

## 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 DU MAINE
CP - Ville :	53140 PRE EN PAIL
Référence client :	_0022500001_
Date du repérage :	10/10/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

## Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	RES DU MAINE 53140 PRE EN PAIL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_002250001_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	21/10/2016
Accompagnateur :	Néant (Néant)		A Riorges, le 21/10/2016
Date de repérage :	10/10/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	AXA France IARD 6757609604 (Date de validité : 01/01/2017)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
PC entrée A - Vol 1 (SAS ext) PC entrée A - Vol 3 (PC RDC) PC entrée A - Vol 6 (PC R+2) PC entrée B - Vol 8 (SAS ext) PC entrée B - Vol 11 (local sous esc) PC entrée B - Vol 13 (PC R+2) Toiture - Plan masse - Vol 15 (Plan masse) Façade avant - Vol 17 (Façade avant A) Façade droite - Façade gauche - Vol 19 (Façade droite) Façade arrière - Vol 21 (façade arrière B)	PC entrée A - Vol 2 (local vélo) PC entrée A - Vol 5 (PC R+1) PC entrée A - Vol 7 (local sous esc) PC entrée B - Vol 9 (PC RDC) PC entrée B - Vol 12 (local vélo) PC entrée B - Vol 14 (PC R+1) Toiture - Plan masse - Vol 16 (Toiture) Façade avant - Vol 18 (Façade avant B) Façade droite - Façade gauche - Vol 20 (Façade gauche) Façade arrière - Vol 22 (façade arrière A)



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	PC entrée A	Vol 1 (SAS ext) - Vol 2 (local vélo) - Vol 3 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (local sous esc)	
Plafond et faux-plafonds	PC entrée A	Vol 1 (SAS ext) - Vol 2 (local vélo) - Vol 3 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (local sous esc)	
Revêtement de mur	PC entrée A	Vol 1 (SAS ext) - Vol 3 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC entrée A	Vol 1 (SAS ext) - Vol 3 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC entrée B	Vol 8 (SAS ext) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 11 (local sous esc) - Vol 12 (local vélo) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+1)	
Plafond et faux-plafonds	PC entrée B	Vol 8 (SAS ext) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 11 (local sous esc) - Vol 12 (local vélo) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+1)	



Revêtement de mur	PC entrée B	Vol 8 (SAS ext) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+1)	
Revêtement de sol	PC entrée B	Vol 8 (SAS ext) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 11 (local sous esc) - Vol 12 (local vélo) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+1)	
Revêtement de sol	Toiture - Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Toiture - Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	
Toiture et étanchéité	Toiture - Plan masse	Vol 16 (Toiture)	
Façades	Façade avant	Vol 17 (Façade avant A) - Vol 18 (Façade avant B)	
Façades	Façade droite - Façade gauche	Vol 19 (Façade droite) - Vol 20 (Façade gauche)	
Façades	Façade arrière	Vol 21 (façade arrière B) - Vol 22 (façade arrière A)	

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

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

**P** Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 16 (Toiture)	Complexe d'étanchéité	risque de fuite en cas de prélèvements
Vol 16 (Toiture)	conduit sous complexe étanchéité	impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité
Vol 15 (Plan masse)	Complexe d'étanchéité	risque de fuite en cas de prélèvements
Vol 21 (façade arrière B)	Joint et dilatation	impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci
Vol 22 (façade arrière A)	Joint et dilatation	impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci
Vol 17 (Façade avant A)	Joint et dilatation	impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci
Vol 18 (Façade avant B)	Joint et dilatation	impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci
Vol 19 (Façade droite)	Joint et dilatation	impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci
Vol 20 (Façade gauche)	Joint et dilatation	impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci

**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 3 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	P5
Vol 9 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	P5
Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	P8
Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	P8
Vol 6 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	P8
Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	P8
Vol 14 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	P8
Vol 13 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	P8
Vol 12 (local vélo)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture	P20



Vol 2 (local vélo)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture	P20
--------------------	--	------------------	--------------------------------	-----

## Q Réserves / Commentaires

Voir 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 dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où il est impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les entourent.

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 (sauf peintures escalie) 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
PC entrée A - Vol 4  (local  poubelle)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clefs d'accès
PC entrée B - Vol 10  (local  poubelle)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clefs d'accès

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

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 17 (Façade avant A)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°25 - 1 - 002HD0011 34 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 18 (Façade avant B)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S101	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 34 n°25 - 1 - 002HD0011 34 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite - Façade gauche	Vol 19 (Façade droite) - Vol 20 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S102 - S103	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 34 n°25 - 1 - 002HD0011 34 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 22 (façade arrière A) - Vol 21 (façade arrière B)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S104 - S105	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 34 n°25 - 1 - 002HD0011 34 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant A)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°26 - 1 - 002HD0011 34 n°26 - 2	P26	Matériau souple gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant A) - Vol 18 (Façade avant B)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P26 - S96	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0011 34 n°26 - 1 - 002HD0011 34 n°26 - 2	P26	Matériau souple gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite - Façade gauche	Vol 19 (Façade droite) - Vol 20 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S97 - S98	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0011 34 n°26 - 1 - 002HD0011 34 n°26 - 2	P26	Matériau souple gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 22 (façade arrière A) - Vol 21 (façade arrière B)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S99 - S100	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0011 34 n°26 - 1 - 002HD0011 34 n°26 - 2	P26	Matériau souple gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant A)	Murs	Enduits projetés soubassement	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°27 - 1 - 002HD0011 34 n°27 - 2	P27	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 18 (Façade avant B)	Murs	Enduits projetés soubassement	S91	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0011 34 n°27 - 1 - 002HD0011 34 n°27 - 2	P27	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite - Façade gauche	Vol 19 (Façade droite) - Vol 20 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés soubassement	S92 - S93	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0011 34 n°27 - 1 - 002HD0011 34 n°27 - 2	P27	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 21 (façade arrière B) - Vol 22 (façade arrière A)	Murs	Enduits projetés soubassement	S94 - S95	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0011 34 n°27 - 1 - 002HD0011 34 n°27 - 2	P27	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 21 (façade arrière B)	Murs	Joint et dilatation	I4							impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci
Façade arrière	Vol 22 (façade arrière A)	Murs	Joint et dilatation	I4							impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci
Façade avant	Vol 17 (Façade avant A)	Murs	Joint et dilatation	I4							impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci



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	
Façade avant	Vol 18 (Façade avant B)	Murs	Joint et dilatation	I4						impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci
Façade droite - Façade gauche	Vol 19 (Façade droite)	Murs	Joint et dilatation	I4						impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci
Façade droite - Façade gauche	Vol 20 (Façade gauche)	Murs	Joint et dilatation	I4						impossible de voir les matériaux présents sous les baguettes PVC et en métal recouvrant les joints de dilatation sans destruction de celle-ci

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 entrée A	Vol 1 (SAS ext)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture souple beige	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°4 - 1 - 002HD0011 34 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 8 (SAS ext)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture souple beige	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 34 n°4 - 1 - 002HD0011 34 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture verte	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°5 - 1 - 002HD0011 34 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture verte	S9 (P5)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0011 34 n°5 - 1 - 002HD0011 34 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + fine couche enduit plâtre + peinture verte	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°6 - 1 - 002HD0011 34 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (local sous esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + fine couche enduit plâtre + peinture verte	P6 - S10 - S11 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0011 34 n°6 - 1 - 002HD0011 34 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC) - Vol 11 (local sous esc) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + fine couche enduit plâtre + peinture verte	S12 - S14 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0011 34 n°6 - 1 - 002HD0011 34 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°13 - 1 - - 002HD0011 34 n°13 - 2	P13	Enduit marron en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC entrée A	Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 2 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S48 - S49 - S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 34 n°13 - 1 - 002HD0011 34 n°13 - 2	P13	Enduit marron en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 12 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S50 - S51 - S52 - S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 34 n°13 - 1 - 002HD0011 34 n°13 - 2	P13	Enduit marron en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P17	Réalisation d'un prélèvement	cloison placoplatre	002HD0011 34 n°17 - 1 - 002HD0011 34 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	cloison placoplatre	002HD0011 34 n°17 - 1 - 002HD0011 34 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 12 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°20 - 1 - 002HD0011 34 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC entrée A	Vol 2 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux	S78 (P20)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 34 n°20 - 1 - 002HD0011 34 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence 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 entrée A	Vol 1 (SAS ext)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P3	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placo	002HD0011 34 n°3 - 1 - 002HD0011 34 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 8 (SAS ext)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Plafond placo	002HD0011 34 n°3 - 1 - 002HD0011 34 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment + peinture verte	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°7 - 1 - 002HD0011 34 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 5 (PC R+1) - Vol 7 (local sous esc)	Plafonds	Enduit ciment + peinture verte	S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0011 34 n°7 - 1 - 002HD0011 34 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 11 (local sous esc) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment + peinture verte	S19 - S20 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0011 34 n°7 - 1 - 002HD0011 34 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°14 - 1	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage	S53 - S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 34 n°14 - 1	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage	S55 - S56 - S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 34 n°14 - 1	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC entrée A	Vol 6 (PC R+2)	Plafonds	Enduit ciment + peinture verte	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°19 - 1 - 002HD0011 34 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 13 (PC R+2)	Plafonds	Enduit ciment + peinture verte	S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 34 n°19 - 1 - 002HD0011 34 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 12 (local vélo)	Plafonds	Enduit ciment (plafond brut dalle pleine)	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°21 - 1 - 002HD0011 34 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment (plafond brut dalle pleine)	S72 - S73 - S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0011 34 n°21 - 1 - 002HD0011 34 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment (plafond brut dalle pleine)	S75 - S76 - S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0011 34 n°21 - 1 - 002HD0011 34 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 2 (local vélo)	Plafonds	enduit rebouchage bitumineux autour conduit	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°28 - 1 - 002HD0011 34 n°28 - 2	P28	enduit rebouchage bitumineux autour conduit	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 12 (local vélo)	Plafonds	enduit rebouchage bitumineux autour conduit	S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0011 34 n°28 - 1 - 002HD0011 34 n°28 - 2	P28	enduit rebouchage bitumineux autour conduit	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	
PC entrée A	Vol 1 (SAS ext)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rouges)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°2 - 1 - 002HD0011 34 n°2 - 2	P2	Colle grise + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rouges)	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 34 n°2 - 1 - 002HD0011 34 n°2 - 2	P2	Colle grise + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 8 (SAS ext) - Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rouges)	S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 34 n°2 - 1 - 002HD0011 34 n°2 - 2	P2	Colle grise + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle jaune de plinthe plastique noire	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°12 - 1 - - 002HD0011 34 n°12 - 2	P12	Matériau souple noir + peinture en faible quantité non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	Revêtement de mur	Colle jaune de plinthe plastique noire	P12 - S43 - S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 34 n°12 - 1 - - 002HD0011 34 n°12 - 2	P12	Matériau souple noir + peinture en faible quantité non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle jaune de plinthe plastique noire	S45 - S46 - S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 34 n°12 - 1 - - 002HD0011 34 n°12 - 2	P12	Matériau souple noir + peinture en faible quantité non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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 entrée A	Vol 1 (SAS ext)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 rouges)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°1 - 1 - 002HD0011 34 n°1 - 2	P1	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 rouges)	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 34 n°1 - 1 - 002HD0011 34 n°1 - 2	P1	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 8 (SAS ext) - Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 rouges)	S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 34 n°1 - 1 - 002HD0011 34 n°1 - 2	P1	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Dalles dures verte + colle noire	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°8 - 1 - 002HD0011 34 n°8 - 2	P8	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse
PC entrée A	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Dalles dures verte + colle noire	S23 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 34 n°8 - 1 - 002HD0011 34 n°8 - 2	P8	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse
PC entrée A	Vol 6 (PC R+2)	Revêtement de sol	Dalles dures verte + colle noire	S24 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 34 n°8 - 1 - 002HD0011 34 n°8 - 2	P8	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Dalles dures verte + colle noire	S25 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 34 n°8 - 1 - 002HD0011 34 n°8 - 2	P8	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse
PC entrée B	Vol 14 (PC R+1)	Revêtement de sol	Dalles dures verte + colle noire	S26 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 34 n°8 - 1 - 002HD0011 34 n°8 - 2	P8	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	Positif	Présence 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 entrée B	Vol 13 (PC R+2)	Revêtement de sol	Dalles dures verte + colle noire	S27 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 34 n°8 - 1 - 002HD0011 34 n°8 - 2	P8	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Rebouchage platreux entre plaque marbre et structure métallique escalier	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°10 - 1 - 002HD0011 34 n°10 - 2	P10	Enduit compact blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	Revêtement de sol	Rebouchage platreux entre plaque marbre et structure métallique escalier	P10 - S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 34 n°10 - 1 - 002HD0011 34 n°10 - 2	P10	Enduit compact blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2)	Revêtement de sol	Rebouchage platreux entre plaque marbre et structure métallique escalier	S35 - S36 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 34 n°10 - 1 - 002HD0011 34 n°10 - 2	P10	Enduit compact blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	mastic étanchéité souple blanc sous plaques de marbres	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°11 - 1 - 002HD0011 34 n°11 - 2	P11	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	mastic étanchéité souple blanc sous plaques de marbres	P11 - S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 34 n°11 - 1 - 002HD0011 34 n°11 - 2	P11	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+1)	Revêtement de sol	mastic étanchéité souple blanc sous plaques de marbres	S40 - S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 34 n°11 - 1 - 002HD0011 34 n°11 - 2	P11	Matériau souple blanc avec poussières	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 entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	peinture verte escalier métallique	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°15 - 1 - 002HD0011 34 n°15 - 2	P15	Peinture en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	peinture verte escalier métallique	S58 - S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 34 n°15 - 1 - 002HD0011 34 n°15 - 2	P15	Peinture en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2)	Revêtement de sol	peinture verte escalier métallique	S60 - S61 - S62	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 34 n°15 - 1 - 002HD0011 34 n°15 - 2	P15	Peinture en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°16 - 1 - 002HD0011 34 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S82 - S83 - S84 - S85 - S86	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 34 n°16 - 1 - 002HD0011 34 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 11 (local sous esc) - Vol 12 (local vélo) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre	S63 - S64 - S87 - S88 - S89	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 34 n°16 - 1 - 002HD0011 34 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°18 - 1 - 002HD0011 34 n°18 - 2	P18	Matériau beige en vrac	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 entrée A	Vol 3 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0011 34 n°18 - 1 - 002HD0011 34 n°18 - 2	P18	Matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	S68 - S69 - S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0011 34 n°18 - 1 - 002HD0011 34 n°18 - 2	P18	Matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture - Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°23 - 1 - 002HD0011 34 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture - Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0011 34 n°23 - 1 - 002HD0011 34 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée A	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles souple noire de barre seuil	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°9 - 1 - 002HD0011 34 n°9 - 2	P9	Colle polymère noire avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC entrée B	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles souple noire de barre seuil	S90	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 34 n°9 - 1 - 002HD0011 34 n°9 - 2	P9	Colle polymère noire avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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	
Toiture - Plan masse	Vol 16 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Complexe d'étanchéité	I1							risque de fuite en cas de prélèvements
Toiture - Plan masse	Vol 16 (Toiture)	Eléments ponctuels	conduit sous complexe étanchéité	I2							impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité
Toiture - Plan masse	Vol 16 (Toiture)	Eléments ponctuels	Rubans adhésifs	P22	Réalisation d'un prélèvement	gris et jaune sur conduit ventilation		P22	Ruban adhésif + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture - Plan masse	Vol 16 (Toiture)	Eléments ponctuels	Rubans adhésifs	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	gris et jaune sur conduit ventilation		P22	Ruban adhésif + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture - Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Complexe d'étanchéité	I3			I3 - 1				risque de fuite en cas de prélèvements

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	
Toiture - Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieur	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 34 n°24 - 1 - 002HD0011 34 n°24 - 2	P24	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 entrée A	PC entrée A - Plan de repérage - Actions menées
	PC entrée A	PC entrée A - Plan de prélèvements
	PC entrée A	PC entrée A - MPCA Toutes catégories confondues
	PC entrée A	PC entrée A - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC entrée A	PC entrée A - MPCA Revêtement de sol
	PC entrée B	PC entrée B - Plan de repérage - Actions menées
	PC entrée B	PC entrée B - Plan de prélèvements
	PC entrée B	PC entrée B - MPCA Toutes catégories confondues
	PC entrée B	PC entrée B - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC entrée B	PC entrée B - MPCA Revêtement de sol
	Toiture - Plan masse	Toiture - Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade droite - Façade gauche	Façade droite - Façade gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées





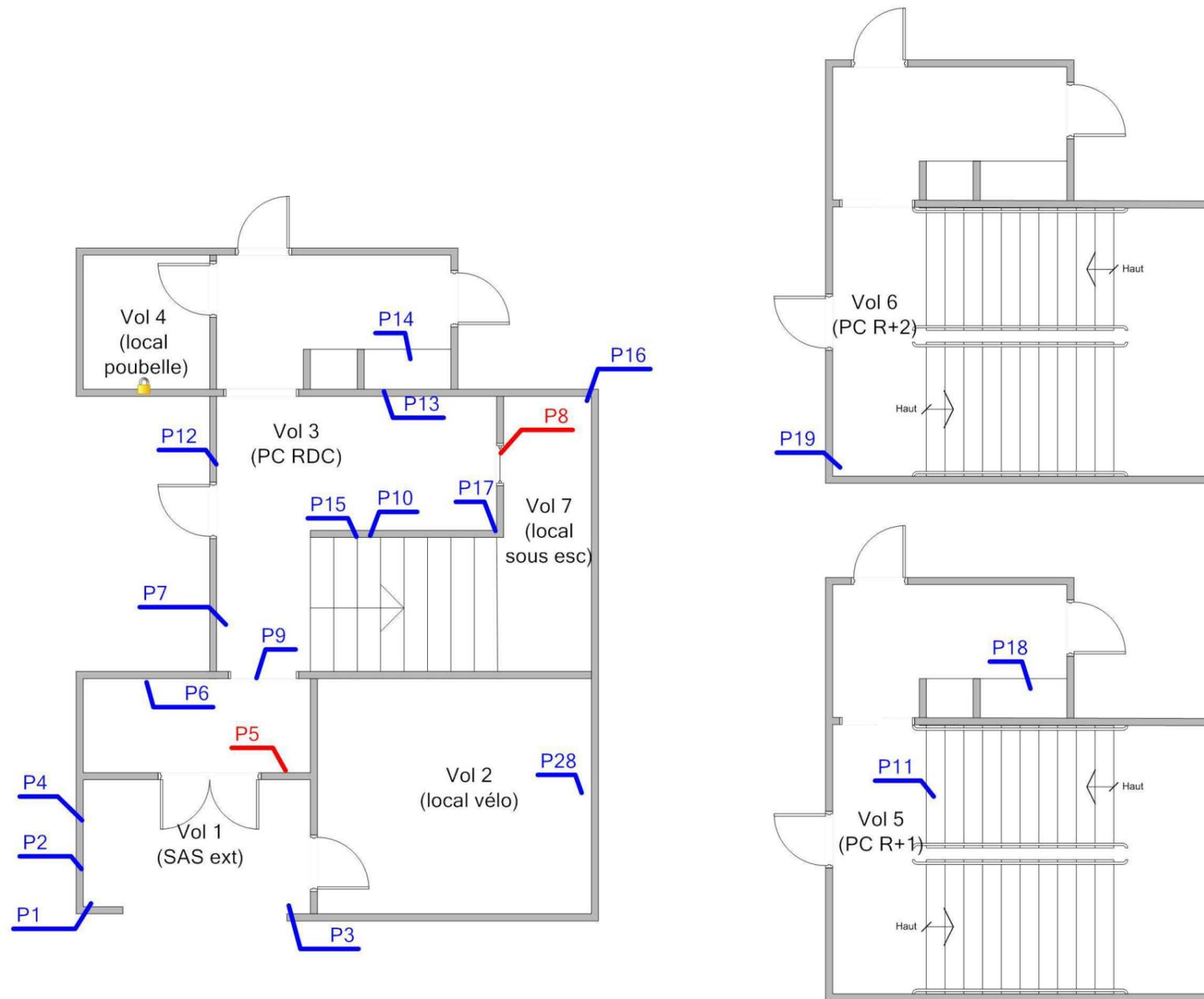
PC ENTRÉE A - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001134

Légende



Volume non visité



Adresse du bien  
RES DU MAINE  
53140 PRE EN PAIL

Désignation  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention  
10/10/2016

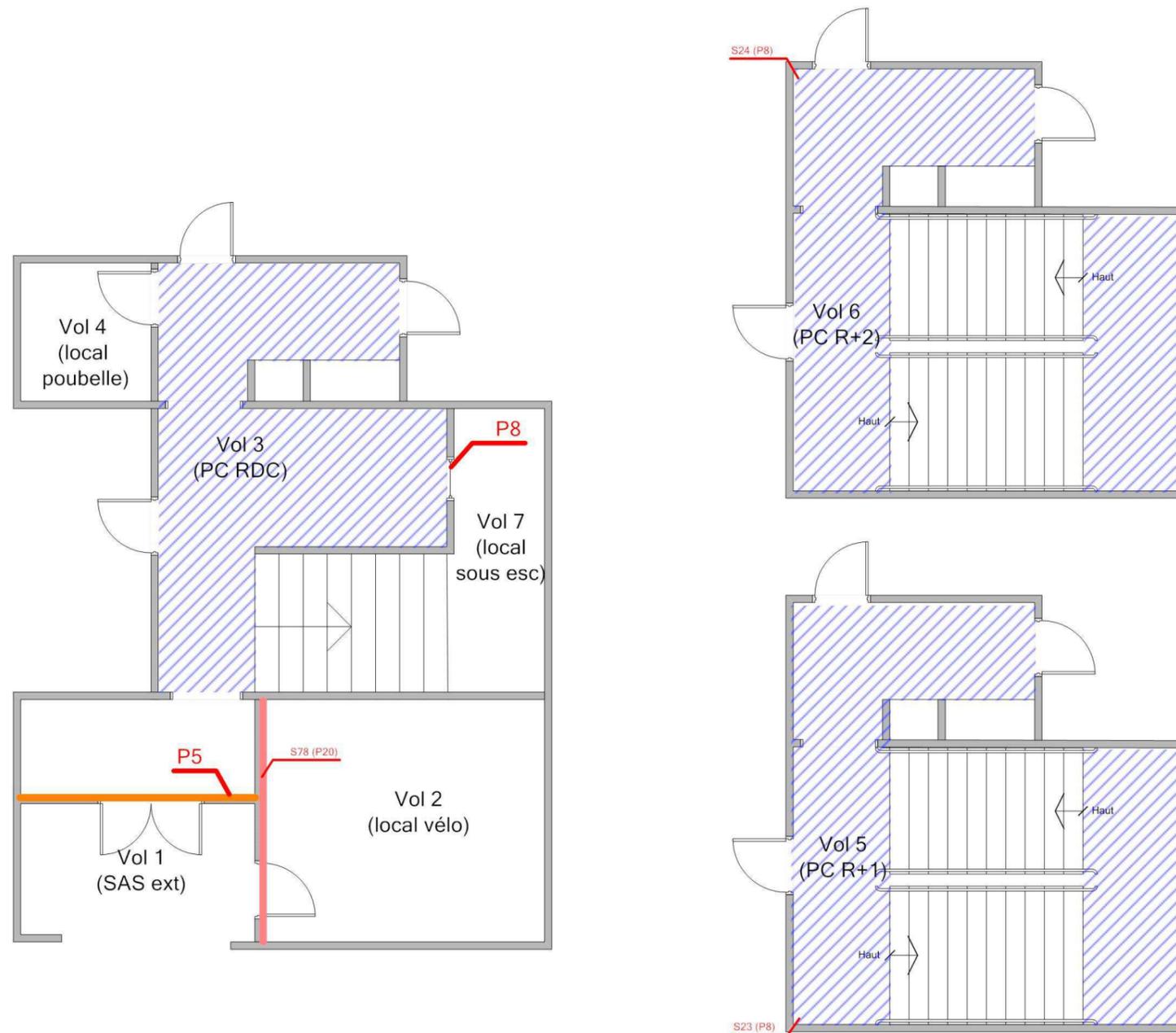
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# PC ENTRÉE A - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001134

## Légende

	P5 : Enduit ciment + enduit plâtre + peinture verte
	P8 : Dalles dures verte + colle noire
	P20 : Enduit ciment + enduit plâtreux



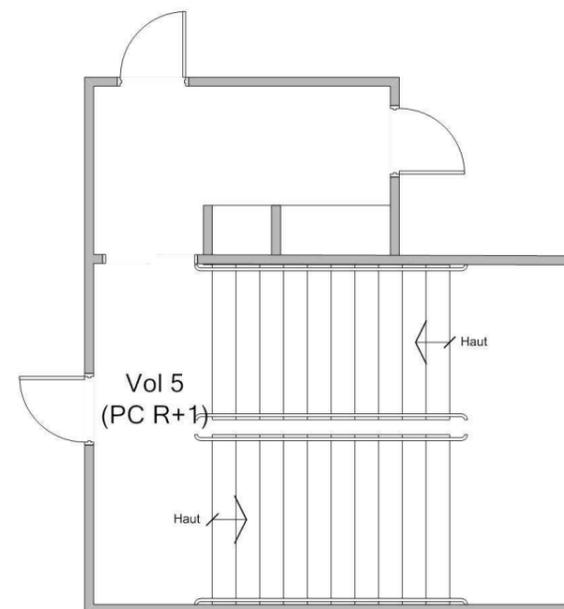
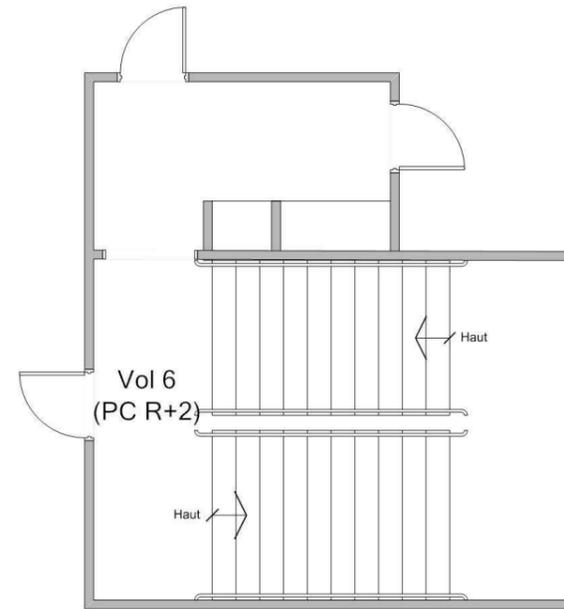
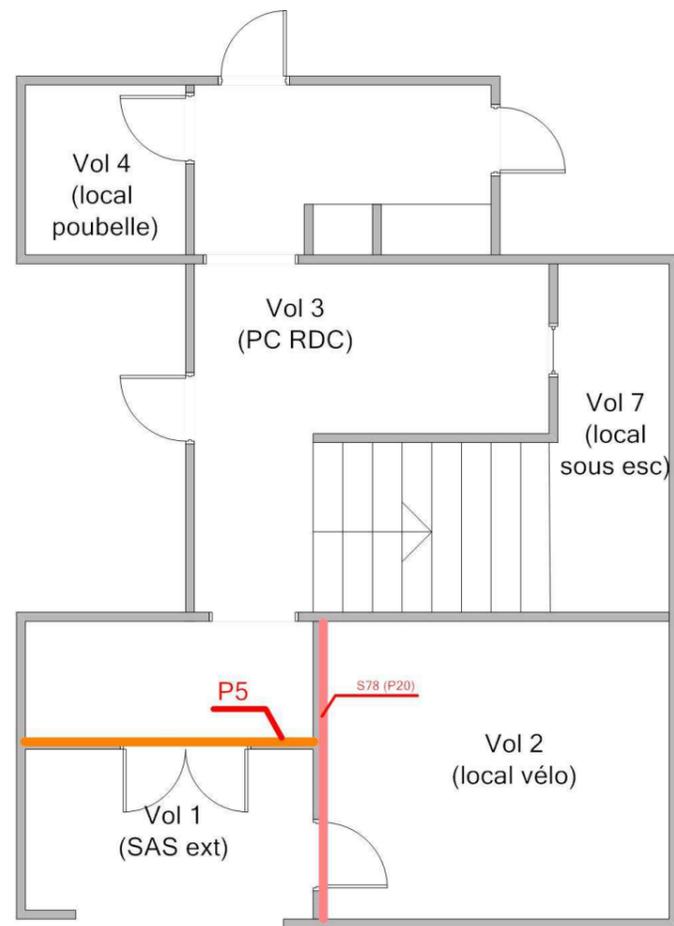
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DU MAINE 53140 PRE EN PAIL	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	10/10/2016	JOUSSELIN David

# PC ENTRÉE A - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002HD001134

## Légende

	P5 : Enduit ciment + enduit platre + peinture verte
	P20 : Enduit ciment + enduit platreux



Adresse du bien
RES DU MAINE 53140 PRE EN PAIL

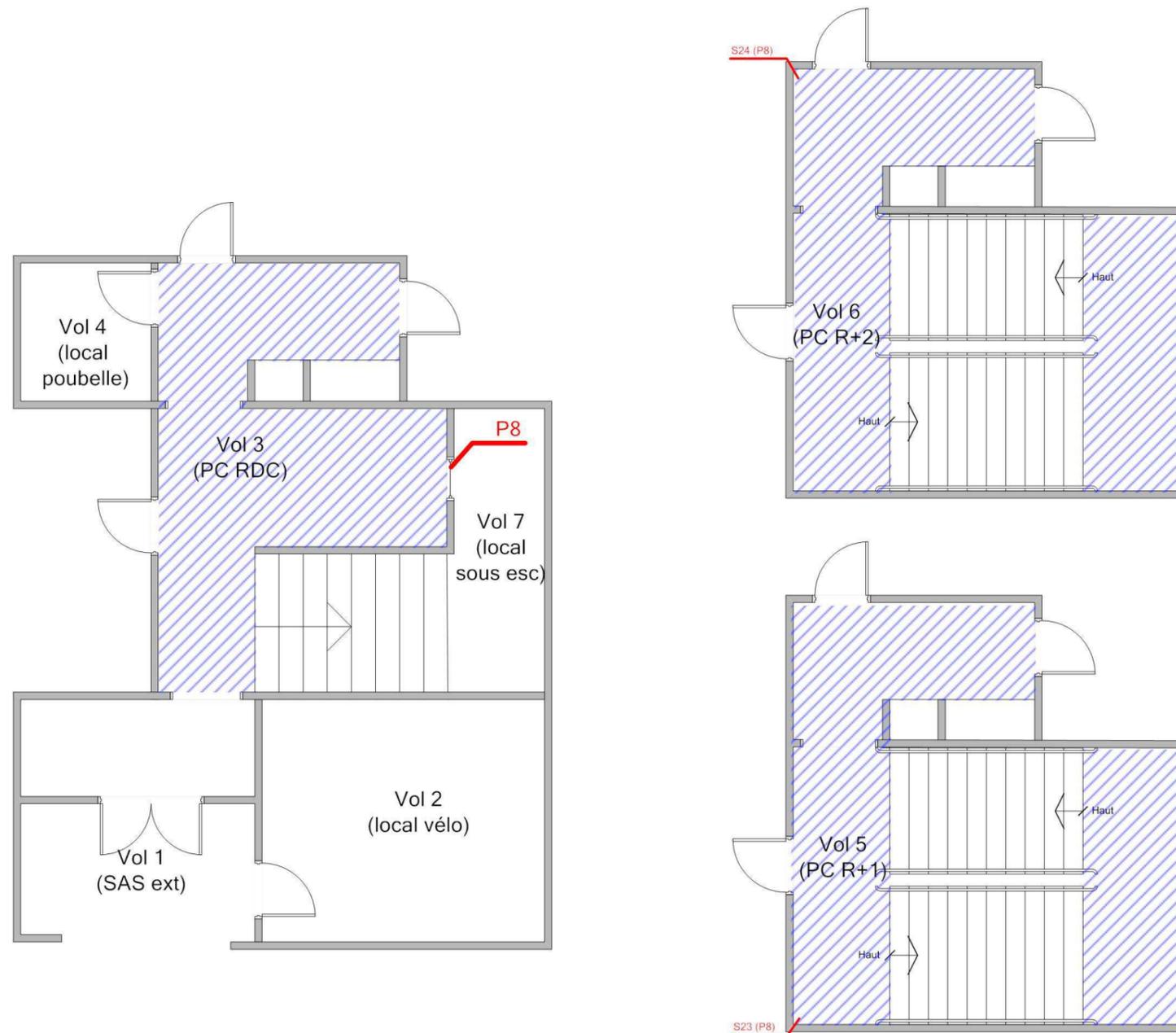
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
10/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

**PC ENTRÉE A - MPCA REVÊTEMENT DE SOL**

Référence:  
002HD001134



Légende

 P8 : Dalles dures verte + colle noire



**Adresse du bien**  
RES DU MAINE  
53140 PRE EN PAIL

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

**Date intervention**  
10/10/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



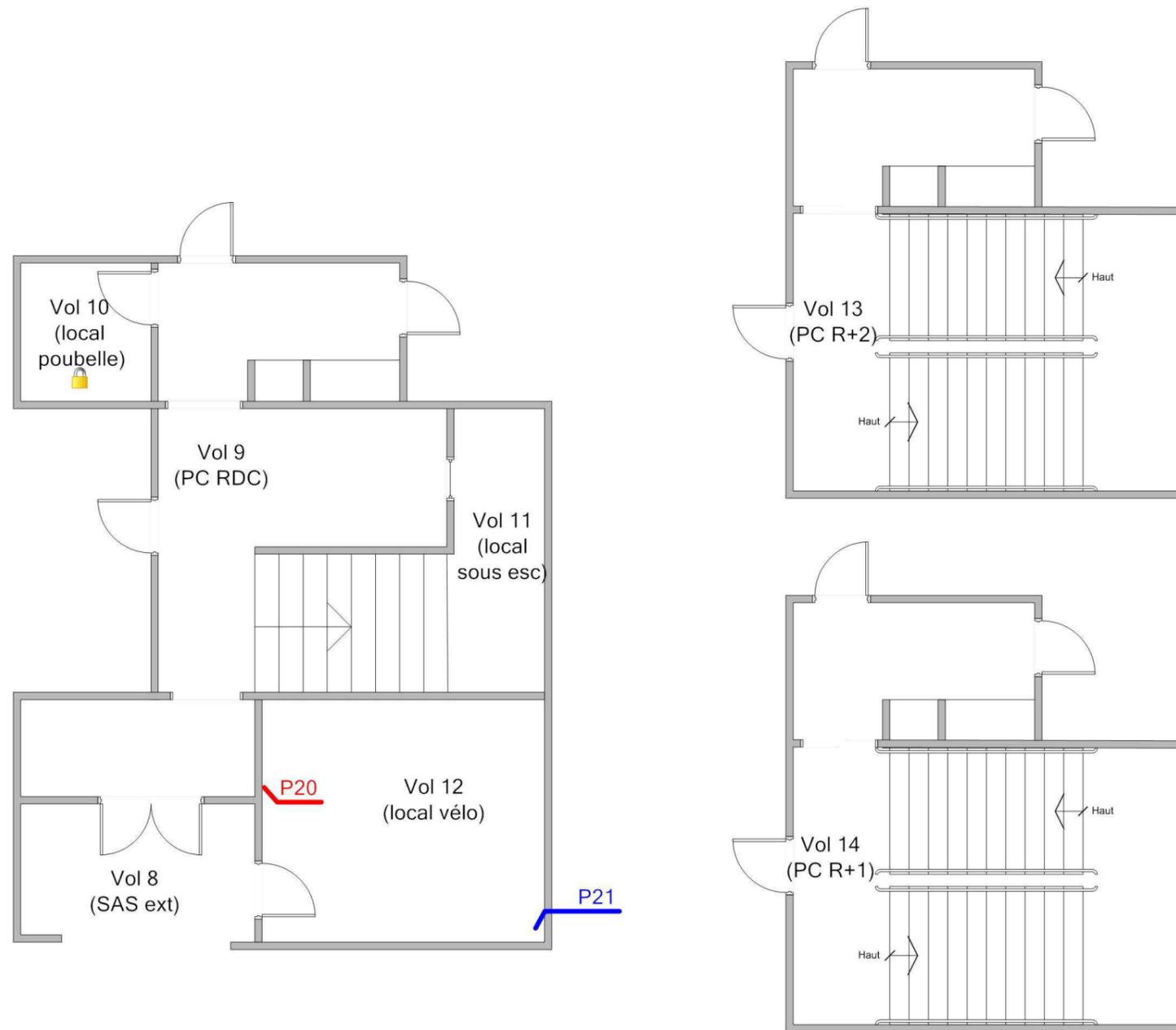
PC ENTRÉE B - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001134

Légende



Volume non visité



Adresse du bien  
RES DU MAINE  
53140 PRE EN PAIL

Désignation  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention  
10/10/2016

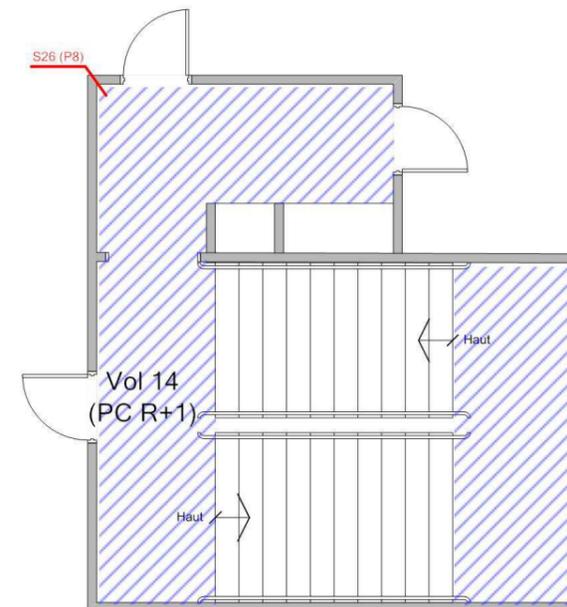
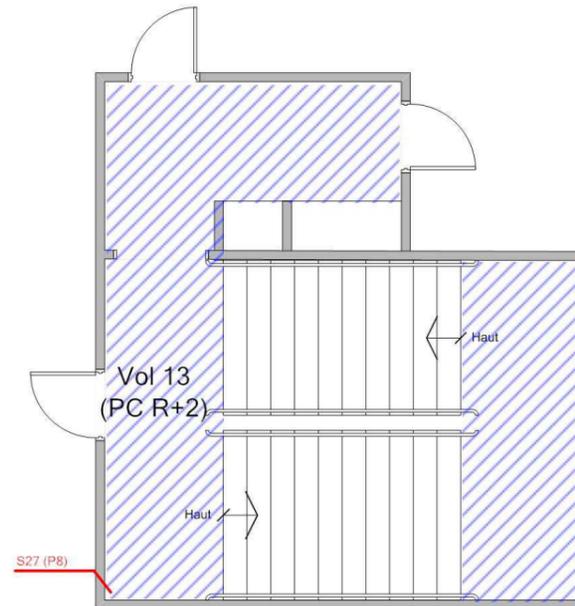
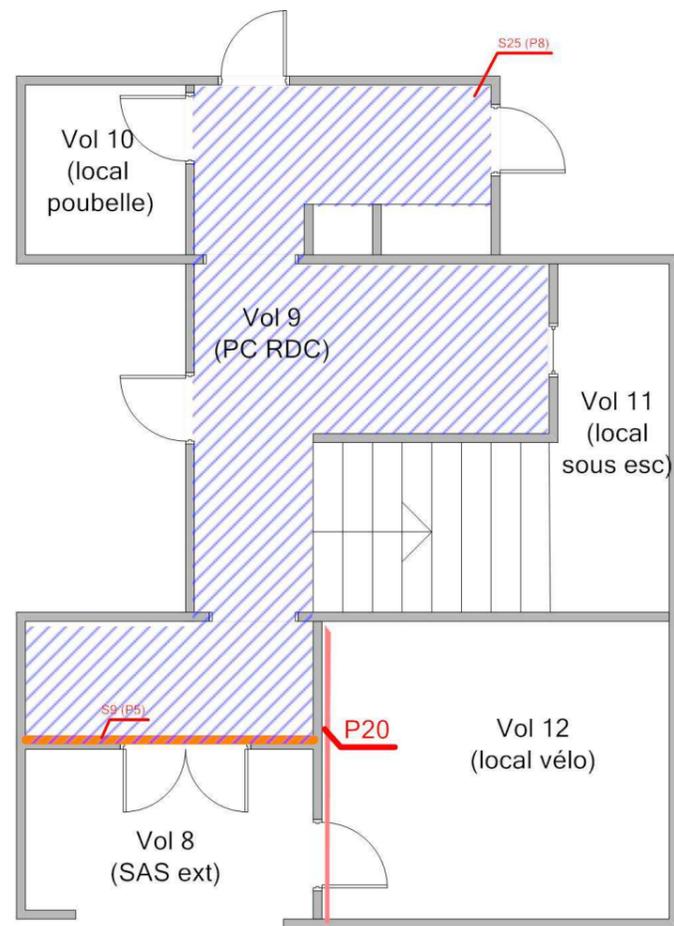
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

**PC ENTRÉE B - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001134

Légende

	P5 : Enduit ciment + enduit platre + peinture verte
	P8 : Dalles dures verte + colle noire
	P20 : Enduit ciment + enduit platreux



Adresse du bien  
RES DU MAINE  
53140 PRE EN PAIL

Désignation  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention  
10/10/2016

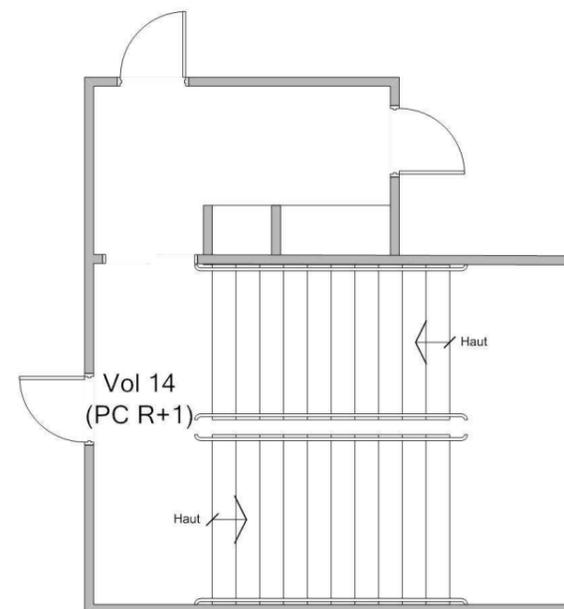
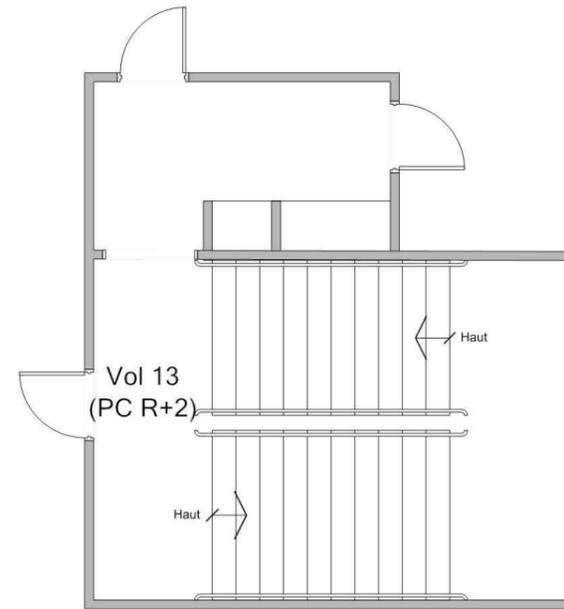
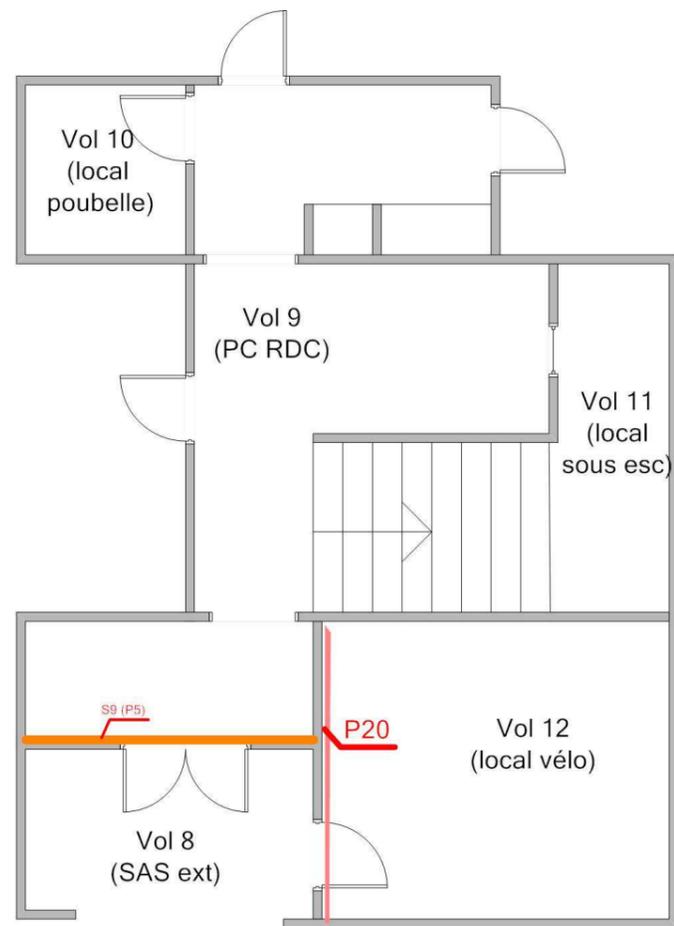
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

**PC ENTRÉE B - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS**

Référence:  
002HD001134

Légende

	P5 : Enduit ciment + enduit platre + peinture verte
	P20 : Enduit ciment + enduit platreux



Adresse du bien
RES DU MAINE 53140 PRE EN PAIL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
10/10/2016

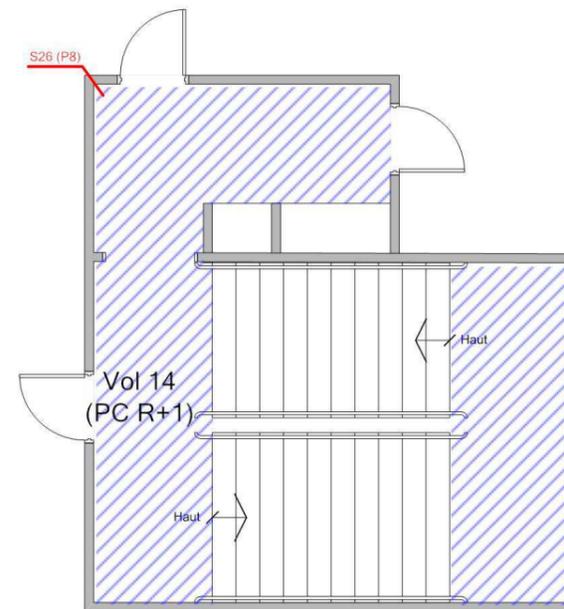
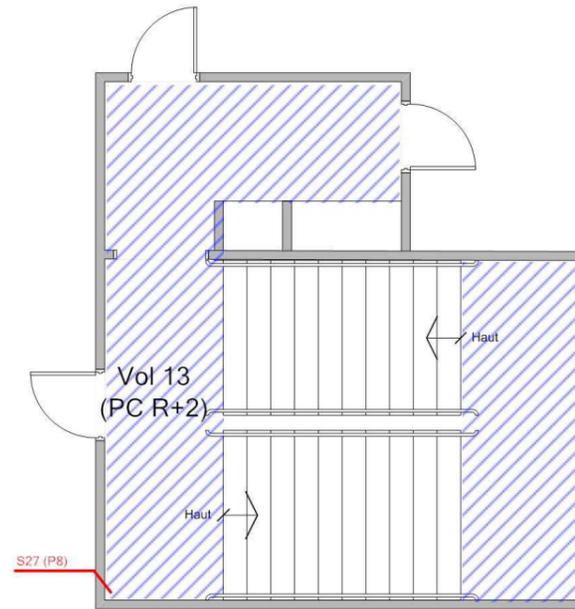
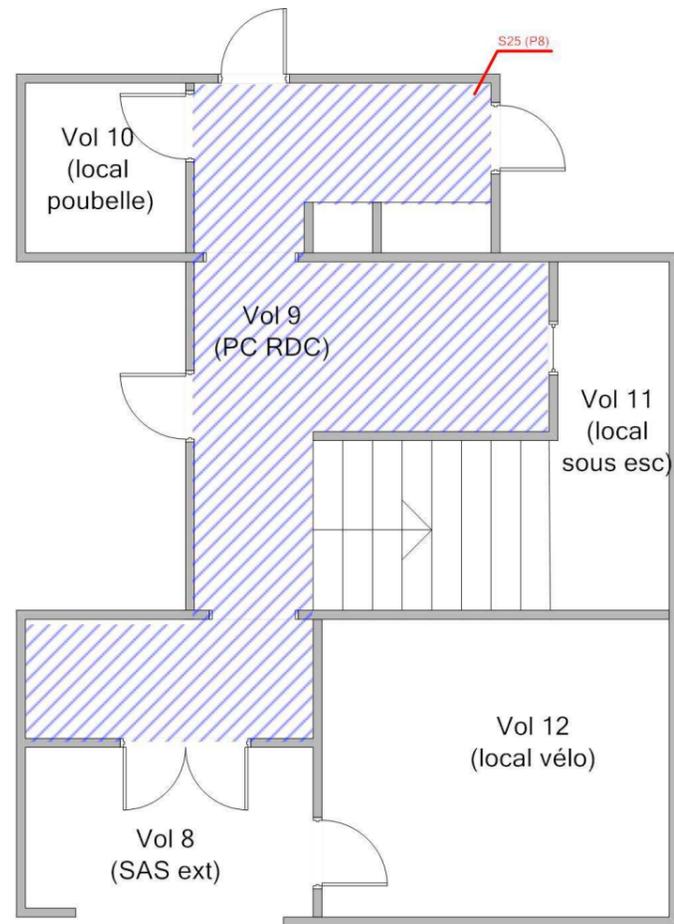
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

**PC ENTRÉE B - MPCA REVÊTEMENT DE SOL**

Référence:  
002HD001134

Légende

	P8 : Dalles dures verte + colle noire
---	---------------------------------------



Adresse du bien
RES DU MAINE 53140 PRE EN PAIL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
10/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David









## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001134 n°25 - 2 (P25)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant A)	Prélevement
002HD001134 n°25 - 1 (P25)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant A)	Prélevement
002HD001134 n°26 - 2 (P26)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant A)	Prélevement
002HD001134 n°26 - 1 (P26)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant A)	Prélevement
002HD001134 n°27 - 2 (P27)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant A)	Prélevement
002HD001134 n°27 - 1 (P27)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant A)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD001134 n°1 - 1 (P1)	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement
002HD001134 n°1 - 2 (P1)	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement
002HD001134 n°2 - 1 (P2)	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement
002HD001134 n°2 - 2 (P2)	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement
002HD001134 n°3 - 2 (P3)	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement
002HD001134 n°3 - 1 (P3)	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement
002HD001134 n°4 - 2 (P4)	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement
002HD001134 n°4 - 1 (P4)	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	Prélevement
002HD001134 n°5 - 2 (P5)	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°5 - 1 (P5)	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°6 - 2 (P6)	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°6 - 1 (P6)	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°7 - 1 (P7)	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°7 - 2 (P7)	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°8 - 1 (P8)	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°8 - 2 (P8)	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°9 - 1 (P9)	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°9 - 2 (P9)	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002HD001134 n°10 - 1 (P10)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°10 - 2 (P10)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°11 - 2 (P11)	PC entrée A - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement
002HD001134 n°11 - 1 (P11)	PC entrée A - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement
002HD001134 n°12 - 2 (P12)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°12 - 1 (P12)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°13 - 1 (P13)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°13 - 2 (P13)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°14 - 1 (P14)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°15 - 2 (P15)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°15 - 1 (P15)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°16 - 1 (P16)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°16 - 2 (P16)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°17 - 1 (P17)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°17 - 2 (P17)	PC entrée A - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001134 n°18 - 1 (P18)	PC entrée A - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement
002HD001134 n°18 - 2 (P18)	PC entrée A - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement
002HD001134 n°19 - 1 (P19)	PC entrée A - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement
002HD001134 n°19 - 2 (P19)	PC entrée A - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement
002HD001134 n°28 - 2 (P28)	PC entrée A - Vol 2 (local vélo)	Prélevement
002HD001134 n°28 - 1 (P28)	PC entrée A - Vol 2 (local vélo)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD001134 n°20 - 1 (P20)	PC entrée B - Vol 12 (local vélo)	Prélevement
002HD001134 n°20 - 2 (P20)	PC entrée B - Vol 12 (local vélo)	Prélevement
002HD001134 n°21 - 1 (P21)	PC entrée B - Vol 12 (local vélo)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002HD001134 n°21 - 2 (P21)	PC entrée B - Vol 12  (local vélo)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD001134 n°23 - 2 (P23)	Toiture - Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement
002HD001134 n°23 - 1 (P23)	Toiture - Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement
002HD001134 n°24 - 1 (P24)	Toiture - Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement
002HD001134 n°24 - 2 (P24)	Toiture - Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement
	Toiture - Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	I3



002HD001134 n°1 - 1 (P1)



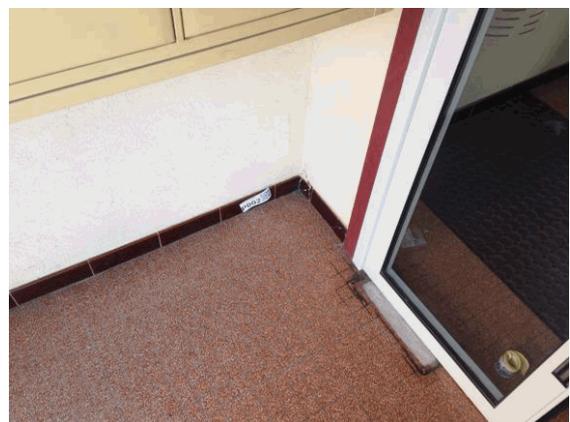
002HD001134 n°1 - 2 (P1)



002HD001134 n°2 - 1 (P2)



002HD001134 n°2 - 2 (P2)



002HD001134 n°3 - 2 (P3)



002HD001134 n°3 - 1 (P3)



002HD001134 n°4 - 2 (P4)



002HD001134 n°4 - 1 (P4)



002HD001134 n°5 - 2 (P5)



002HD001134 n°5 - 1 (P5)



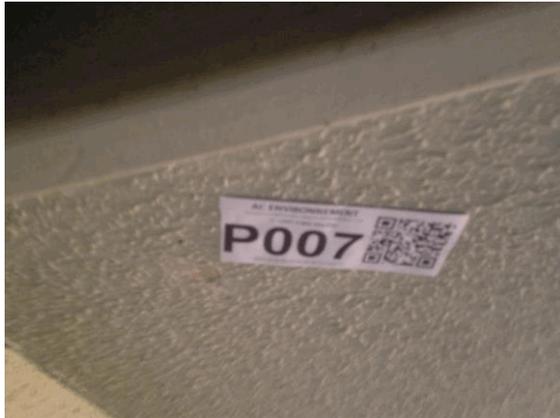
002HD001134 n°6 - 2 (P6)



002HD001134 n°6 - 1 (P6)



002HD001134 n°7 - 1 (P7)



002HD001134 n°7 - 2 (P7)



002HD001134 n°8 - 1 (P8)



002HD001134 n°8 - 2 (P8)



002HD001134 n°9 - 1 (P9)



002HD001134 n°9 - 2 (P9)



002HD001134 n°10 - 1 (P10)



002HD001134 n°10 - 2 (P10)



002HD001134 n°11 - 2 (P11)



002HD001134 n°11 - 1 (P11)



002HD001134 n°12 - 2 (P12)



002HD001134 n°12 - 1 (P12)



002HD001134 n°13 - 1 (P13)



002HD001134 n°13 - 2 (P13)



002HD001134 n°14 - 1 (P14)



002HD001134 n°15 - 2 (P15)



002HD001134 n°15 - 1 (P15)



002HD001134 n°16 - 1 (P16)



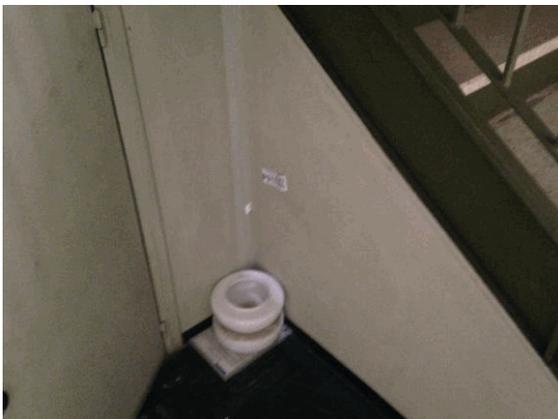
002HD001134 n°16 - 2 (P16)



002HD001134 n°17 - 1 (P17)



002HD001134 n°17 - 2 (P17)



002HD001134 n°18 - 1 (P18)



002HD001134 n°18 - 2 (P18)



002HD001134 n°19 - 1 (P19)



002HD001134 n°19 - 2 (P19)



002HD001134 n°20 - 1 (P20)



002HD001134 n°20 - 2 (P20)



002HD001134 n°21 - 1 (P21)



002HD001134 n°21 - 2 (P21)



002HD001134 n°23 - 2 (P23)



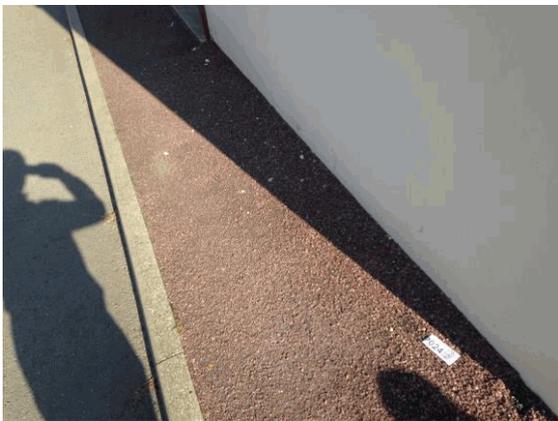
002HD001134 n°23 - 1 (P23)



002HD001134 n°24 - 1 (P24)



002HD001134 n°24 - 2 (P24)



002HD001134 n°25 - 2 (P25)



002HD001134 n°25 - 1 (P25)



002HD001134 n°26 - 2 (P26)



002HD001134 n°26 - 1 (P26)



002HD001134 n°27 - 2 (P27)



002HD001134 n°27 - 1 (P27)



002HD001134 n°28 - 2 (P28)



002HD001134 n°28 - 1 (P28)



I3 - 1



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - -	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + peinture non séparable - -	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable - Plafond placo -	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	PC entrée A - Vol 1 (SAS ext)	
<b>P5</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Murs et cloisons</b>	<b>Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -</b>	<b>PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)</b>	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	
<b>P8</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire - -</b>	<b>PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)</b>	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact blanc avec poussières - -	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau souple blanc avec poussières - -	PC entrée A - Vol 5 (PC R+1)	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau souple noir + peinture en faible quantité non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris en faible quantité non séparable - -	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit marron en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac - -	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture en vrac - -	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - -	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable - cloison placoplatre -	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau beige en vrac - -	PC entrée A - Vol 5 (PC R+1)	

P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	PC entrée A - Vol 6 (PC R+2)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	PC entrée B - Vol 12  (local vélo)	
P21	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - -	PC entrée B - Vol 12  (local vélo)	
P22	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Ruban adhésif + peintures multiples non séparable - gris et jaune sur conduit ventilation -	Toiture - Plan masse - Vol 16 (Toiture)	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Toiture - Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	
P24	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 - -	Toiture - Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	
P25	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - -	Façade avant - Vol 17 (Façade avant A)	
P26	Façades	Menuiseries	Matériau souple gris + peintures multiples non séparable - -	Façade avant - Vol 17 (Façade avant A)	
P27	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - -	Façade avant - Vol 17 (Façade avant A)	
P28	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	enduit rebouchage bitumineux autour conduit - -	PC entrée A - Vol 2  (local vélo)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère noire avec poussières - -	PC entrée A - Vol 3  (PC RDC)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33227 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33227  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4X4 rouges) / 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	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	2
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33228 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33228  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe rouges) / Vol 1 (SAS ext)
Description ITGA	Colle grise / Peinture / 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 + peinture non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33229 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33229  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134003 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (SAS ext)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Papier / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33230 EN DATE DU 20/10/2016

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

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

#### Client :

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

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33230  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

#### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture souple beige / Vol 1 (SAS ext)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

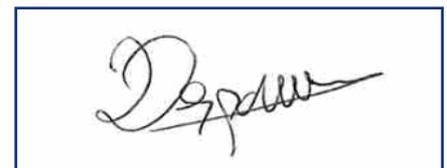
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loïc DESPAUX - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33231 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33231  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtre + peinture verte / Vol 3  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 20/10/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33232 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33232  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + fine couche enduit plâtre + peinture verte / Vol 3  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

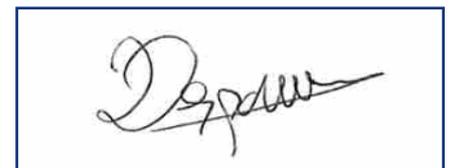
### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33233 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33233  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment + peinture verte / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33234 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33234  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures verte + colle noire / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Dalle dure cassante verte / Colle 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
▶ Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	META le 20/10/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33236 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33236  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Rebouchage plâtreux entre plaque marbre et structure métallique escalier / Vol 3  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact blanc avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact blanc avec poussières	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loïc DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33237 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33237  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / mastic étanchéité souple blanc sous plaques de marbres / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc avec poussières	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33238 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33238  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134012 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle jaune de plinthe plastique noire / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir / Peinture en faible quantité / Colle polymère jaune / Ragréage gris 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 souple noir + peinture en faible quantité non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris en faible quantité non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33239 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33239  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (béton banché brut) / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit marron en vrac hétérogène / 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 marron en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33240 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33240  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre rebouchage / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33241 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33241  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / peinture verte escalier métallique / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Peinture 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
▶ Peinture en vrac	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33242 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33242  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 3 (PC RDC)
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 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33243 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33243  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134017 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 3  (PC RDC)
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 non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



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

Accréditation n° 1-5970  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33244 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33244  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaine technique / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau beige en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau beige en vrac	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33245 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33245  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment + peinture verte / Vol 6 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33246 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33246  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit platreux / Vol 12 (local vélo)
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 20/10/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Loïc DESPAUX - Analyste



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

Accréditation n° 1-5970  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33247 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33247  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134021 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment (plafond brut dalle pleine) / Vol 12 (local vélo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Loïc DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33248 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33248  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134022 / Toiture et étanchéité / Eléments ponctuels / Rubans adhésifs / Vol 16 (Toiture)
Description ITGA	Ruban adhésif / 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
▶ Ruban adhésif + peintures multiples non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33249 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33249  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 15 (Plan masse)
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 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loïc DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33250 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33250  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134024 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieur / Vol 15 (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 20/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33251 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33251  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134025 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture beige / Vol 17 (Façade avant A)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / 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 hétérogène + peinture	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33252 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33252  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134026 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 17 (Façade avant A)
Description ITGA	Matériau souple gris / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple gris + peintures multiples non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loïc DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33253 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33253  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134027 / Façades / Murs / Enduits projetés soubassement / Vol 17 (Façade avant A)
Description ITGA	Enduit 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
▶ Enduit compact gris hétérogène avec poussières	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33254 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33254  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_002250001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134028 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / enduit rebouchage bitumineux autour conduit / Vol 2 (local vélo)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec couche en papier / 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 bitumineux noir avec couche en papier + peinture non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loïc DESPAUX - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-33235 EN DATE DU 20/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104510  
Echantillon ITGA : IT141610-33235  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001134
Dossier client	_0022500001_ RES DU MAINE - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001134009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles souple noire de barre seuil / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Colle polymère noire 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
▶ Colle polymère noire avec poussières	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Loic DESPAUX - Analyste