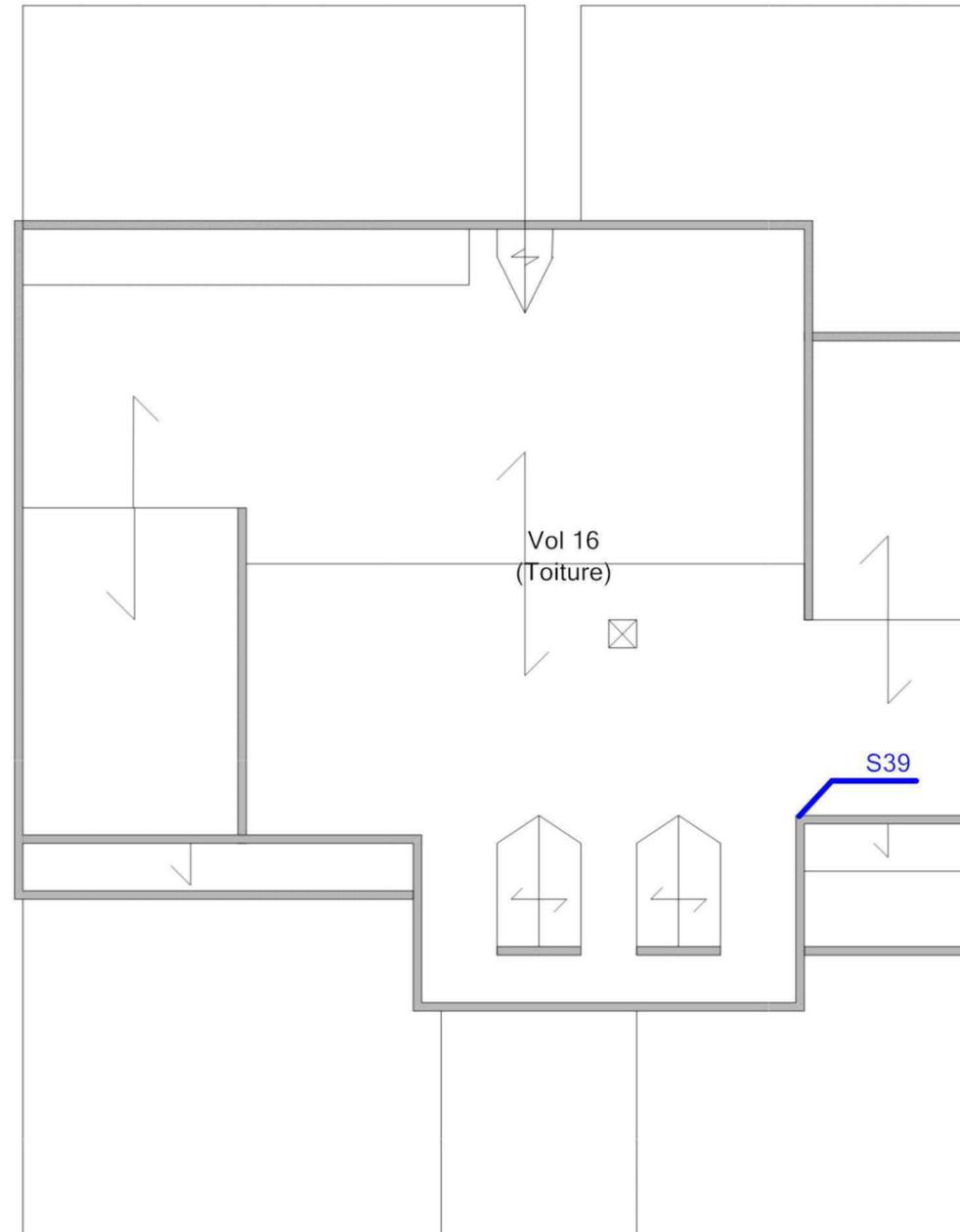


# TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002NI001345

## 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**  
21/03/2017

**Technicien intervenant**  
LOYER Florian

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002NI001345 n°24 - 2 (P24)	Combles - Vol 11 (Comble)	Prélevement
002NI001345 n°24 - 1 (P24)	Combles - Vol 11 (Comble)	Prélevement
<b>S31 - 1 (A31)</b>	<b>Combles - Vol 11 (Comble)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S35 - 2 (A35)</b>	<b>Combles - Vol 11 (Comble)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S35 - 1 (A35)</b>	<b>Combles - Vol 11 (Comble)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002NI001345 n°9 - 1 (P9)	Etages - Vol 6 (Local à velo)	Prélevement
002NI001345 n°9 - 2 (P9)	Etages - Vol 6 (Local à velo)	Prélevement
002NI001345 n°10 - 1 (P10)	Etages - Vol 6 (Local à velo)	Prélevement
002NI001345 n°10 - 2 (P10)	Etages - Vol 6 (Local à velo)	Prélevement
002NI001345 n°11 - 1 (P11)	Etages - Vol 6 (Local à velo)	Prélevement
002NI001345 n°11 - 2 (P11)	Etages - Vol 6 (Local à velo)	Prélevement
002NI001345 n°12 - 1 (P12)	Etages - Vol 6 (Local à velo)	Prélevement
002NI001345 n°12 - 2 (P12)	Etages - Vol 6 (Local à velo)	Prélevement
002NI001345 n°13 - 1 (P13)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°13 - 2 (P13)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°14 - 1 (P14)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°14 - 2 (P14)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°15 - 1 (P15)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°15 - 2 (P15)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°16 - 1 (P16)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°18 - 2 (P18)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°20 - 1 (P20)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°20 - 2 (P20)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°21 - 2 (P21)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002NI001345 n°21 - 1 (P21)	Etages - Vol 7 (RDC)	Prélevement
002NI001345 n°22 - 1 (P22)	Etages - Vol 8 (R+1)	Prélevement
002NI001345 n°22 - 2 (P22)	Etages - Vol 8 (R+1)	Prélevement
002NI001345 n°23 - 2 (P23)	Etages - Vol 8 (R+1)	Prélevement
002NI001345 n°23 - 1 (P23)	Etages - Vol 8 (R+1)	Prélevement
002NI001345 n°25 - 1 (P25)	Etages - Vol 12 (Local vide-ordure)	Prélevement
002NI001345 n°25 - 2 (P25)	Etages - Vol 12 (Local vide-ordure)	Prélevement
002NI001345 n°26 - 1 (P26)	Etages - Vol 9 (R+2)	Prélevement
002NI001345 n°26 - 2 (P26)	Etages - Vol 9 (R+2)	Prélevement
002NI001345 n°27 - 2 (P27)	Etages - Vol 8 (R+1)	Prélevement
002NI001345 n°27 - 1 (P27)	Etages - Vol 8 (R+1)	Prélevement
S20 - 1 (A20)	Etages - Vol 7 (RDC)	Absence sur présentation de documents
<b>S30 - 1 (A30)</b>	<b>Etages - Vol 8 (R+1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002NI001345 n°28 - 2 (P28)	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement
002NI001345 n°28 - 1 (P28)	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement
002NI001345 n°29 - 1 (P29)	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement
002NI001345 n°29 - 2 (P29)	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002NI001345 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol - Vol 4 (Sas 1)	Prélevement
002NI001345 n°1 - 2 (P1)	Sous-sol - Vol 4 (Sas 1)	Prélevement
002NI001345 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	Prélevement
002NI001345 n°2 - 2 (P2)	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	Prélevement
002NI001345 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol - Vol 2 (Sas 2)	Prélevement
002NI001345 n°3 - 2 (P3)	Sous-sol - Vol 2 (Sas 2)	Prélevement
002NI001345 n°4 - 1 (P4)	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	Prélevement
002NI001345 n°4 - 2 (P4)	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	Prélevement
002NI001345 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	Prélevement
002NI001345 n°5 - 2 (P5)	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	Prélevement
002NI001345 n°6 - 1 (P6)	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	Prélevement
002NI001345 n°6 - 2 (P6)	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	Prélevement
002NI001345 n°6 - 3 (P6)	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	Prélevement
002NI001345 n°7 - 1 (P7)	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	Prélevement
002NI001345 n°8 - 1 (P8)	Sous-sol - Vol 3 (Accès cave)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002NI001345 n°8 - 2 (P8)	Sous-sol - Vol 3 (Accès cave)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
S39 - 1 (A39)	Toiture - Vol 16 (Toiture)	



002NI001345 n°1 - 1 (P1)



002NI001345 n°1 - 2 (P1)



002NI001345 n°2 - 1 (P2)



002NI001345 n°2 - 2 (P2)



002NI001345 n°3 - 1 (P3)



002NI001345 n°3 - 2 (P3)



002NI001345 n°4 - 1 (P4)



002NI001345 n°4 - 2 (P4)



002NI001345 n°5 - 1 (P5)



002NI001345 n°5 - 2 (P5)



002NI001345 n°6 - 1 (P6)



002NI001345 n°6 - 2 (P6)



002NI001345 n°6 - 3 (P6)



002NI001345 n°7 - 1 (P7)



002NI001345 n°8 - 1 (P8)



002NI001345 n°8 - 2 (P8)



002NI001345 n°9 - 1 (P9)



002NI001345 n°9 - 2 (P9)



002NI001345 n°10 - 1 (P10)



002NI001345 n°10 - 2 (P10)



002NI001345 n°11 - 1 (P11)



002NI001345 n°11 - 2 (P11)



002NI001345 n°12 - 1 (P12)



002NI001345 n°12 - 2 (P12)



002NI001345 n°13 - 1 (P13)



002NI001345 n°13 - 2 (P13)



002NI001345 n°14 - 1 (P14)



002NI001345 n°14 - 2 (P14)



002NI001345 n°15 - 1 (P15)



002NI001345 n°15 - 2 (P15)



002NI001345 n°16 - 1 (P16)



002NI001345 n°16 - 2 (P16)



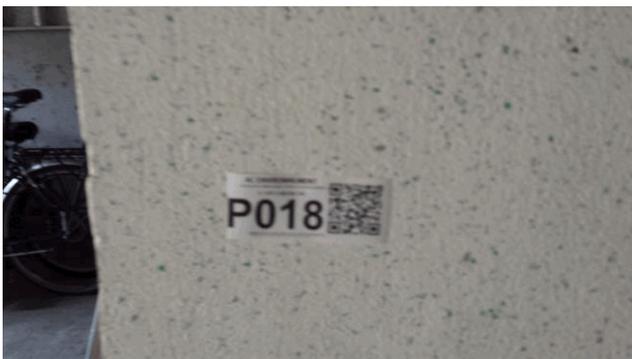
002NI001345 n°17 - 1 (P17)



002NI001345 n°17 - 2 (P17)



002NI001345 n°18 - 1 (P18)



002NI001345 n°18 - 2 (P18)



002NI001345 n°19 - 1 (P19)



002NI001345 n°19 - 2 (P19)



002NI001345 n°20 - 1 (P20)



002NI001345 n°20 - 2 (P20)



002NI001345 n°21 - 2 (P21)



002NI001345 n°21 - 1 (P21)



002NI001345 n°22 - 1 (P22)



002NI001345 n°22 - 2 (P22)



002NI001345 n°23 - 2 (P23)



002NI001345 n°23 - 1 (P23)



002NI001345 n°24 - 2 (P24)



002NI001345 n°24 - 1 (P24)



002NI001345 n°25 - 1 (P25)



002NI001345 n°25 - 2 (P25)



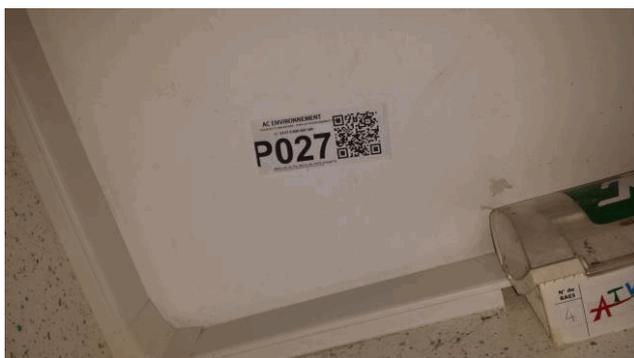
002NI001345 n°26 - 1 (P26)



002NI001345 n°26 - 2 (P26)



002NI001345 n°27 - 2 (P27)



002NI001345 n°27 - 1 (P27)



002NI001345 n°28 - 2 (P28)



002NI001345 n°28 - 1 (P28)



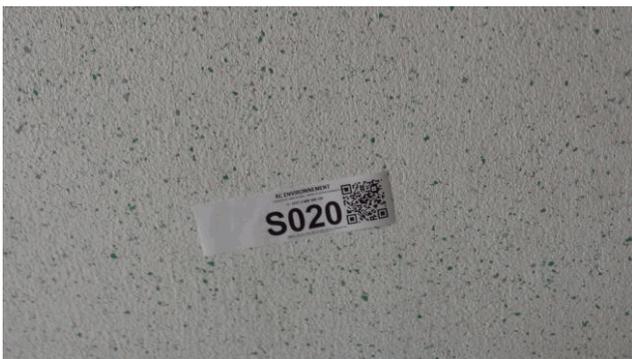
002NI001345 n°29 - 1 (P29)



002NI001345 n°29 - 2 (P29)



S20 - 1 (A20)



S30 - 1 (A30)



S31 - 1 (A31)



S35 - 2 (A35)



S35 - 1 (A35)



S39 - 1 (A39)



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

Réf commande :	002NI001345	Materiau :	Enduit platre
Réf mesure :	P7	Destination du local :	
Date évaluation :	21/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 1 (Parking)
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 :	002NI001345	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S30	Destination du local :	
Date évaluation :	21/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 8 (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 :	002NI001345	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S31	Destination du local :	
Date évaluation :	21/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 11 (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 :

- 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 ;
- 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 :	002NI001345	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S35	Destination du local :	
Date évaluation :	21/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 11 (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	Matériau gris en vrac hétérogène - Entre parpaings -	Sous-sol - Vol 4 (Sas 1)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Gris clair et foncé aspect lisse -	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau compact gris hétérogène - Gris autour des ouvrants -	Sous-sol - Vol 2 (Sas 2)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - Gris -	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau fibreux jaune avec poussières + peinture en faible quantité non séparable - Marron -	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + matériau fibreux jaune en faible quantité - Beige et gris autour des canalisations -	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Gainés et coffre horizontaux	Enduit plâtreux gris en vrac avec fibres visibles - Coffrages blanc fibreux -	Sous-sol - Vol 1 (Parking)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Gainés et coffre horizontaux	Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium + colle polymère jaune - Coffrages en alu + laine -	Sous-sol - Vol 3 (Accès cave)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou gris + peinture non séparable - Souple gris -	Etages - Vol 6 (Local à velo)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Gris -	Etages - Vol 6 (Local à velo)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris - Gris clair -	Etages - Vol 6 (Local à velo)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc avec poussières - Gris clair -	Etages - Vol 6 (Local à velo)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac - Entre briques rouges -	Etages - Vol 7 (RDC)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple incolore + bois - Translucide -	Etages - Vol 7 (RDC)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir + matériau souple beige + colle polymère incolore - Noir sur ouvrant et dormant -	Etages - Vol 7 (RDC)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau beige + peinture - Marron clair et foncé 10*5 -	Etages - Vol 7 (RDC)	
P17	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + peinture - Marron clair 10*5 -	Etages - Vol 7 (RDC)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peintures multiples en vrac - Paillettes vertes -	Etages - Vol 7 (RDC)	

P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple noir + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture en faible quantité - Lino sur palier + escalier + colle jaune -	Etages - Vol 7 (RDC)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable - Violet -	Etages - Vol 7 (RDC)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples + matériau blanc - Escaliers -	Etages - Vol 7 (RDC)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - Séparation entre les gaines -	Etages - Vol 8 (R+1)	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - Sol des gaines -	Etages - Vol 8 (R+1)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé + couche bitumineuse noire - Laine de verre + colle noir -	Combles - Vol 11 (Comble)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Gainés et coffres verticaux	Enduit plâtreux blanc + peinture - Blanc -	Etages - Vol 12 (Local vide-ordure)	
P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - Dernier étage -	Etages - Vol 9 (R+2)	
P27	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture - Sous-face d'escalier + palier -	Etages - Vol 8 (R+1)	
P28	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture avec fibres - Beige clair -	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	
P29	Façades	Murs	Enduit compact gris + peintures multiples - Beige foncé -	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	



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° IT071704-12313 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12313  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 4 (Sas 1)
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 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12314 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12314  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Parking)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12315 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12315  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345003 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 2 (Sas 2)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12316 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12316  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 1 (Parking)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12317 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12317  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Isolant / Vol 1 (Parking)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / 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
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12318 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12318  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit de rebouchage / Vol 1 (Parking)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau fibreux jaune en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + matériau fibreux jaune en faible quantité	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12319 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12319  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345007 / Plafond et faux-plafonds / Gains et coffre horizontaux / Enduit plâtre / Vol 1 (Parking)
Description ITGA	Enduit plâtreux gris en vrac avec fibres visibles

### 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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux gris en vrac avec fibres visibles	MOLP le 10/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Amosite Chrysotile	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12320 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12320  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345008 / Plafond et faux-plafonds / Gaines et coffre horizontaux / Isolant / Vol 3 (Accès cave)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium / Colle polymère jaune

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium + colle polymère jaune	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12321 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12321  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345009 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 6 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau mou gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau mou gris + peinture non séparable	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12322 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12322  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12323 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12323  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 6 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12324 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12324  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 6 (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 10/04/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	3

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12325 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12325  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 7 (RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12326 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12326  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345014 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 7 (RDC)
Description ITGA	Matériau souple incolore / Bois

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple incolore + bois	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12327 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12327  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345015 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint / Vol 7 (RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir / Matériau souple beige / Colle polymère incolore

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir + matériau souple beige + colle polymère incolore	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12328 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12328  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 7 (RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau beige / 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
▶ Colle grise + matériau beige + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12329 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12329  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345017 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 7 (RDC)
Description ITGA	Colle grise / Carrelage / 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
▶ Colle grise + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12330 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12330  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives / Vol 7 (RDC)
Description ITGA	Peintures multiples 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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12331 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12331  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 7 (RDC)
Description ITGA	Revêtement souple noir / Colle polymère jaune / Ragréage gris / 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
▶ Revêtement souple noir + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture en faible quantité	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12332 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12332  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 7 (RDC)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche

### 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 non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12333 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12333  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 7 (RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peintures multiples / Matériau blanc

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples + matériau blanc	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12334 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12334  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12335 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12335  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 8 (R+1)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / 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
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12336 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12336  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Isolant intérieur / Vol 11 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé / Couche bitumineuse noire

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé + couche bitumineuse noire	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12337 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12337  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345025 / Parois verticales intérieures et enduits / Gains et coffre verticaux / Enduits lissés / Vol 12 (Local vide-ordure)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12338 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12338  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 9 (R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12339 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12339  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345027 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 8 (R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux beige en vrac + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12340 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12340  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345028 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 13 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture avec fibres

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture avec fibres	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12341 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31220  
Echantillon ITGA : IT071704-12341  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002NI001345
Dossier client	_0026000005_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001345029 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 13 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact 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
▶ Enduit compact gris + peintures multiples	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste