

## 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 :	RES DE BRETAGNE II
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0049500009_
Date du repérage :	13/02/2017
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 :	RES DE BRETAGNE II 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0049500009_	<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 :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	03/03/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)		A Riorges, le 03/03/2017
Date de repérage :	13/02/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>PC RDC - Vol 1 (SAS ext)</li> <li>PC RDC - Vol 3 (accès lgt)</li> <li>PC RDC - Vol 5 (accès caves)</li> <li>PC Etages - Vol 7 (accès lgt 1)</li> <li>PC Etages - Vol 9 (accès lgt 2)</li> <li>Combles - Vol 11 (combles)</li> <li>Plan masse - Vol 13 (Plan masse)</li> <li>Façades - Vol 15 (Façade arrière)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)</li> <li>PC RDC - Vol 4 (local sous escalier)</li> <li>PC RDC - Vol 6 (local vélo)</li> <li>PC Etages - Vol 8 (accès caves 1)</li> <li>PC Etages - Vol 10 (accès caves 2)</li> <li>Plan masse - Vol 12 (Toiture)</li> <li>Façades - Vol 14 (Façade avant)</li> <li>Pignon - Vol 16 (Pignon droit)</li> </ul>



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	PC RDC	Vol 1 (SAS ext) - Vol 3 (accès lgt) - Vol 4 (local sous escalier)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC	Vol 1 (SAS ext) - Vol 2 (Hall entrée) - Vol 3 (accès lgt) - Vol 4 (local sous escalier) - Vol 5 (accès caves) - Vol 6 (local vélo)	
Revêtement de sol	PC RDC	Vol 1 (SAS ext) - Vol 2 (Hall entrée) - Vol 3 (accès lgt) - Vol 5 (accès caves) - Vol 6 (local vélo)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC	Vol 2 (Hall entrée) - Vol 3 (accès lgt) - Vol 6 (local vélo)	
Revêtement de mur	PC RDC	Vol 2 (Hall entrée) - Vol 3 (accès lgt)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1) - Vol 8 (accès caves 1) - Vol 9 (accès lgt 2) - Vol 10 (accès caves 2)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1) - Vol 9 (accès lgt 2) - Vol 10 (accès caves 2)	



Revêtement de sol	PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1) - Vol 8 (accès caves 1) - Vol 9 (accès lgt 2) - Vol 10 (accès caves 2)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 11 (combles)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 12 (Toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 13 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 13 (Plan masse)	
Façades	Façades	Vol 14 (Façade avant) - Vol 15 (Façade arrière)	
Façades	Pignon	Vol 16 (Pignon droit)	
Toiture et étanchéité	Pignon	Vol 16 (Pignon droit)	

**K** Motif(s) ayant pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe A de la norme NF 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés.

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

### P Conclusion du présent rapport de repérage

**Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.**

Localisation	Matériau	Justification
Vol 9 (accès lgt 2)	velux	Inaccessible sans échafaudage

### 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.
Vol 1 (SAS ext)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 3 (accès lgt)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S2
Vol 3 (accès lgt)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S3

### Q Réserves / Commentaires

Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.  
Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

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

### R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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



## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (SAS ext)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 3 (accès lgt)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage		S2 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 3 (accès lgt)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S3	Réalisation d'un sondage		S3 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 4 (local sous escalier)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S3		S3 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignon	Vol 16 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés beige	P3	Réalisation d'un prélèvement	Enduit principal	002HD0013 67 n°3 - 1 - 002HD0013 67 n°3 - 2	P3	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 14 (Façade avant) - Vol 15 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés beige	S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Enduit principal	002HD0013 67 n°3 - 1 - 002HD0013 67 n°3 - 2	P3	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades	Vol 14 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés rose	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°4 - 1 - 002HD0013 67 n°4 - 2	P4	Enduit compact rose	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon	Vol 16 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés rose	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0013 67 n°4 - 1 - 002HD0013 67 n°4 - 2	P4	Enduit compact rose	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 15 (Façade arrière)	enduit balcon	enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°5 - 1	P5	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 15 (Façade arrière)	enduit balcon	enduit ciment	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0013 67 n°5 - 1	P5	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 6 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°6 - 1 - 002HD0013 67 n°6 - 2	P6	Enduit compact beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (Hall entrée)	Menuiseries	Ensemble des joints noirs de la menuiserie	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°9 - 1 - 002HD0013 67 n°9 - 2	P9	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (Hall entrée) - Vol 6 (local vélo)	Menuiseries	Ensemble des joints noirs de la menuiserie	P9 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 67 n°9 - 1 - 002HD0013 67 n°9 - 2	P9	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1) - Vol 9 (accès lgt 2)	Menuiseries	Ensemble des joints noirs de la menuiserie	S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 67 n°9 - 1 - 002HD0013 67 n°9 - 2	P9	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 2 (Hall entrée)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P13	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage plaque plâtre	002HD0013 67 n°13 - 1 - 002HD0013 67 n°13 - 2	P13	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (Hall entrée) - Vol 3 (accès lgt) - Vol 4 (local sous escalier)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P13 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Cloison et doublage plaque plâtre	002HD0013 67 n°13 - 1 - 002HD0013 67 n°13 - 2	P13	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1) - Vol 9 (accès lgt 2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S36 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Cloison et doublage plaque plâtre	002HD0013 67 n°13 - 1 - 002HD0013 67 n°13 - 2	P13	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (accès lgt)	Murs et cloisons	Joint entre carreaux plâtre	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°14 - 1 - 002HD0013 67 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (accès lgt) - Vol 5 (accès caves)	Murs et cloisons	Joint entre carreaux plâtre	P14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0013 67 n°14 - 1 - 002HD0013 67 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1) - Vol 9 (accès lgt 2)	Murs et cloisons	Joint entre carreaux plâtre	S33 - S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0013 67 n°14 - 1 - 002HD0013 67 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (accès lgt)	Murs et cloisons	Joint assemblage des parpaings	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°15 - 1 - 002HD0013 67 n°15 - 2	P15	Enduit compact beige	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 3 (accès lgt) - Vol 5 (accès caves)	Murs et cloisons	Joint assemblage des parpaings	S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 67 n°15 - 1 - 002HD0013 67 n°15 - 2	P15	Enduit compact beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1) - Vol 8 (accès caves 1) - Vol 9 (accès lgt 2) - Vol 10 (accès caves 2)	Murs et cloisons	Joint assemblage des parpaings	S29 - S30 - S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 67 n°15 - 1 - 002HD0013 67 n°15 - 2	P15	Enduit compact beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (accès lgt)	Murs et cloisons	Limon escalier (plâtre + ciment)	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°16 - 1 - 002HD0013 67 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1) - Vol 9 (accès lgt 2)	Murs et cloisons	Limon escalier (plâtre + ciment)	S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0013 67 n°16 - 1 - 002HD0013 67 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (accès lgt 2)	Menuiseries	velux	I1			I1 - 1				Inaccessible sans échafaudage
PC RDC	Vol 1 (SAS ext)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité intérieur	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°21 - 1 - 002HD0013 67 n°21 - 2	P21	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 6 (local vélo)	Plafonds	Enduit projeté beige	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°8 - 1 - 002HD0013 67 n°8 - 2	P8	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (Hall entrée)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P12	Réalisation d'un prélèvement	Plafond plaque plâtre	002HD0013 67 n°12 - 1 - 002HD0013 67 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (accès lgt)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Plafond plaque plâtre	002HD0013 67 n°12 - 1 - 002HD0013 67 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1) - Vol 9 (accès lgt 2) - Vol 10 (accès caves 2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Plafond plaque plâtre	002HD0013 67 n°12 - 1 - 002HD0013 67 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (accès lgt)	Plafonds	Enduit plâtre (sous face escalier + pallier)	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°17 - 1 - 002HD0013 67 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1) - Vol 9 (accès lgt 2)	Plafonds	Enduit plâtre (sous face escalier + pallier)	S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0013 67 n°17 - 1 - 002HD0013 67 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 2 (Hall entrée)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°11 - 1 - 002HD0013 67 n°11 - 2	P11	Colle beige + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (Hall entrée) - Vol 3 (accès lgt)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P11 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0013 67 n°11 - 1 - 002HD0013 67 n°11 - 2	P11	Colle beige + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 13 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint assemblage des bordures	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°2 - 1 - 002HD0013 67 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 13 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint assemblage des bordures	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0013 67 n°2 - 1 - 002HD0013 67 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 6 (local vélo)	Revêtement de sol	Chape maigre	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°7 - 1 - 002HD0013 67 n°7 - 2	P7	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 5 (accès caves)	Revêtement de sol	Chape maigre	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0013 67 n°7 - 1 - 002HD0013 67 n°7 - 2	P7	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Étages	Vol 8 (accès caves 1) - Vol 10 (accès caves 2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S43 - S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0013 67 n°7 - 1 - 002HD0013 67 n°7 - 2	P7	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (SAS ext)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°10 - 1 - 002HD0013 67 n°10 - 2	P10	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (Hall entrée) - Vol 3 (accès lgt)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0013 67 n°10 - 1 - 002HD0013 67 n°10 - 2	P10	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1)	Revêtement de sol	Lino gris avec colle jaune	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°18 - 1	P18	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune + ragréage rose + sous couche de ragréage blanche	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (accès lgt 2)	Revêtement de sol	Lino gris avec colle jaune	S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0013 67 n°18 - 1	P18	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune + ragréage rose + sous couche de ragréage blanche	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (accès lgt)	Revêtement de sol	Lino gris avec colle jaune	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0013 67 n°18 - 1	P18	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune + ragréage rose + sous couche de ragréage blanche	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1)	Revêtement de sol	Ragréage gris	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°19 - 1 - 002HD0013 67 n°19 - 2	P19	Colle polymère jaune + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (accès lgt 2)	Revêtement de sol	Ragréage gris	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0013 67 n°19 - 1 - 002HD0013 67 n°19 - 2	P19	Colle polymère jaune + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 3 (accès lgt)	Revêtement de sol	Ragréage gris	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0013 67 n°19 - 1 - 002HD0013 67 n°19 - 2	P19	Colle polymère jaune + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (accès lgt)	Revêtement de sol	Chape maigre gaines techniques	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°20 - 1 - 002HD0013 67 n°20 - 2	P20	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (accès lgt)	Revêtement de sol	Chape maigre gaines techniques	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0013 67 n°20 - 1 - 002HD0013 67 n°20 - 2	P20	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (accès lgt 1) - Vol 9 (accès lgt 2)	Revêtement de sol	Chape maigre gaines techniques	S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0013 67 n°20 - 1 - 002HD0013 67 n°20 - 2	P20	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 12 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S4			S4 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Pignon	Vol 16 (Pignon droit)	Ardoises	Ardoises naturelles	S4			S4 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Combles	Vol 11 (combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°22 - 1	P22	Isolant sous toiture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 13 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 67 n°1 - 1 - 002HD0013 67 n°1 - 2	P1	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



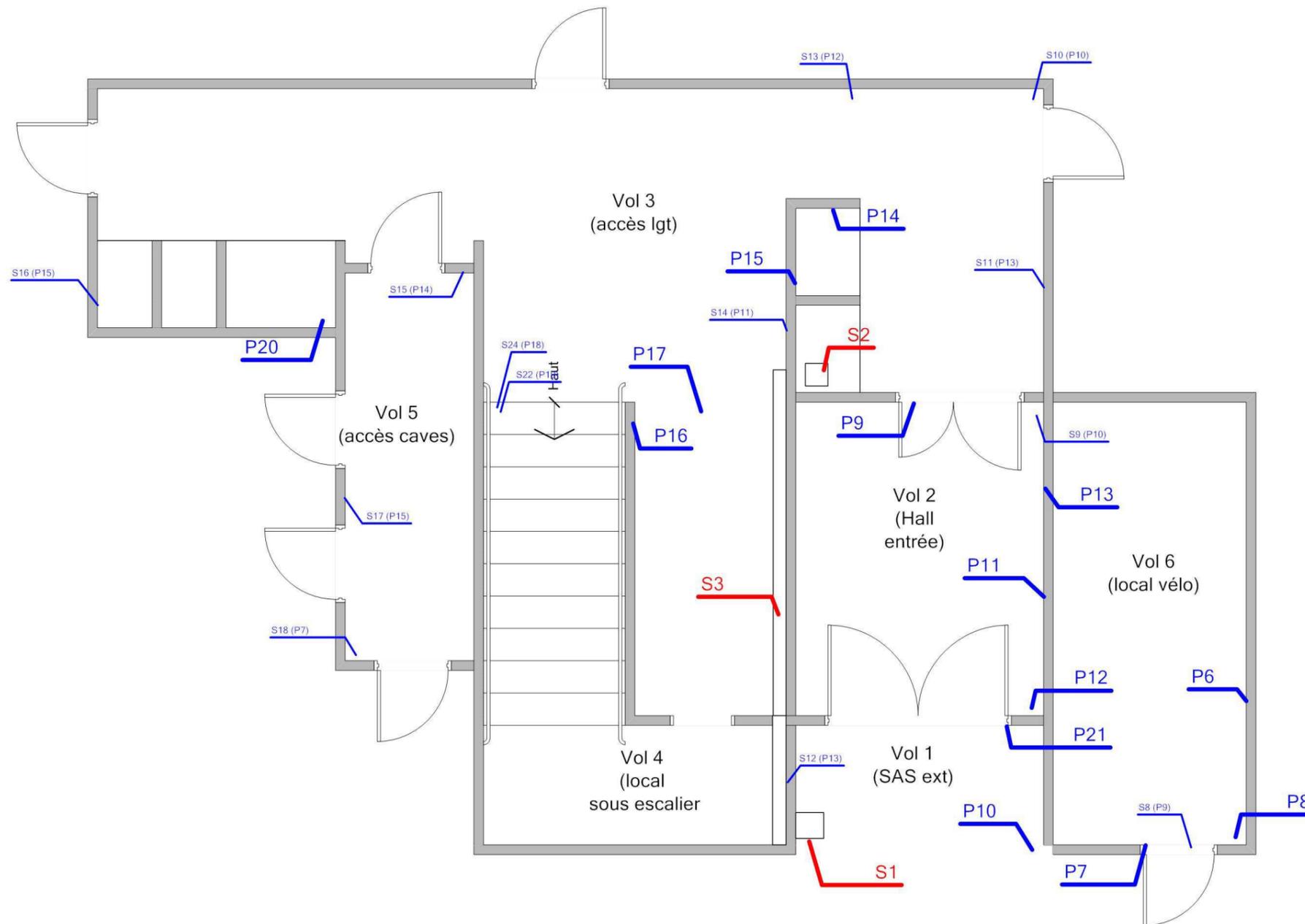
## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	PC RDC	PC RDC - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC	PC RDC - Plan de prélèvements
	PC RDC	PC RDC - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Etages	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - Plan de prélèvements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façades	Façades - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon	Pignon - Plan de repérage - Actions menées



PC RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001367



Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien  
RES DE BRETAGNE II  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

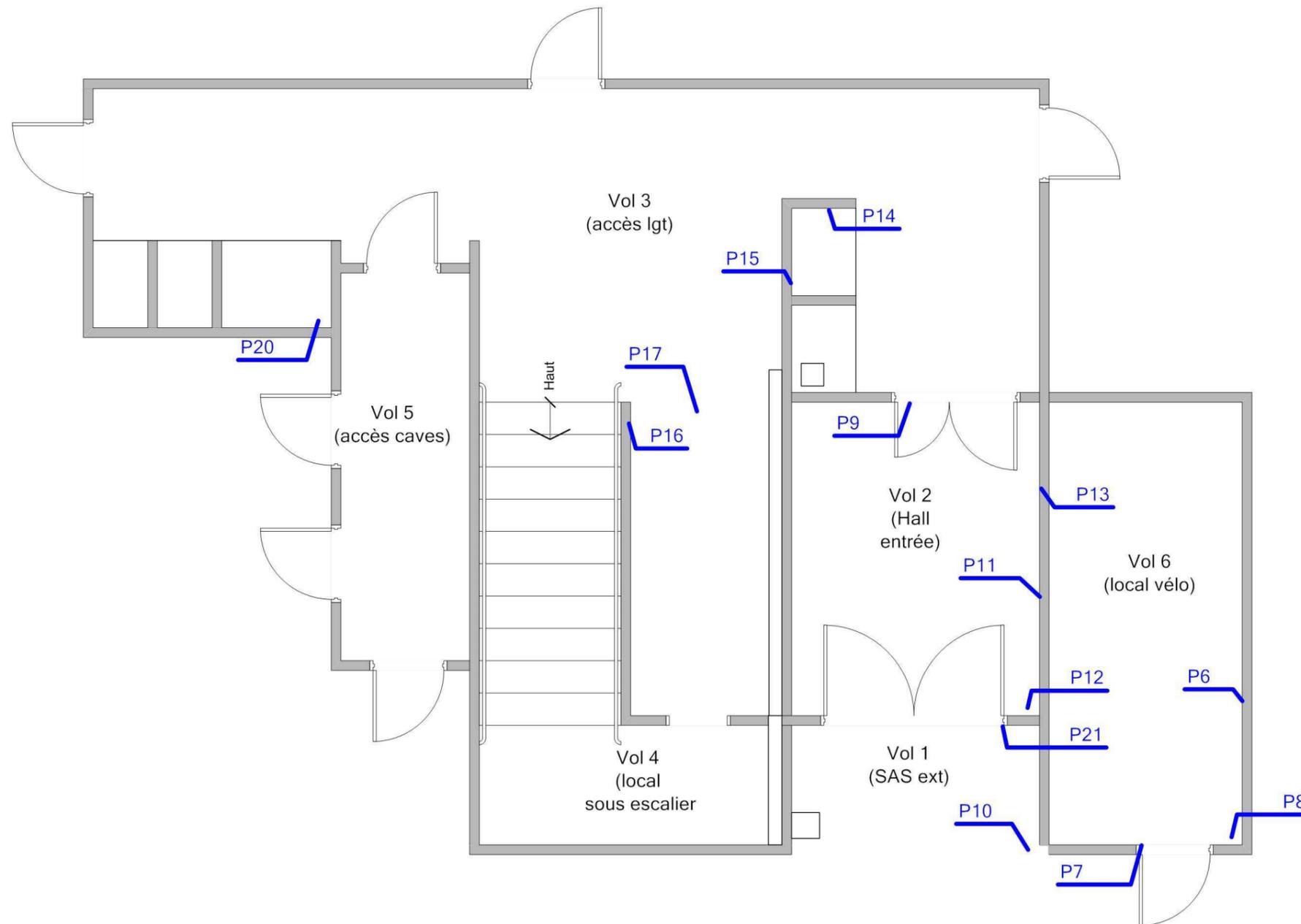
Date intervention  
13/02/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

PC RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001367

Légende



Adresse du bien  
RES DE BRETAGNE II  
53100 MAYENNE

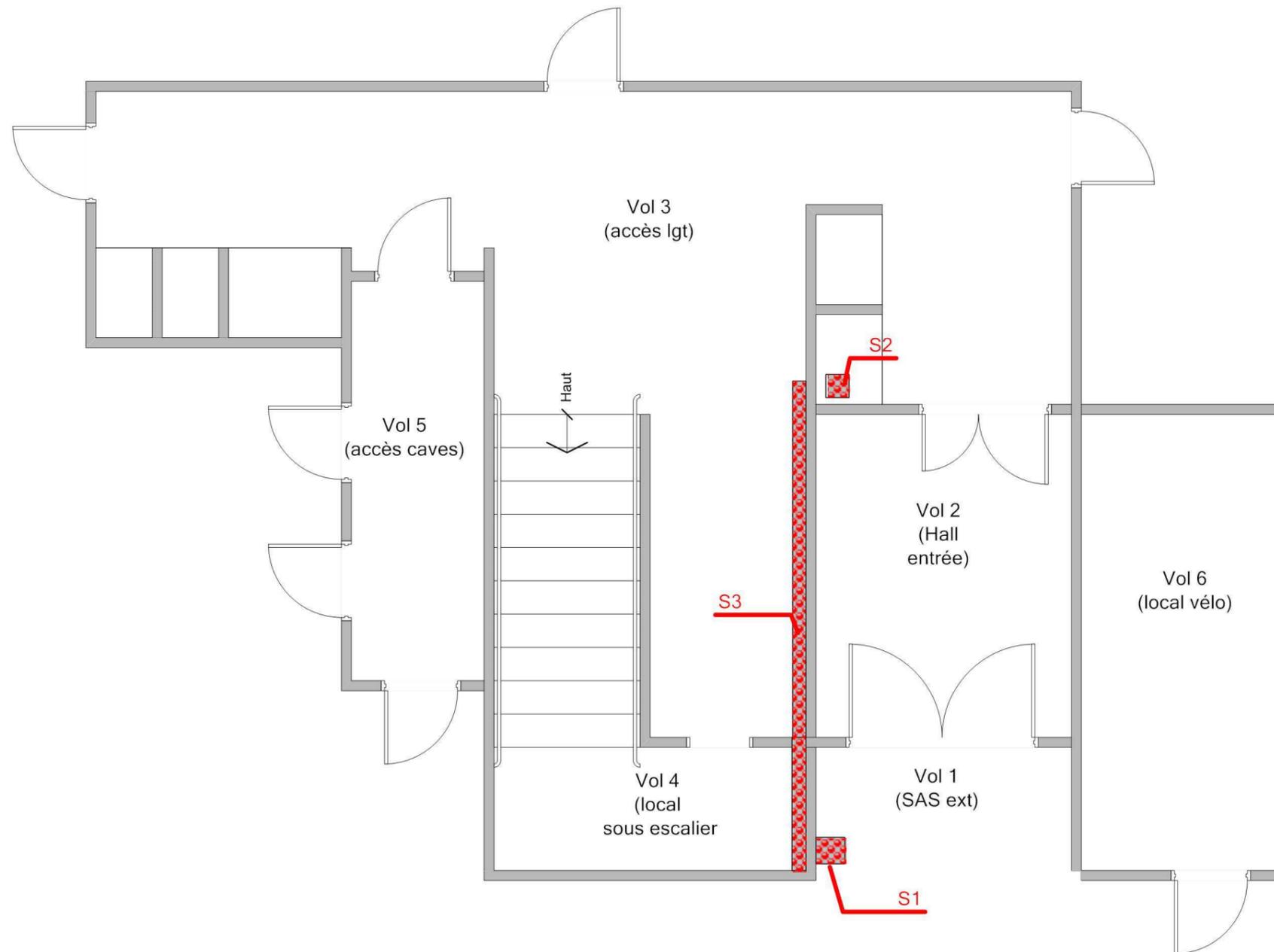
Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention  
13/02/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

**PC RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001367



Légende

	S1: Conduit en fibres-ciment
	S3: Conduit en fibres-ciment
	S2: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE II  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
13/02/2017

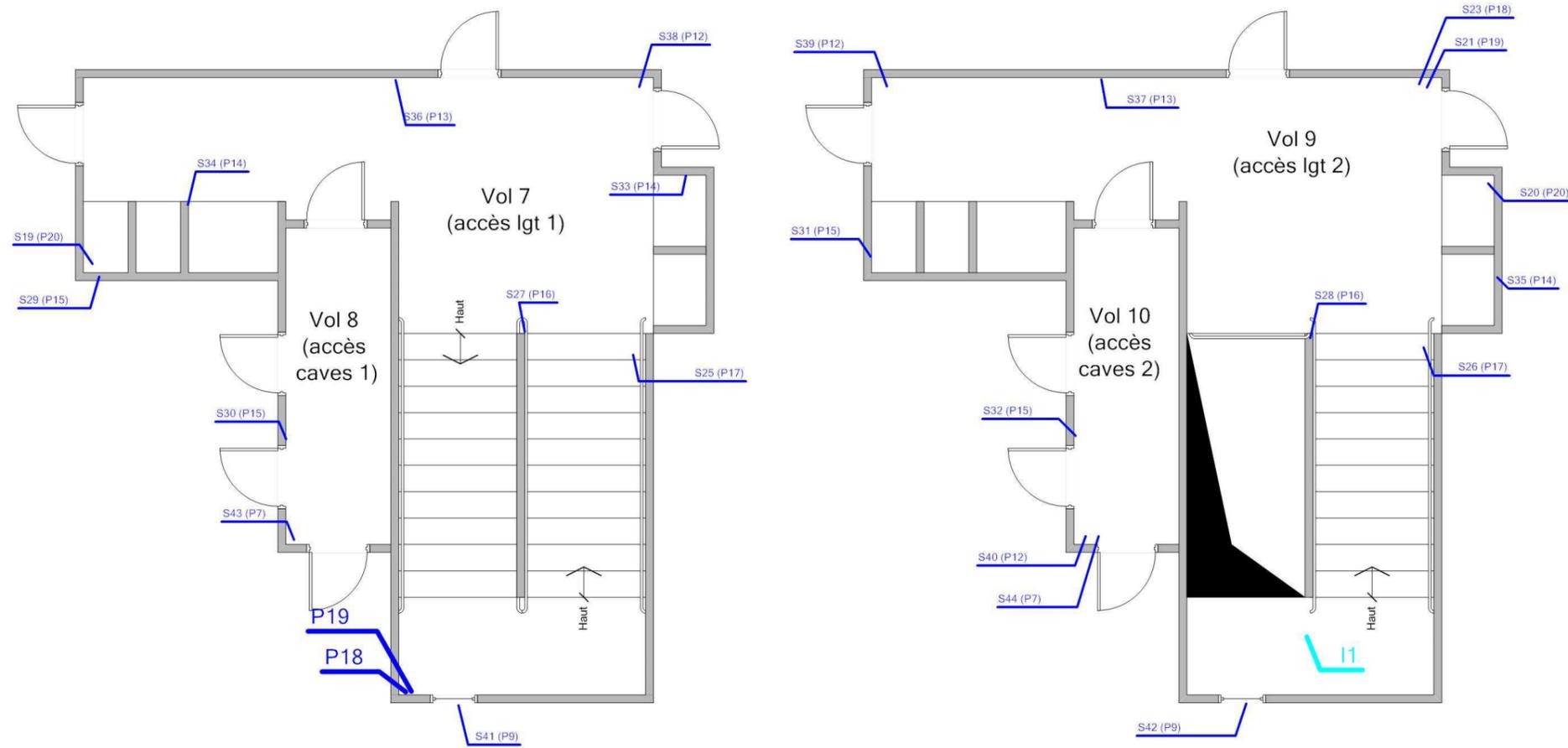
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

PC ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001367

Légende

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



Adresse du bien  
RES DE BRETAGNE II  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

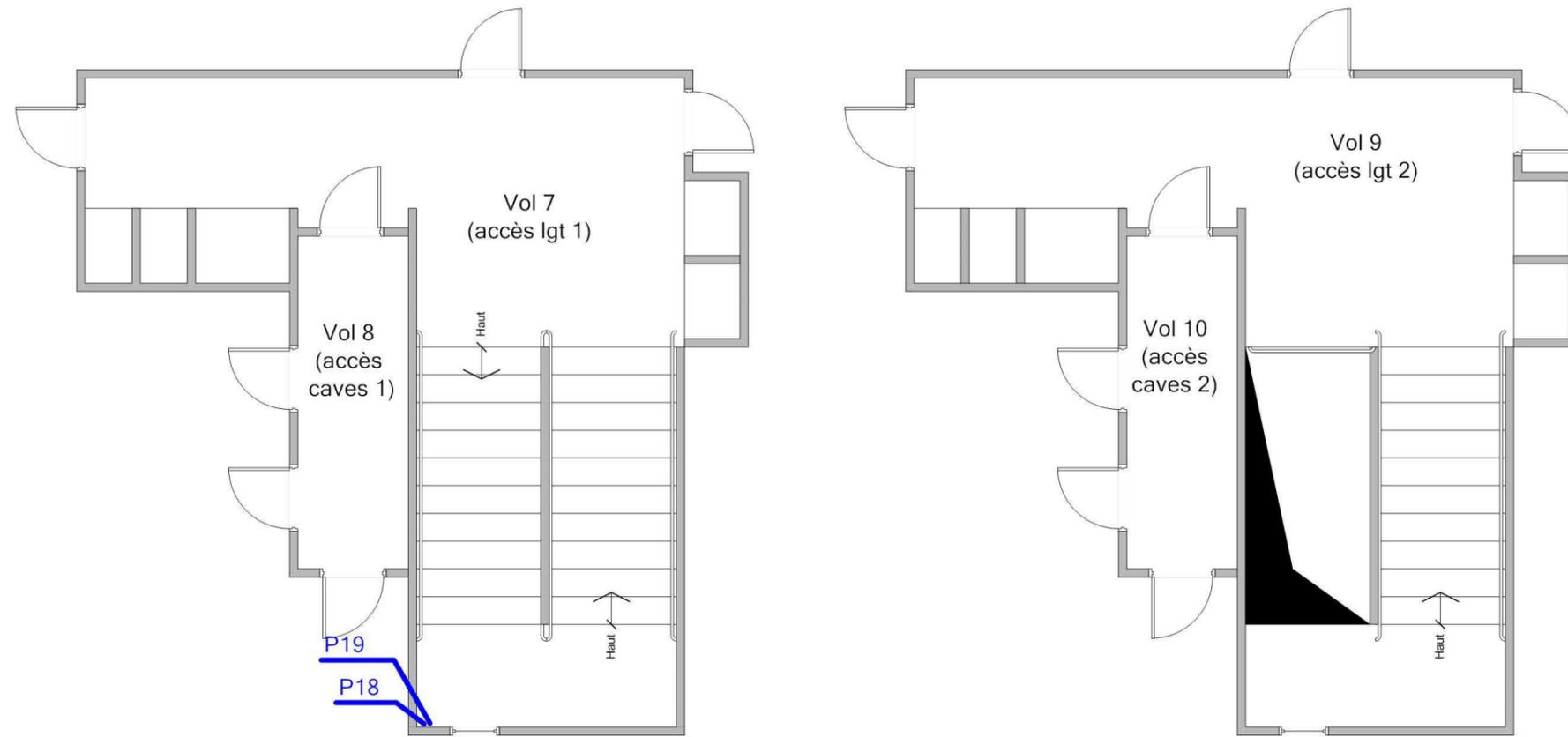
Date intervention  
13/02/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

PC ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001367

Légende



Adresse du bien  
RES DE BRETAGNE II  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention  
13/02/2017

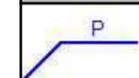
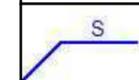
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

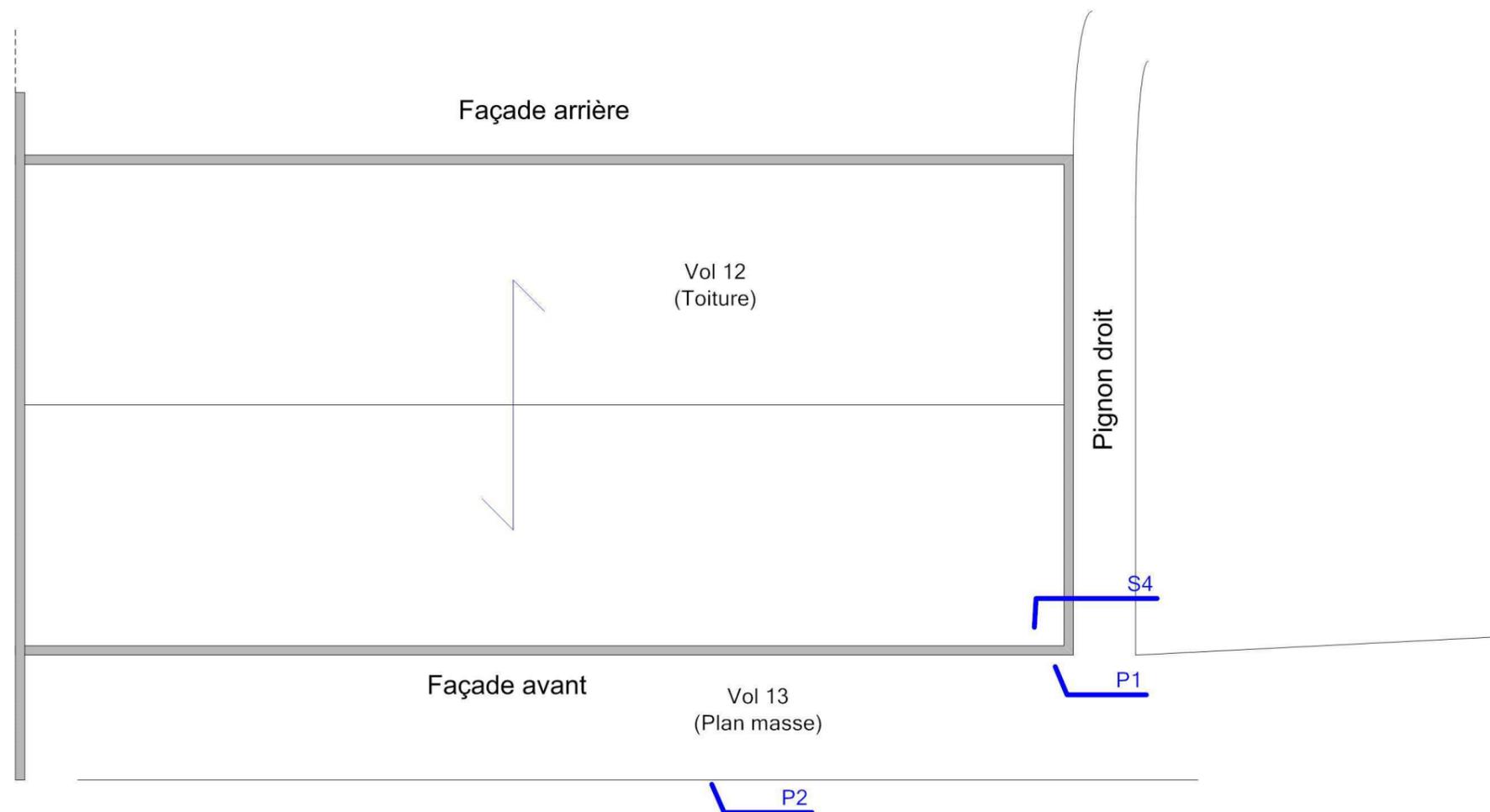


PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001367

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien  
RES DE BRETAGNE II  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention  
13/02/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David





**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001367 n°22 - 1 (P22)	Combles - Vol 11 (combles)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001367 n°4 - 2 (P4)	Façades - Vol 14 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001367 n°4 - 1 (P4)	Façades - Vol 14 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001367 n°5 - 1 (P5)	Façades - Vol 15 (Façade arrière)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001367 n°18 - 1 (P18)	PC Etages - Vol 7  (accès Igt 1)	Prélevement négatif
002HD001367 n°19 - 1 (P19)	PC Etages - Vol 7  (accès Igt 1)	Prélevement négatif
002HD001367 n°19 - 2 (P19)	PC Etages - Vol 7  (accès Igt 1)	Prélevement négatif
	PC Etages - Vol 9 (accès Igt 2)	I1

Référence	Localisation	Action
002HD001367 n°6 - 1 (P6)	PC RDC - Vol 6 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001367 n°6 - 2 (P6)	PC RDC - Vol 6 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001367 n°7 - 1 (P7)	PC RDC - Vol 6 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001367 n°7 - 2 (P7)	PC RDC - Vol 6 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001367 n°8 - 1 (P8)	PC RDC - Vol 6 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001367 n°8 - 2 (P8)	PC RDC - Vol 6 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001367 n°9 - 2 (P9)	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	Prélevement négatif
002HD001367 n°9 - 1 (P9)	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	Prélevement négatif
002HD001367 n°10 - 1 (P10)	PC RDC - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001367 n°10 - 2 (P10)	PC RDC - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001367 n°11 - 1 (P11)	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	Prélevement négatif
002HD001367 n°11 - 2 (P11)	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	Prélevement négatif
002HD001367 n°12 - 2 (P12)	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	Prélevement négatif
002HD001367 n°12 - 1 (P12)	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001367 n°13 - 1 (P13)	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	Prélevement négatif
002HD001367 n°13 - 2 (P13)	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	Prélevement négatif
002HD001367 n°14 - 1 (P14)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001367 n°14 - 2 (P14)	(accès lgt) PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001367 n°15 - 1 (P15)	(accès lgt) PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001367 n°15 - 2 (P15)	(accès lgt) PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001367 n°16 - 2 (P16)	(accès lgt) PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001367 n°16 - 1 (P16)	(accès lgt) PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001367 n°17 - 2 (P17)	(accès lgt) PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001367 n°17 - 1 (P17)	(accès lgt) PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001367 n°20 - 2 (P20)	(accès lgt) PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001367 n°20 - 1 (P20)	(accès lgt) PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001367 n°21 - 2 (P21)	(accès lgt) PC RDC - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001367 n°21 - 1 (P21)	(accès lgt) PC RDC - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement négatif
<b>S1 - 1 (A1)</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (SAS ext)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S2 - 1 (A2)</b>	<b>PC RDC - Vol 3  (accès lgt)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S3 - 1 (A3)</b>	<b>PC RDC - Vol 3  (accès lgt)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002HD001367 n°3 - 1 (P3)	Pignon - Vol 16 (Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD001367 n°3 - 2 (P3)	Pignon - Vol 16 (Pignon droit)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001367 n°1 - 1 (P1)	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001367 n°1 - 2 (P1)	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001367 n°2 - 1 (P2)	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001367 n°2 - 2 (P2)	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	Prélevement négatif
S4 - 1 (A4)	Plan masse - Vol 12 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

002HD001367 n°1 - 1 (P1)



002HD001367 n°1 - 2 (P1)



002HD001367 n°2 - 1 (P2)



002HD001367 n°2 - 2 (P2)



002HD001367 n°3 - 1 (P3)



002HD001367 n°3 - 2 (P3)



002HD001367 n°4 - 2 (P4)



002HD001367 n°4 - 1 (P4)



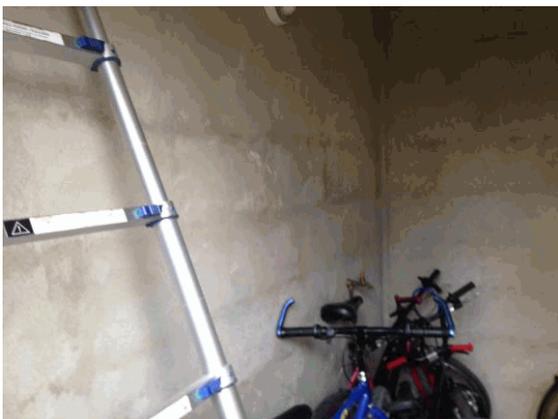
002HD001367 n°5 - 1 (P5)



002HD001367 n°6 - 1 (P6)



002HD001367 n°6 - 2 (P6)



002HD001367 n°7 - 1 (P7)



002HD001367 n°7 - 2 (P7)



002HD001367 n°8 - 1 (P8)



002HD001367 n°8 - 2 (P8)



002HD001367 n°9 - 2 (P9)



002HD001367 n°9 - 1 (P9)



002HD001367 n°10 - 1 (P10)



002HD001367 n°10 - 2 (P10)



002HD001367 n°11 - 1 (P11)



002HD001367 n°11 - 2 (P11)



002HD001367 n°12 - 2 (P12)



002HD001367 n°12 - 1 (P12)



002HD001367 n°13 - 1 (P13)



002HD001367 n°13 - 2 (P13)



002HD001367 n°14 - 1 (P14)



002HD001367 n°14 - 2 (P14)



002HD001367 n°15 - 1 (P15)



002HD001367 n°15 - 2 (P15)



002HD001367 n°16 - 2 (P16)



002HD001367 n°16 - 1 (P16)



002HD001367 n°17 - 2 (P17)



002HD001367 n°17 - 1 (P17)



002HD001367 n°18 - 1 (P18)



002HD001367 n°19 - 1 (P19)



002HD001367 n°19 - 2 (P19)



002HD001367 n°20 - 2 (P20)



002HD001367 n°20 - 1 (P20)



002HD001367 n°21 - 2 (P21)



002HD001367 n°21 - 1 (P21)



002HD001367 n°22 - 1 (P22)



I1 - 1



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S3 - 1 (A3)



S4 - 1 (A4)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	
P3	Façades	Murs	Enduit compact beige + peinture - Enduit principal -	Pignon - Vol 16 (Pignon droit)	
P4	Façades	Murs	Enduit compact rose - -	Façades - Vol 14 (Façade avant)	
P5	Façades	enduit balcon	Enduit compact gris - -	Façades - Vol 15 (Façade arrière)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact beige - -	PC RDC - Vol 6 (local vélo)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture - -	PC RDC - Vol 6 (local vélo)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact beige + peinture - -	PC RDC - Vol 6 (local vélo)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir - -	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + carrelage - -	PC RDC - Vol 1 (SAS ext)	
P11	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + matériau compact gris + peinture - -	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture - Plafond plaque plâtre -	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture - Cloison et doublage plaque plâtre -	PC RDC - Vol 2 (Hall entrée)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	PC RDC - Vol 3 (accès lgt)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact beige - -	PC RDC - Vol 3 (accès lgt)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	PC RDC - Vol 3 (accès lgt)	
P17	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	PC RDC - Vol 3 (accès lgt)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune + ragréage rose + sous couche de ragréage blanche - -	PC Etages - Vol 7 (accès lgt 1)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune + ragréage rose - -	PC Etages - Vol 7 (accès lgt 1)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	PC RDC - Vol 3 (accès lgt)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc - -	PC RDC - Vol 1 (SAS ext)	



P22	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Isolant sous toiture - -	Combles - Vol 11 (combles)	
-----	-----------------------	----------------------	--------------------------	-------------------------------	--



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-497 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-497  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367001 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 13 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 01/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-498 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-498  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint assemblage des bordures / Vol 13 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris	META le 02/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-499 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-499  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367003 / Façades / Murs / Enduits projetés beige / Vol 16 (Pignon droit)
Description ITGA	Enduit compact 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
▶ Enduit compact beige + peinture	META le 03/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-500 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-500  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367004 / Façades / Murs / Enduits projetés rose / Vol 14 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact rose

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact rose	META le 03/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arterparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-501 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-501  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367005 / Façades / enduit balcon / enduit ciment / Vol 15 (Façade arrière)
Description ITGA	Enduit compact 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
▶ Enduit compact gris	META le 03/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-502 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-502  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (local vélo)
Description ITGA	Enduit compact beige

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact beige	META le 02/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-503 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-503  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 6 (local vélo)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris + peinture	META le 02/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-504 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-504  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit projeté beige / Vol 6 (local vélo)
Description ITGA	Enduit compact 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
▶ Enduit compact beige + peinture	META le 03/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-505 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-505  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367009 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints noirs de la menuiserie / Vol 2 (Hall entrée)
Description ITGA	Matériau souple noir

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir	META le 02/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-506 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-506  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1 (SAS ext)
Description ITGA	Colle grise / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + carrelage	META le 02/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-507 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-507  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367011 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 2 (Hall entrée)
Description ITGA	Colle beige / Matériau compact gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + matériau compact gris + peinture	META le 03/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-508 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-508  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367012 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 2 (Hall entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée + peinture	META le 03/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.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° IT041703-509 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-509  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367013 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (Hall entrée)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	META le 03/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-510 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-510  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint entre carreaux plâtre / Vol 3 (accès lgt)
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 03/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-511 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-511  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint assemblage des parpaings / Vol 3 (accès lgt)
Description ITGA	Enduit compact beige

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact beige	META le 02/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-512 EN DATE DU 03/03/2017

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-512  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

#### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Limon escalier (plâtre + ciment) / Vol 3  (accès lgt)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

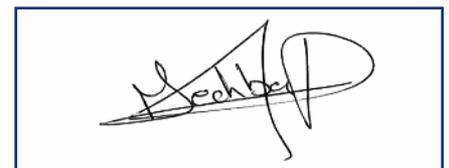
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 03/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-513 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-513  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre (sous face escalier + palier) / Vol 3 (accès lgt)
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 02/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-514 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-514  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino gris avec colle jaune / Vol 7 (accès lgt 1)
Description ITGA	Revêtement souple bleu / Colle polymère jaune / Ragréege rose / Sous couche de ragréege 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
▶ Revêtement souple bleu + colle polymère jaune + ragréege rose + sous couche de ragréege blanche	META le 03/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-515 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-515  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage gris / Vol 7 (accès lgt 1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage rose

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle polymère jaune + ragréage rose	META le 01/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-516 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-516  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaines techniques / Vol 3 (accès lgt)
Description ITGA	Matériau compact gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris	META le 03/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-517 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-517  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367021 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité intérieur / Vol 1 (SAS ext)
Description ITGA	Matériau souple 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 souple blanc	META le 01/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041703-518 EN DATE DU 03/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-14997  
Echantillon ITGA : IT041703-518  
Reçu au laboratoire le : 16/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001367
Dossier client	_0049500009_ RES DE BRETAGNE II - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001367022 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 11 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Papier bitumé

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + papier bitumé	META le 01/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste