

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse :	RES DE BRETAGNE
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0010000001_
Date du repérage :	13/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage 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>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_001000001_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	27/03/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)		A Riorges, le 27/03/2017
Date de repérage :	13/03/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :	
<p>Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)</p> <p>Sous-sol - Vol 6 (SDB)</p> <p>Sous-sol - Vol 9 (dégagement)</p> <p>Etages - Vol 12 (Local à velo)</p> <p>Etages - Vol 14 (PC RDC)</p> <p>Etages - Vol 16 (PC R+1)</p> <p>Façade droite - Vol 18 (Façade droite)</p> <p>Façade gauche - Vol 20 (Façade gauche)</p> <p>Combles - Vol 23 (combles)</p>	<p>Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)</p> <p>Sous-sol - Vol 7 (WC 2)</p> <p>Sous-sol - Vol 10 (accès caves)</p> <p>Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)</p> <p>Etages - Vol 15 (PC R+2)</p> <p>Façade avant - Vol 17 (Façade avant)</p> <p>Façade arrière - Vol 19 (Façade arrière)</p> <p>Plan masse - Vol 22 (Plan masse)</p>

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Sous-sol	Vol 1 (atelier 1) - Vol 4 (chaufferie) - Vol 6 (SDB) - Vol 9 (dégagement) - Vol 10 (accès caves)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol	Vol 1 (atelier 1) - Vol 4 (chaufferie) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (WC 2) - Vol 9 (dégagement) - Vol 10 (accès caves)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol	Vol 1 (atelier 1) - Vol 4 (chaufferie) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (WC 2) - Vol 9 (dégagement) - Vol 10 (accès caves)	
Revêtement de sol	Sous-sol	Vol 1 (atelier 1) - Vol 4 (chaufferie) - Vol 9 (dégagement) - Vol 10 (accès caves)	
Façades	Etages	Vol 12 (Local à vélo) - Vol 13 (Hall d'entrée)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 12 (Local à vélo) - Vol 13 (Hall d'entrée) - Vol 14 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+1)	



Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 12 (Local à velo) - Vol 14 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+1)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 12 (Local à velo) - Vol 14 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+1)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 14 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+1)	
Façades	Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 18 (Façade droite)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade droite	Vol 18 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 19 (Façade arrière)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade arrière	Vol 19 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 20 (Façade gauche)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade gauche	Vol 20 (Façade gauche)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 23 (combles)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 23 (combles)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 10 (accès caves)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 1 (atelier 1)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 7 (WC 2)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 6 (SDB)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 10 (accès caves)	Joint entre éléments (enduit dur gis)	Risque de fuite en cas de prélèvement
Vol 4 (chaufferie)	Joint entre éléments (enduit dur gis)	Risque de fuite en cas de prélèvement
Vol 13 (Hall d'entrée)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le lambris sans sondage destructif.
Vol 17 (Façade avant)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 18 (Façade droite)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 19 (Façade arrière)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 20 (Façade gauche)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 18 (Façade droite)		Aucun accès au menuiserie derrière les grilles de protection
Vol 19 (Façade arrière)		Aucun accès au menuiserie derrière les grilles de protection

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 12 (Local à vélo)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S2
Vol 10 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S4
Vol 10 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S5
Vol 10 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S6
Vol 9 (dégagement)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S12
Vol 9 (dégagement)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S13
Vol 9 (dégagement)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S14
Vol 9 (dégagement)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S15
Vol 14 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S16
Vol 14 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S17
Vol 16 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S18
Vol 16 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S19
Vol 15 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S20



Vol 15 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S21
Vol 15 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S22
Vol 17 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	S41
Vol 17 (Façade avant)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S42
Vol 23 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S48
Vol 23 (combles)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S49
Vol 1 (atelier 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S60
Vol 1 (atelier 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S61
Vol 1 (atelier 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S62
Vol 1 (atelier 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S63
Vol 6 (SDB)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S64
Vol 6 (SDB)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S65
Vol 6 (SDB)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S66
Vol 6 (SDB)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S67
Vol 4 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S68
Vol 4 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S69
Vol 4 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S70
Vol 15 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S77
Vol 14 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S78

Q

Réserves / Commentaires



Cartographie amiante résidence de bretagne / Mayenne / Groupe 99 / 100 / 101 :

Liste des bâtiments concernés :

- Bâtiment 1 / groupe 100 / 523 RUE DES FAUVETTES
- Bâtiment 2 / groupe 99 / 528 RUE DES FAUVETTES
- Bâtiment 3 / groupe 99 / 453 RUE DES FAUVETTES
- Bâtiment 4 / groupe 101 / 60 RUE DES ALOUETTES
- Bâtiment 5 / groupe 101 / 26 RUE DES ALOUETTES
- Bâtiment 6 / groupe 101 / 2 RUE DES ALOUETTES
- Bâtiment 7 / groupe 100 / 602 RUE DES FAUVETTES
- Bâtiment 8 / groupe 100 / 566 RUE DES FAUVETTES

Interprétation des résultats pour les matériaux amiantés :

-Allège menuiserie en fibres-ciment

Présente dans tous les bâtiments au niveau des locaux vélo et sous les lambris PVC en façade (Menuiserie des logements)

-Plafond dur enduit plâtre

1 des 8 plafonds enduit plâtre est revenu amianté (Prélèvement 9 du Bâtiment 4 du groupe 101 au 60 RUE DES ALOUETTES). Il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur les plafonds de ce bâtiment afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus.

-Ardoise en fibres-ciment (Noir avec peinture rose)

Présente sur l'ensemble des bâtiments

-Joint de scellement des bordures

1 des 8 Joints de scellements des bordures est revenu amianté (Prélèvement P31 du bâtiment 7 du groupe 100 au 602 RUE DES FAUVETTES). Il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur les joints de ce bâtiment afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus. Il est possible que le joint en question soit pollué par un autre matériaux.

-Bardage en façade (Plaque verte et orange avec granulats apparents)

Sur les 8 bâtiments, seul 1 prélèvement de ce type de bardage est revenu amianté (P33 du bâtiment 7 du groupe 100 au 602 RUE DES FAUVETTES). IL est fort probable qu'il soit dû à une pollution. Un prélèvement complémentaire pour ce matériau sur le bâtiment en question est donc nécessaire afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus.

- Commentaire n°1 : Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataires pour ce type de diagnostic.

Commentaire n°2 : Impossible de visiter l'ensemble des combles, présence de conduits en fibre-ciment fortement dégradés derrière la trappe d'accès au combles.

Une mesure d'empoussièrement est nécessaire avant toutes interventions dans les combles. Commentaire n°3 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

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

Réserves sur :

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

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

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (fibralth sous sol)

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sous-sol - Vol 5 (WC 1)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès
Sous-sol - Vol 8 (local)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès
Sous-sol - Vol 2 (atelier 2)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès
Plan masse - Vol 21 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	Aucun accès sécurisé. Nacelle nécessaire pour accéder en toiture.
Vol 23 (combles) - Combles	Risque sanitaire ou physique avéré	Ensemble du volume Impossible de visiter l'ensemble des combles, présence de conduits en fibre-ciment fortement dégradés derrière la trappe d'accès au combles. Une mesure d'empoussièrément est nécessaire avant toutes int
Sous-sol - Vol 3 (atelier 3)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès
Sous-sol - Vol 11 (cheminée)	Inaccessible sans sondage destructif	Déconstruction de la cheminée nécessaire pour voir l'intérieur du conduit.

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Réalisation d'un prélèvement	Tresse avec laine et peinture	002HD0014 05 n°4 - 1 - 002HD0014 05 n°4 - 2	P4	Matériau fibreux rose avec poussières + toile fibreuse marron non séparable + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	S1	calorifugeage noir		S1 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	S1	calorifugeage noir		S1 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	P22	Réalisation d'un prélèvement	Tress avec enduit platreux	002HD0014 05 n°22 - 1 - 002HD0014 05 n°22 - 2	P22	Matériau fibreux orange + toile blanche plâtrée non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Conduit eau	Peinture noire	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°24 - 1	P24	Peinture bitumineuse en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Conduit eau	Joint entre éléments (souple noir)	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°26 - 1 - 002HD0014 05 n°26 - 2	P26	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Conduit eau	Joint entre éléments (souple noir)	S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0014 05 n°26 - 1 - 002HD0014 05 n°26 - 2	P26	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Conduit eau	Joint entre éléments (enduit dur gis)	I2			I2 - 1				Risque de fuite en cas de prélèvement
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Conduit eau	Joint entre éléments (enduit dur gis)	I2			I2 - 1				Risque de fuite en cas de prélèvement
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S4	Réalisation d'un sondage		S4 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S5	Réalisation d'un sondage		S5 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S6	Réalisation d'un sondage		S6 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S14	Réalisation d'un sondage	Au sol	S14 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S15	Réalisation d'un sondage		S15 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 14 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S16	Réalisation d'un sondage	Au sol gaine gaz	S16 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 15 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S20	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine gaz	S20 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 15 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S21	Réalisation d'un sondage		S21 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 15 (PC R+2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S22	Réalisation d'un sondage		S22 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 23 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S48	Réalisation d'un sondage		S48 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S60	Réalisation d'un sondage		S60 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S61	Réalisation d'un sondage		S61 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S62	Réalisation d'un sondage		S62 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S63	Réalisation d'un sondage		S63 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 6 (SDB)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S64	Réalisation d'un sondage		S64 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 6 (SDB)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S65	Réalisation d'un sondage		S65 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 6 (SDB)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S66	Réalisation d'un sondage		S66 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 6 (SDB)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S67	Réalisation d'un sondage		S67 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S68	Réalisation d'un sondage	Au sol	S68 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S69	Réalisation d'un sondage		S69 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S70	Réalisation d'un sondage		S70 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 15 (PC R+2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S77	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 16 (PC R+1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S77	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S77						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 12 (Local à velo)	Murs	Enduits projetés	P12	Réalisation d'un prélèvement	gris sur porteur	002HD0014 05 n°12 - 1 - 002HD0014 05 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 12 (Local à velo)	Murs	Enduits projetés	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	gris sur porteur	002HD0014 05 n°12 - 1 - 002HD0014 05 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 13 (Hall d'entrée)	Bardages	Plaques fibreuses	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°21 - 1 - 002HD0014 05 n°21 - 2	P21	Matériau gris hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	S41	Réalisation d'un sondage		S41 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Façade droite	Vol 18 (Façade droite)	Bardages	Plaques fibres	S41	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S41		S41 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386



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 19 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	S41	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S41		S41 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Façade gauche	Vol 20 (Façade gauche)	Bardages	Plaques fibres	S41	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S41		S41 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S42	Réalisation d'un sondage		S42 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade droite	Vol 18 (Façade droite)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S42	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S42		S42 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade arrière	Vol 19 (Façade arrière)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S42	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S42		S42 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade gauche	Vol 20 (Façade gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S42	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S42		S42 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Bardages	lambris PVC	I4			002HD0014 05 n°30 - 1 - I4 - 2				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Façade droite	Vol 18 (Façade droite)	Bardages	lambris PVC	I4			002HD0014 05 n°30 - 1 - I4 - 2				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Façade arrière	Vol 19 (Façade arrière)	Bardages	lambris PVC	I4			002HD0014 05 n°30 - 1 - I4 - 2				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif



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 gauche	Vol 20 (Façade gauche)	Bardages	lambris PVC	I4			002HD0014 05 n°30 - 1 - I4 - 2				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Façade arrière	Vol 19 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	P30	Réalisation d'un prélèvement	Beige à l'arrière du bâtiment	002HD0014 05 n°30 - 1 - 002HD0014 05 n°30 - 2	P30	Matériau compact beige en vrac avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°31 - 1 - 002HD0014 05 n°31 - 2	P31	Matériau souple blanc avec poussières + matériau beige en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Murs	Enduit beige pour fixation des barres métallique	P37	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°37 - 1 - 002HD0014 05 n°37 - 2	P37	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Murs	Enduit beige pour fixation des barres métallique	P37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37		002HD0014 05 n°37 - 1 - 002HD0014 05 n°37 - 2	P37	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 20 (Façade gauche)	Murs	Enduit beige pour fixation des barres métallique	S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37		002HD0014 05 n°37 - 1 - 002HD0014 05 n°37 - 2	P37	Enduit gris en vrac + peinture 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 droite	Vol 18 (Façade droite)	Menuiseries		I5			I5 - 1				Aucun accès au menuiserie derrière les grilles de protection
Façade arrière	Vol 19 (Façade arrière)	Menuiseries		I5			I5 - 1				Aucun accès au menuiserie derrière les grilles de protection

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P1	Réalisation d'un prélèvement	Autour portes	002HD0014 05 n°1 - 1 - 002HD0014 05 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1) - Vol 4 (chaufferie)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S52 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Autour portes	002HD0014 05 n°1 - 1 - 002HD0014 05 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	porteur	002HD0014 05 n°3 - 1 - 002HD0014 05 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 10 (accès caves) - Vol 9 (dégagement) - Vol 1 (atelier 1) - Vol 4 (chaufferie)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S7 - S8 - S53 - S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	porteur	002HD0014 05 n°3 - 1 - 002HD0014 05 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P6	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	002HD0014 05 n°6 - 1 - 002HD0014 05 n°6 - 2	P6	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	gaine technique	002HD0014 05 n°6 - 1 - 002HD0014 05 n°6 - 2	P6	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 14 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	gaine technique	002HD0014 05 n°6 - 1 - 002HD0014 05 n°6 - 2	P6	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 14 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise et beige	P8	Réalisation d'un prélèvement	Porteur cage escalier	002HD0014 05 n°8 - 1 - 002HD0014 05 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 14 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise et beige	P8 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Porteur cage escalier	002HD0014 05 n°8 - 1 - 002HD0014 05 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 14 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P10	Réalisation d'un prélèvement	limon et contre marche escaliers	002HD0014 05 n°10 - 1 - - 002HD0014 05 n°10 - 2	P10	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 14 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P10 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	limon et contre marche escaliers	002HD0014 05 n°10 - 1 - - 002HD0014 05 n°10 - 2	P10	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°11 - 1 - - 002HD0014 05 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 12 (Local à velo)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture	P13	Réalisation d'un prélèvement	Sur doublage	002HD0014 05 n°13 - 1 - 002HD0014 05 n°13 - 2	P13	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 12 (Local à velo)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage		S2 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 21 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Etages	Vol 12 (Local à velo)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	P15	Réalisation d'un prélèvement	Intérieur et extérieur	002HD0014 05 n°15 - 1 - 002HD0014 05 n°15 - 2	P15	Matériau compact beige en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 12 (Local à velo)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage plâtreux	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°17 - 1 - 002HD0014 05 n°17 - 2	P17	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 13 (Hall d'entrée)	Menuiseries	Ensemble des joints de la porte d'entrée	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°18 - 1 - 002HD0014 05 n°18 - 2	P18	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 13 (Hall d'entrée)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°19 - 1 - 002HD0014 05 n°19 - 2	P19	Matériau souple incolore + peinture	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	
Etages	Vol 13 (Hall d'entrée)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°20 - 1 - 002HD0014 05 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 13 (Hall d'entrée)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0014 05 n°20 - 1 - 002HD0014 05 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise	S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0014 05 n°20 - 1 - 002HD0014 05 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 18 (Façade droite)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise	S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0014 05 n°20 - 1 - 002HD0014 05 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 19 (Façade arrière)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise	S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0014 05 n°20 - 1 - 002HD0014 05 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 20 (Façade gauche)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise	S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0014 05 n°20 - 1 - 002HD0014 05 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Murs et cloisons	Joint entre parpaing	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°25 - 1 - 002HD0014 05 n°25 - 2	P25	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (WC 2) - Vol 4 (chaufferie)	Murs et cloisons	Joint entre parpaing	S57 - S58 - S59 - S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0014 05 n°25 - 1 - 002HD0014 05 n°25 - 2	P25	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits ciment (coffre dans gaine technique)	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°27 - 1 - 002HD0014 05 n°27 - 2	P27	Enduit compact gris + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture (distribution gaine technique)	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°28 - 1	P28	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture (distribution gaine technique)	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0014 05 n°28 - 1	P28	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 14 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture (distribution gaine technique)	S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0014 05 n°28 - 1	P28	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 15 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P29	Réalisation d'un prélèvement	Bande entre plaque de plâtre	002HD0014 05 n°29 - 1 - 002HD0014 05 n°29 - 2	P29	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 15 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Bande entre plaque de plâtre	002HD0014 05 n°29 - 1 - 002HD0014 05 n°29 - 2	P29	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton 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	
Etages	Vol 15 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (condamnation vide ordure)	P33	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°33 - 1 - 002HD0014 05 n°33 - 2	P33	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 16 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (condamnation vide ordure)	S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33		002HD0014 05 n°33 - 1 - 002HD0014 05 n°33 - 2	P33	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1)	Menuiseries	Mastic vitrier mou	P39	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°39 - 1 - 002HD0014 05 n°39 - 2	P39	Matériau souple beige en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1)	Menuiseries	Mastic vitrier mou	P39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39		002HD0014 05 n°39 - 1 - 002HD0014 05 n°39 - 2	P39	Matériau souple beige en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P41	Réalisation d'un prélèvement	Bande entre plaque de plâtre	002HD0014 05 n°41 - 1 - 002HD0014 05 n°41 - 2	P41	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en papier non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Murs et cloisons	Joint entre briques rouges (conduit cheminée)	P42	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°42 - 1 - 002HD0014 05 n°42 - 2	P42	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Murs et cloisons	Enduit ciment (soubassement cheminée)	P43	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°43 - 1	P43	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse

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



Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Plafonds	Enduit plâtre	P5	Réalisation d'un prélèvement	joints fibralith	002HD0014 05 n°5 - 1 - 002HD0014 05 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + bois	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1) - Vol 7 (WC 2) - Vol 6 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre	S54 - S55 - S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	joints fibralith	002HD0014 05 n°5 - 1 - 002HD0014 05 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + bois	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 10 (accès caves)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 7 (WC 2)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Sous-sol	Vol 6 (SDB)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Étages	Vol 14 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment avec fine couche d'enduit plâtre (sous face palier)	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD001405 n°9 - 1 - 002HD001405 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 14 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment avec fine couche d'enduit plâtre (sous face palier)	P9 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD001405 n°9 - 1 - 002HD001405 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 12 (Local à velo)	Plafonds	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD001405 n°14 - 1	P14	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 14 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+2)	Plafonds	Enduit ciment	S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD001405 n°14 - 1	P14	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Plafonds	Enduit ciment	S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD001405 n°14 - 1	P14	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S12	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique	S12 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S13	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique	S13 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Étages	Vol 14 (PC RDC)	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S17	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique	S17 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Étages	Vol 16 (PC R+1)	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S18	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique	S18 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Étages	Vol 16 (PC R+1)	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S19	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique	S19 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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	
Etages	Vol 13 (Hall d'entrée)	Faux plafonds	lambris PVC	I3			I3 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le lambris sans sondage destructif.
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1)	Faux plafonds	Colle jaunâtre entre panneaux fibralith	P40	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°40 - 1 - 002HD0014 05 n°40 - 2	P40	Matériau beige en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 14 (PC RDC)	Plafonds	Coffrages perdus fibres-ciment	S78	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Revêtement de sol	Chape maigre lissée	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°2 - 1 - 002HD0014 05 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris + matériau beige hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 10 (accès caves) - Vol 1 (atelier 1)	Revêtement de sol	Chape maigre lissée	S3 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 05 n°2 - 1 - 002HD0014 05 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris + matériau beige hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Revêtement de sol	Chape maigre	P7	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	002HD0014 05 n°7 - 1 - 002HD0014 05 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Revêtement de sol	Chape maigre	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	gaine technique	002HD0014 05 n°7 - 1 - 002HD0014 05 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 14 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre	S24 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	gaine technique	002HD0014 05 n°7 - 1 - 002HD0014 05 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 12 (Local à vélo)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°16 - 1 - 002HD0014 05 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 14 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°23 - 1 - 002HD0014 05 n°23 - 2	P23	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 14 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S34 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 05 n°23 - 1 - 002HD0014 05 n°23 - 2	P23	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 9 (dégagement)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 05 n°23 - 1 - 002HD0014 05 n°23 - 2	P23	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint d'assemblage des bordures	P35	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°35 - 1 - 002HD0014 05 n°35 - 2	P35	Matériau compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint d'assemblage des bordures	P35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002HD0014 05 n°35 - 1 - 002HD0014 05 n°35 - 2	P35	Matériau compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieur	P36	Réalisation d'un prélèvement	Arrière du bâtiment	002HD0014 05 n°36 - 1 - 002HD0014 05 n°36 - 2	P36	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieur	P36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	Arrière du bâtiment	002HD0014 05 n°36 - 1 - 002HD0014 05 n°36 - 2	P36	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (atelier 1)	Revêtement de sol	Chape maigre avec motif	P38	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°38 - 1 - 002HD0014 05 n°38 - 2	P38	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Revêtement de sol	Chape maigre avec motif	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38		002HD0014 05 n°38 - 1 - 002HD0014 05 n°38 - 2	P38	Matériau gris en vrac	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	
Combles	Vol 23 (combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P32	Réalisation d'un prélèvement	Laine avec pare vapeur	002HD0014 05 n°32 - 1	P32	Matériau fibreux jaune + matériau cartonné avec couche bitumineuse	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 23 (combles)	Ardoises	Ardoises composites	S49	Réalisation d'un sondage		S49 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P34	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 05 n°34 - 1 - 002HD0014 05 n°34 - 2	P34	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

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

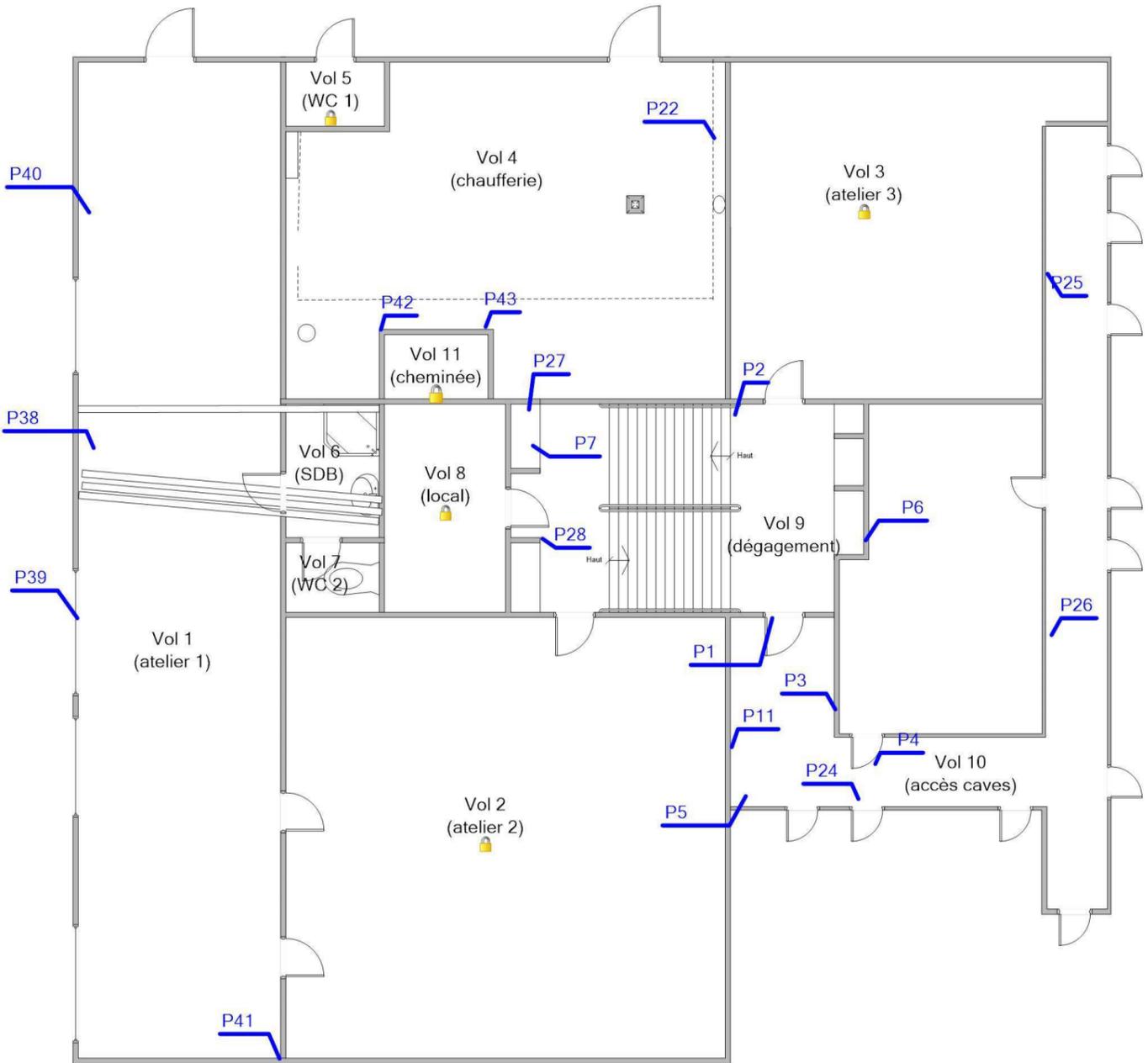
SOUS-SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001405

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

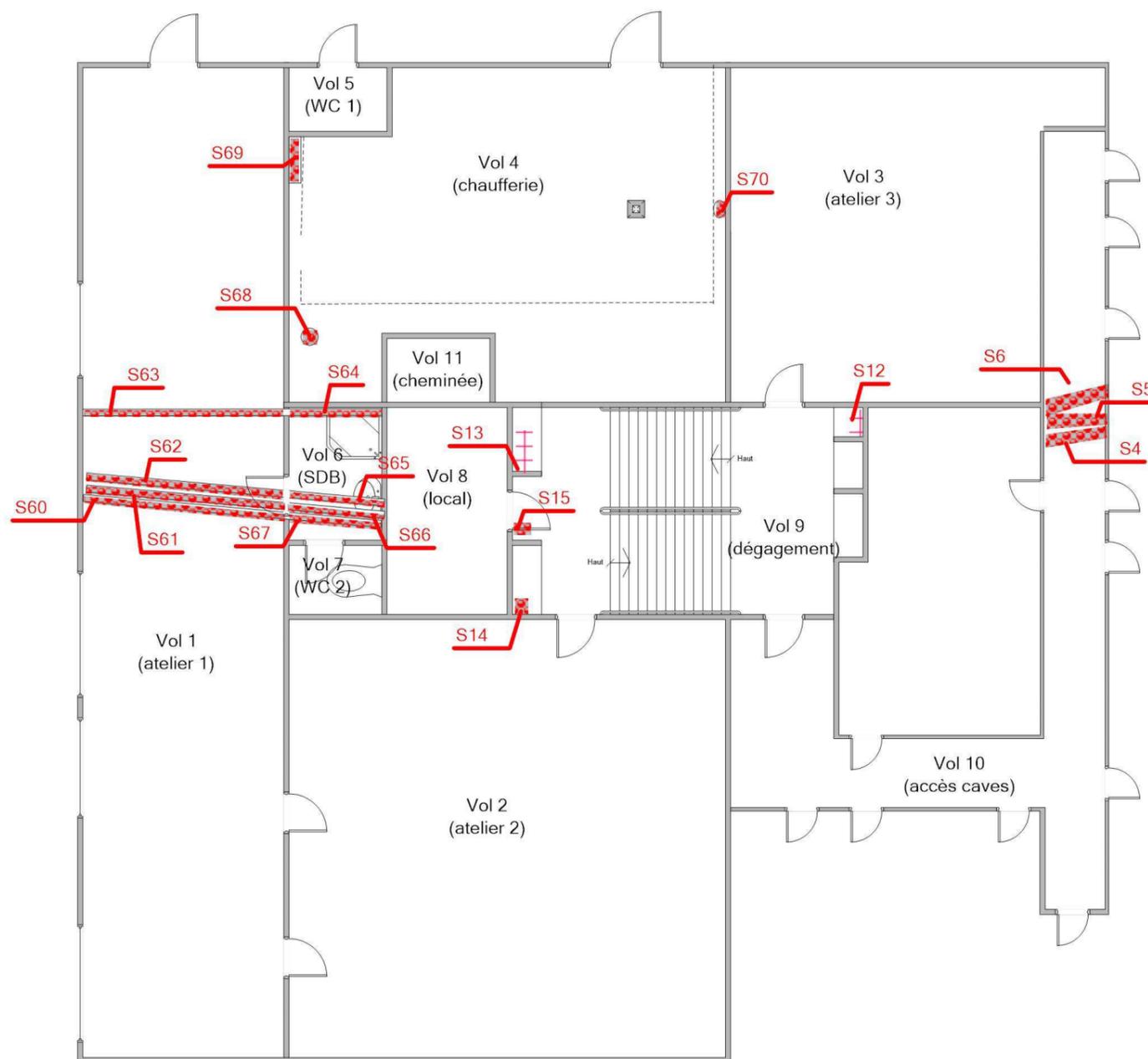
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
13/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001405



Légende

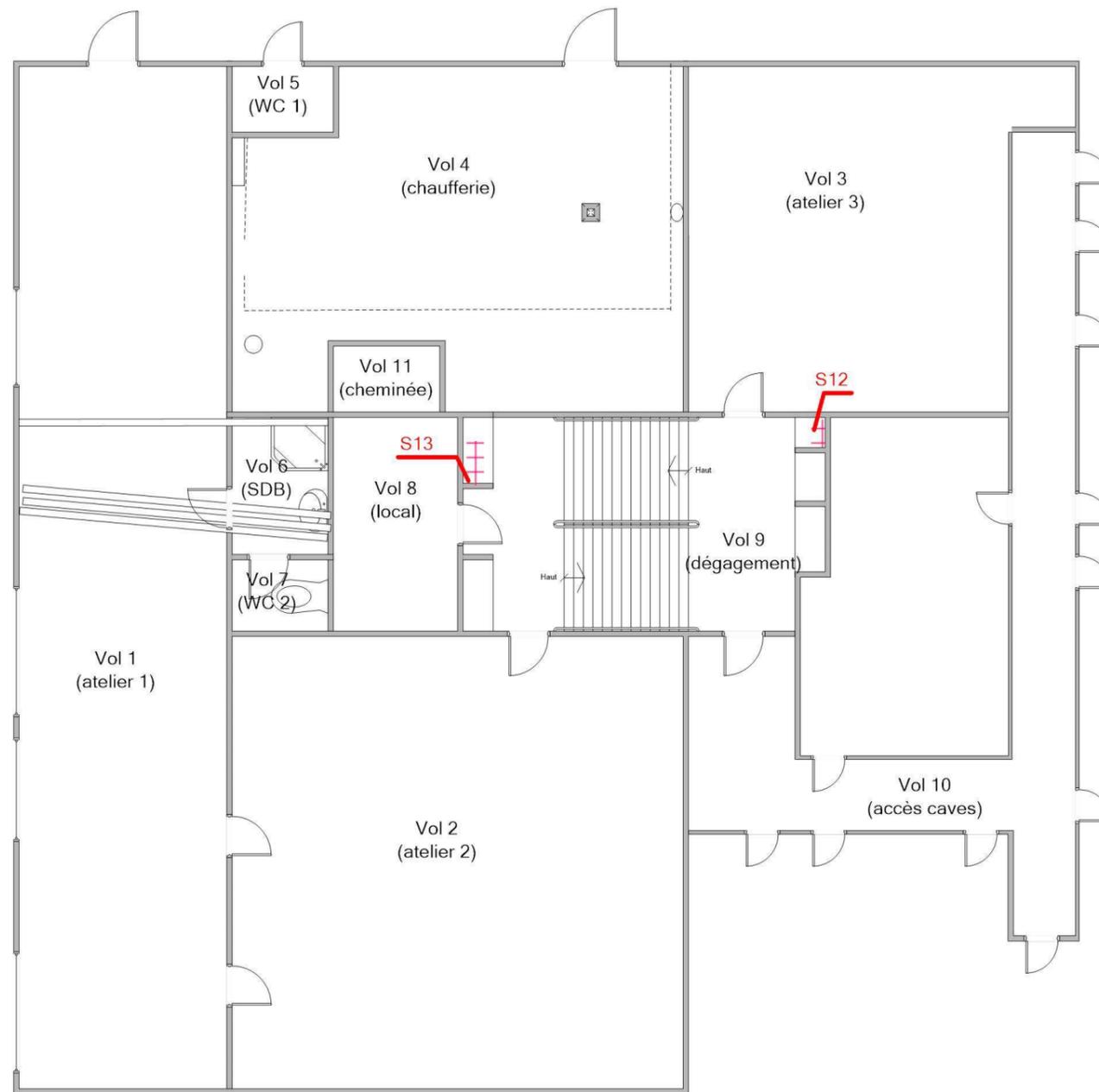
	S60: Conduit en fibres-ciment
	S15: Conduit en fibres-ciment
	S13: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S5: Conduit en fibres-ciment
	S4: Conduit en fibres-ciment
	S70: Conduit en fibres-ciment
	S69: Conduit en fibres-ciment
	S62: Conduit en fibres-ciment
	S68: Conduit en fibres-ciment
	S64: Conduit en fibres-ciment
	S6: Conduit en fibres-ciment
	S67: Conduit en fibres-ciment
	S66: Conduit en fibres-ciment
	S63: Conduit en fibres-ciment
	S14: Conduit en fibres-ciment
	S65: Conduit en fibres-ciment
	S12: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)



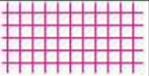
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	13/03/2017	JOUSSELIN David

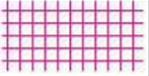
SOUS-SOL - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001405



Légende

 S13: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)

 S12: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

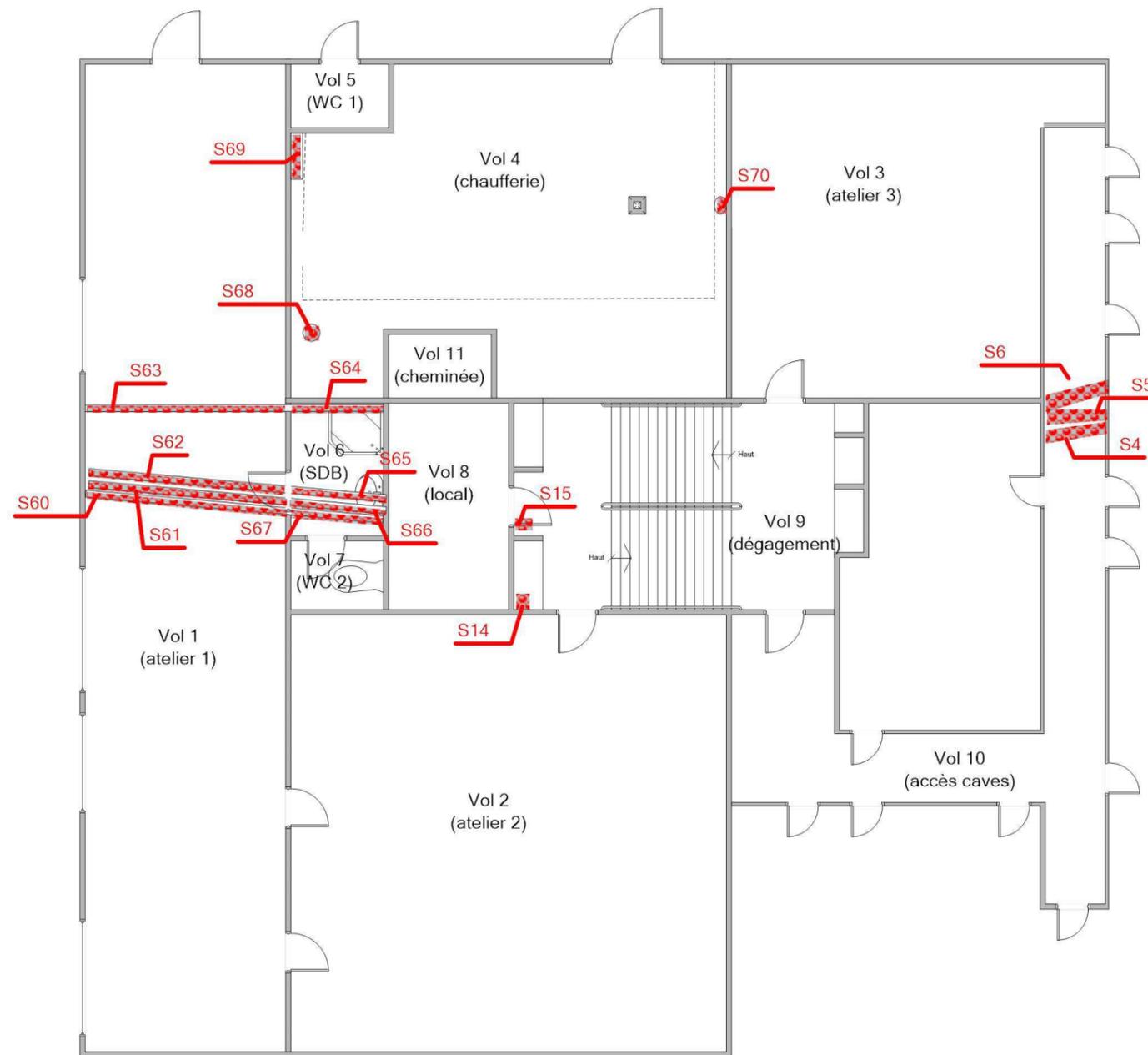
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
13/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001405



Légende

	S60: Conduit en fibres-ciment
	S15: Conduit en fibres-ciment
	S5: Conduit en fibres-ciment
	S4: Conduit en fibres-ciment
	S70: Conduit en fibres-ciment
	S69: Conduit en fibres-ciment
	S62: Conduit en fibres-ciment
	S68: Conduit en fibres-ciment
	S64: Conduit en fibres-ciment
	S6: Conduit en fibres-ciment
	S67: Conduit en fibres-ciment
	S66: Conduit en fibres-ciment
	S63: Conduit en fibres-ciment
	S14: Conduit en fibres-ciment
	S65: Conduit en fibres-ciment
	S61: Conduit en fibres-ciment

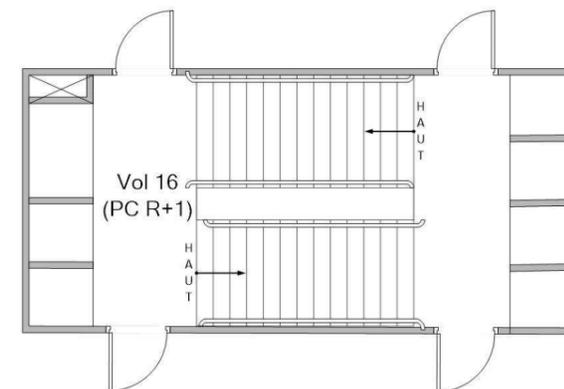
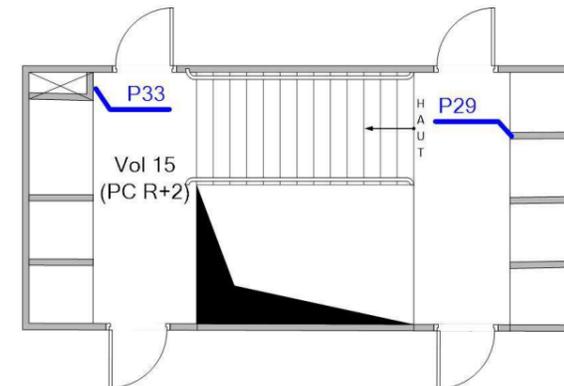
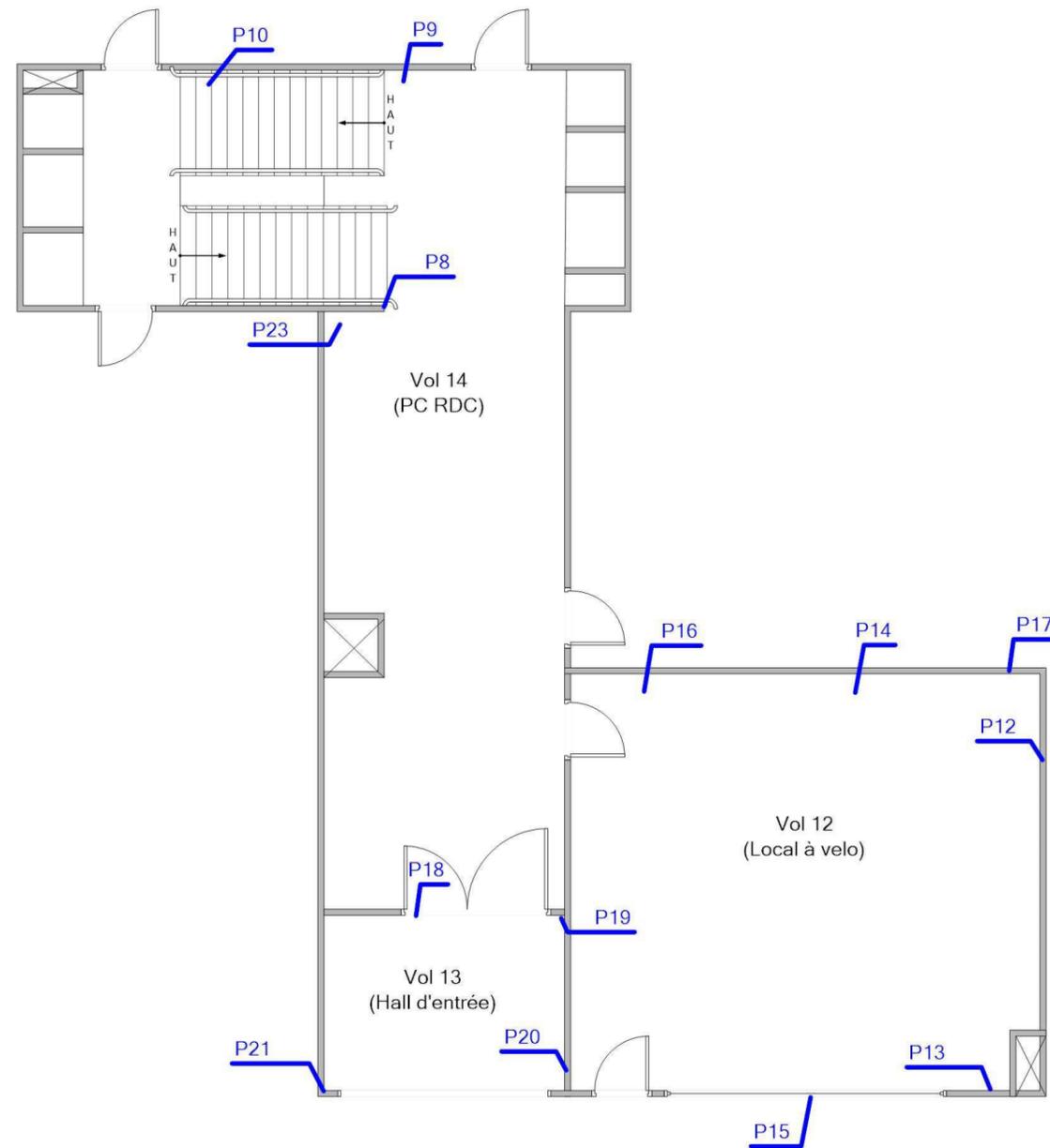


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	13/03/2017	JOUSSELIN David

ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001405

Légende



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

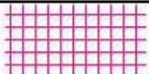
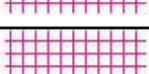
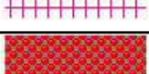
Date intervention
13/03/2017

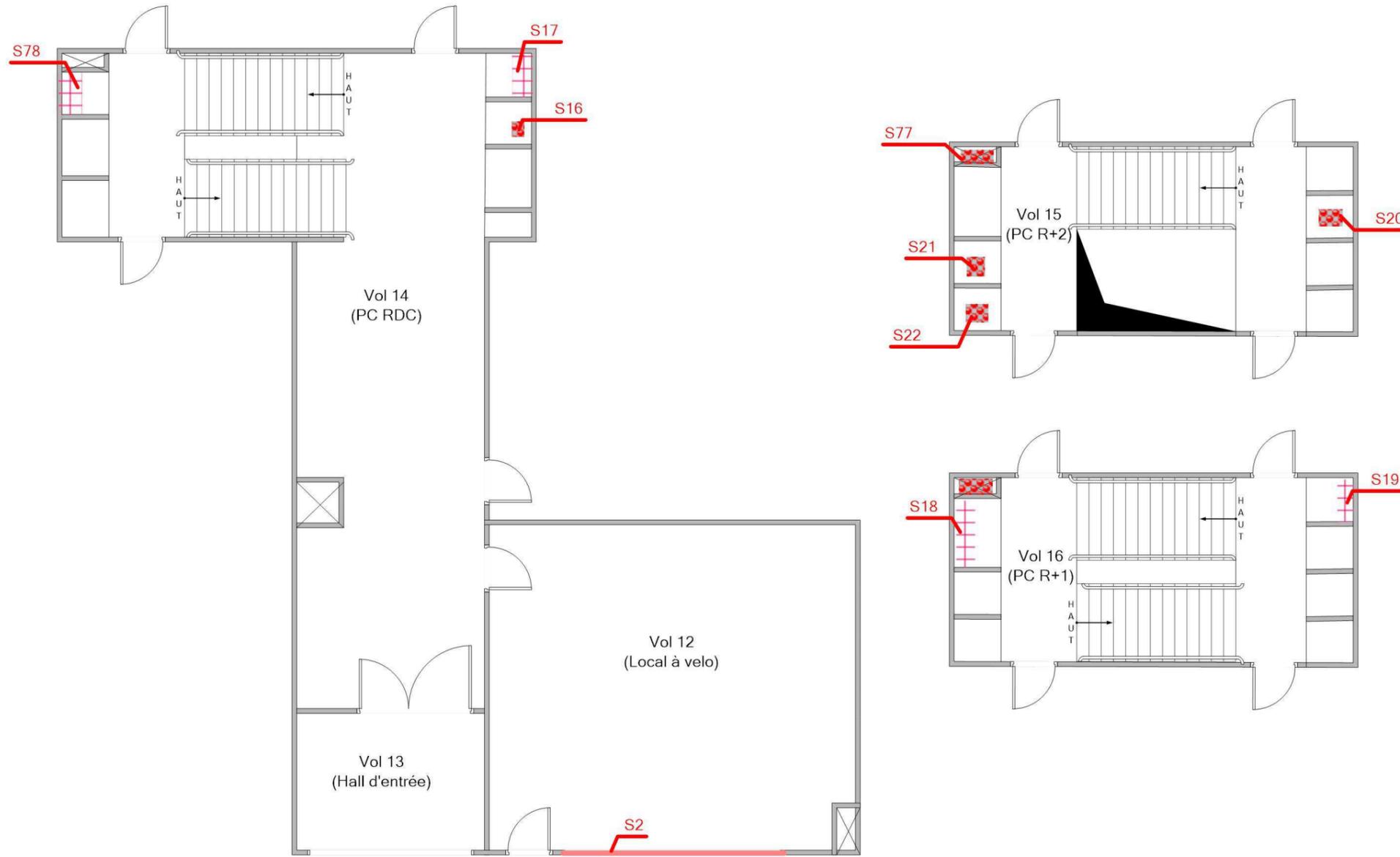
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001405

Légende

	S20: Conduit en fibres-ciment
	S19: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S16: Conduit en fibres-ciment
	S18: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S21: Conduit en fibres-ciment
	S2: Plaques planes en fibres-ciment
	S17: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S78: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S22: Conduit en fibres-ciment
	S77: Conduit en fibres-ciment



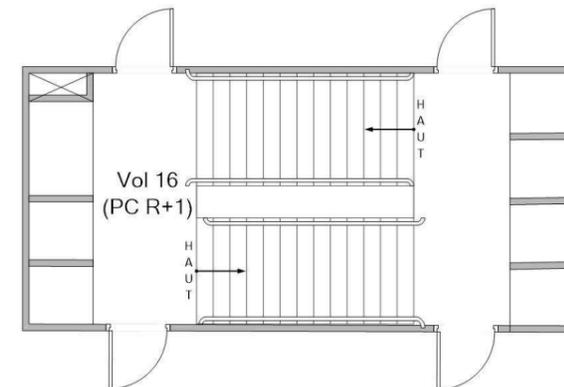
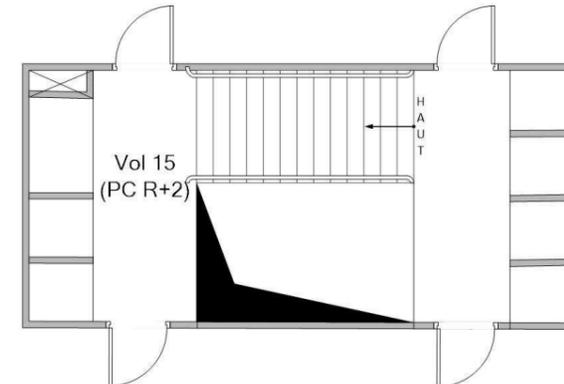
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	13/03/2017	JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001405

Légende

 S2: Plaques planes en fibres-ciment



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

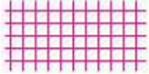
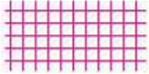
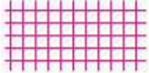
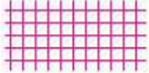
Date intervention
13/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001405

Légende

	S19: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S18: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S17: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S78: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
13/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001405



Légende

	S20: Conduit en fibres-ciment
	S16: Conduit en fibres-ciment
	S21: Conduit en fibres-ciment
	S22: Conduit en fibres-ciment
	S77: Conduit en fibres-ciment



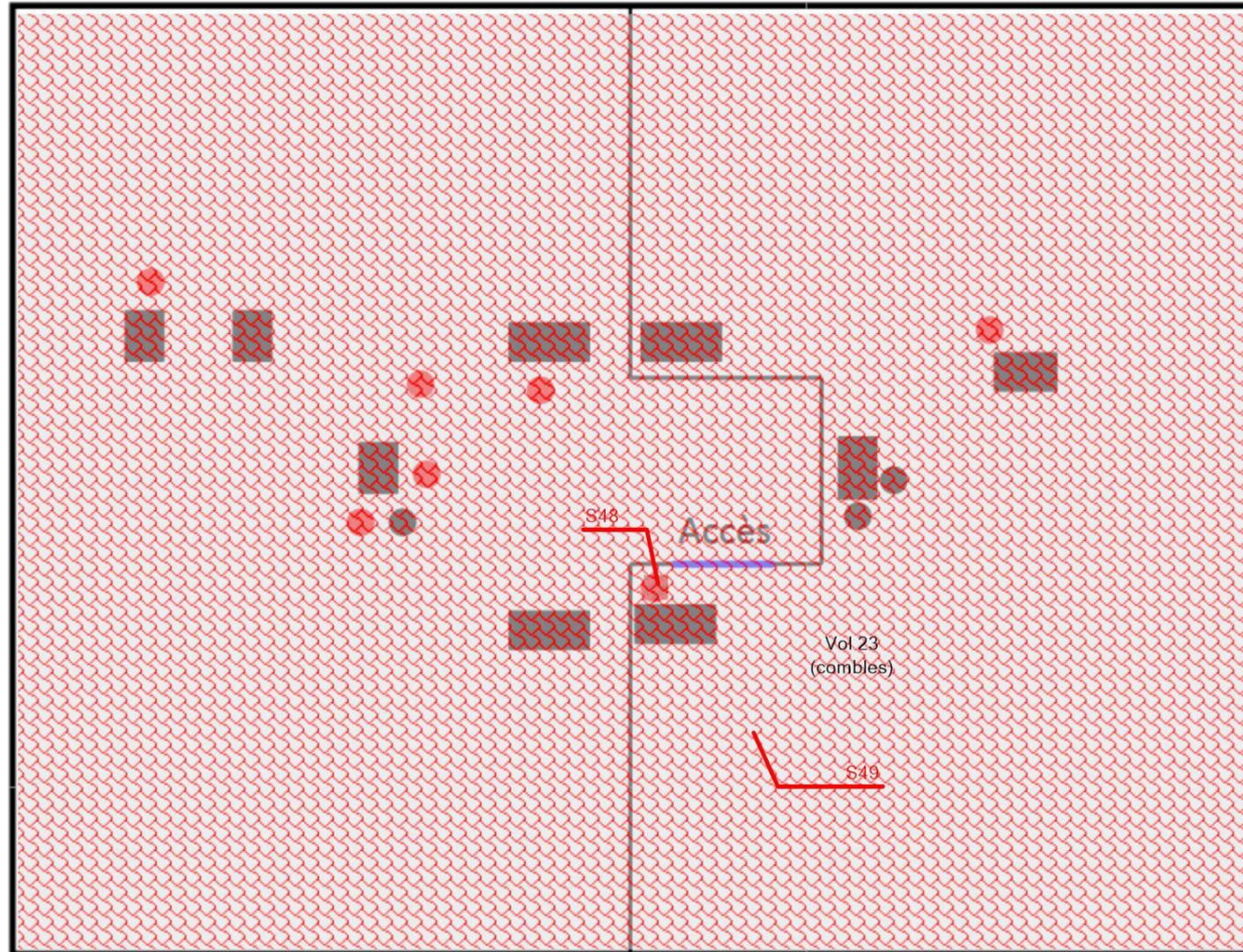
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	13/03/2017	JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001405

Légende

	S49: Ardoises composites
	S48: Conduit en fibres-ciment



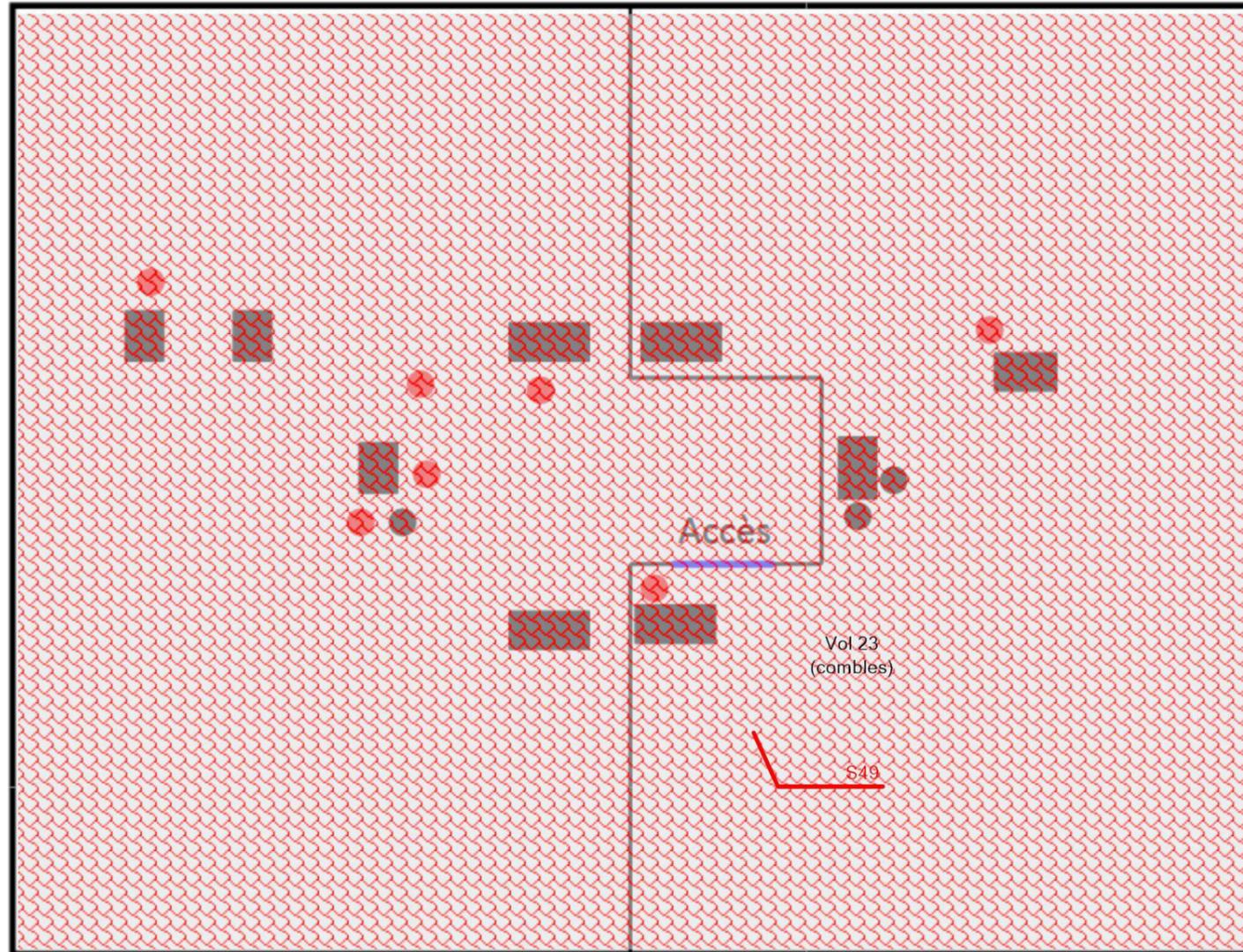
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	13/03/2017	JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002HD001405

Légende

 S49: Ardoises composites



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

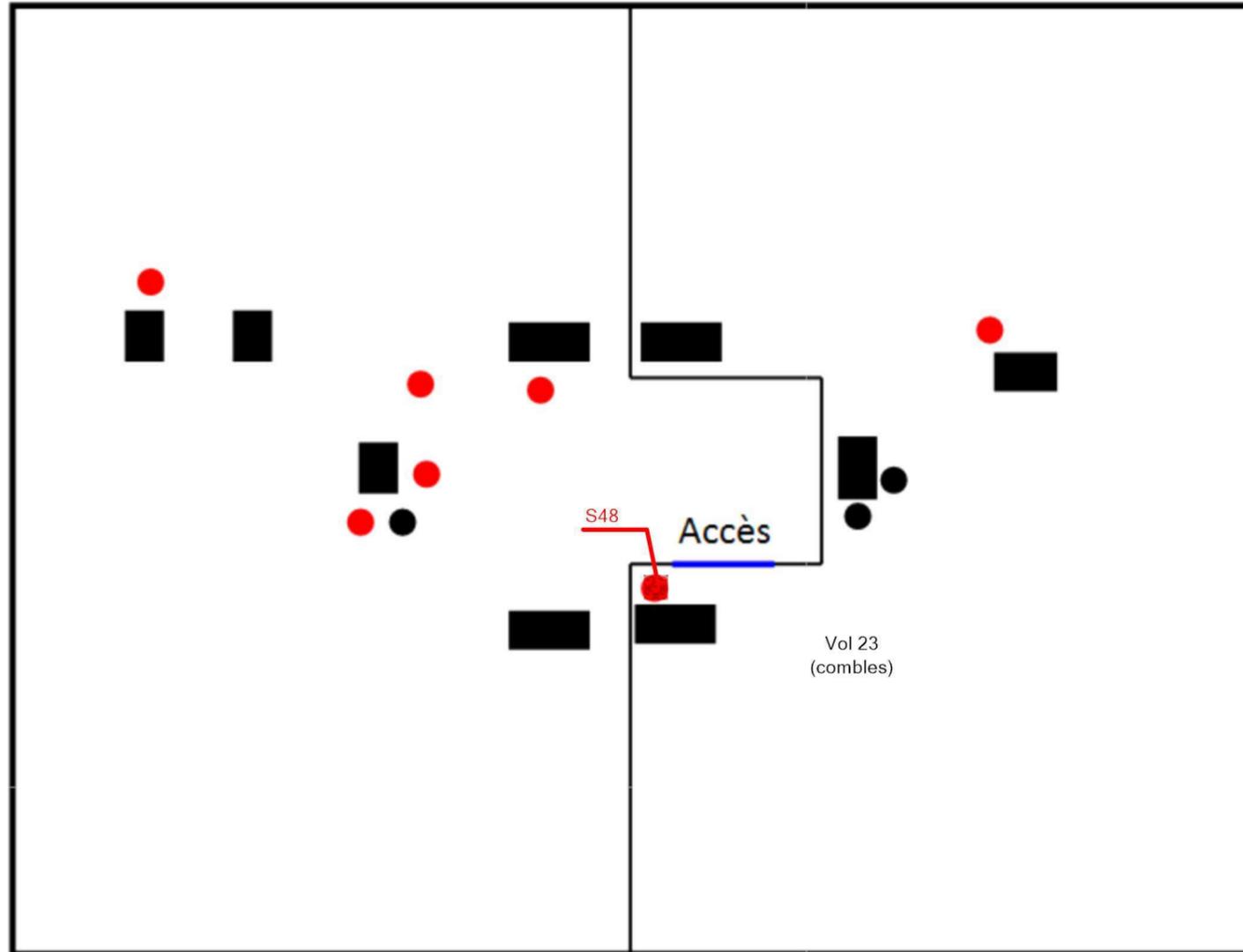
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
13/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	S48: Conduit en fibres-ciment
--	-------------------------------



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

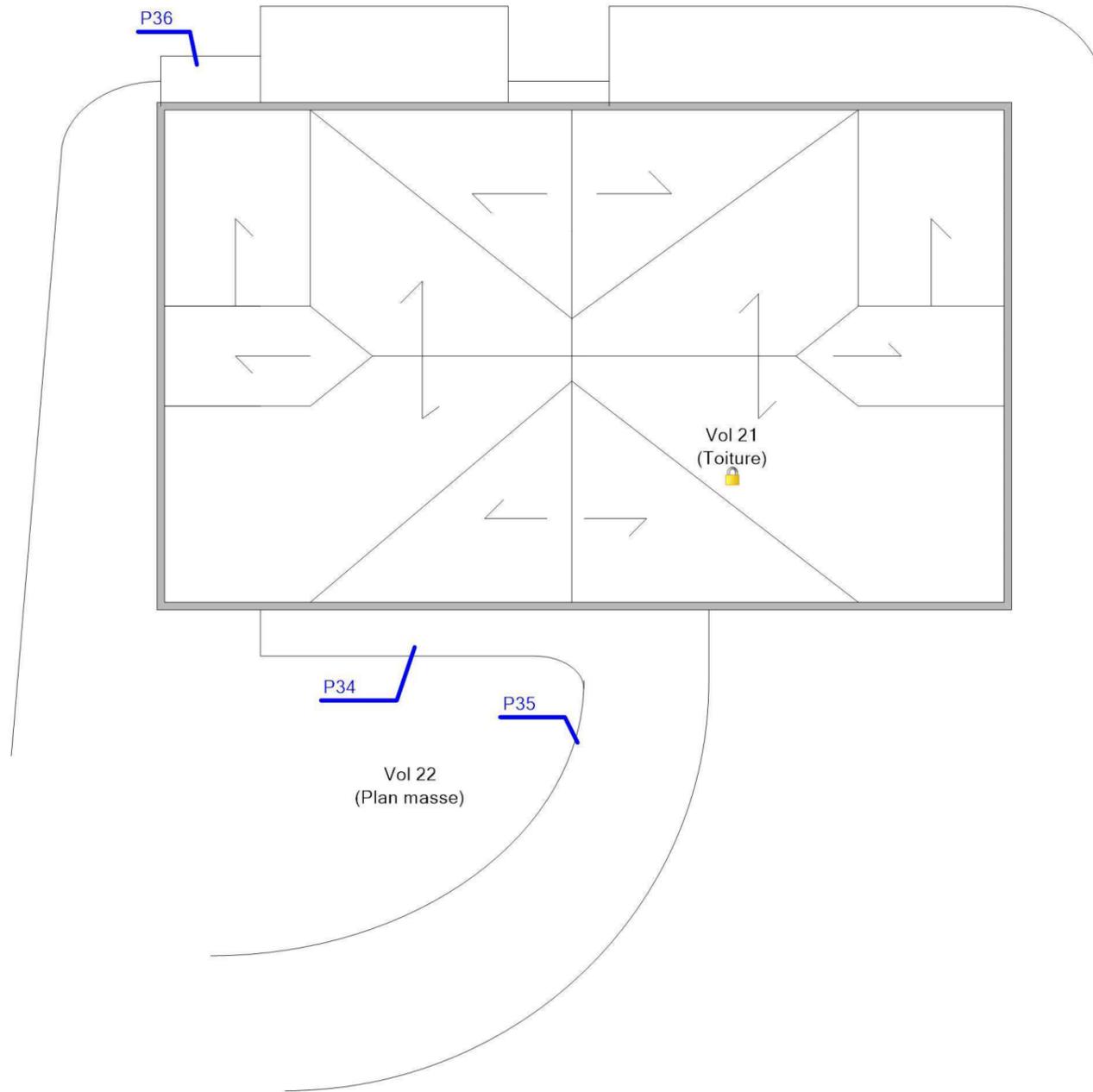
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
13/03/2017

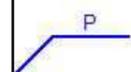
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001405



Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Volume non visité



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
13/03/2017

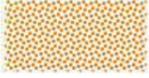
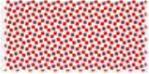
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

FAÇADE AVANT - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001405



Légende

	S41: Plaques fibres
	S42: Ardoises en fibres-ciment



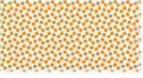
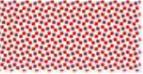
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	13/03/2017	JOUSSELIN David

FAÇADE DROITE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001405



Légende

	S41: Plaques fibres
	S42: Ardoises en fibres-ciment

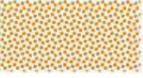
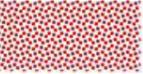


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	13/03/2017	JOUSSELIN David



Vol 19
(Façade arrière)

Légende

	S41: Plaques fibres
	S42: Ardoises en fibres-ciment



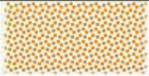
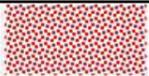
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	13/03/2017	JOUSSELIN David

FAÇADE GAUCHE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001405



Légende

	S41: Plaques fibres
	S42: Ardoises en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	13/03/2017	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001405 n°32 - 1 (P32)	Combles - Vol 23 (combles)	Prélevement négatif
S48 - 1 (A48)	Combles - Vol 23 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S49 - 1 (A49)	Combles - Vol 23 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001405 n°8 - 1 (P8)	Etages - Vol 14 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001405 n°8 - 2 (P8)	Etages - Vol 14 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001405 n°9 - 1 (P9)	Etages - Vol 14 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001405 n°9 - 2 (P9)	Etages - Vol 14 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001405 n°10 - 1 (P10)	Etages - Vol 14 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001405 n°10 - 2 (P10)	Etages - Vol 14 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001405 n°12 - 2 (P12)	Etages - Vol 12	Prélevement négatif
002HD001405 n°12 - 1 (P12)	(Local à velo) Etages - Vol 12	Prélevement négatif
002HD001405 n°13 - 1 (P13)	(Local à velo) Etages - Vol 12	Prélevement négatif
002HD001405 n°13 - 2 (P13)	(Local à velo) Etages - Vol 12	Prélevement négatif
002HD001405 n°14 - 1 (P14)	(Local à velo) Etages - Vol 12	Prélevement négatif
002HD001405 n°15 - 1 (P15)	(Local à velo) Etages - Vol 12	Prélevement négatif
002HD001405 n°15 - 2 (P15)	(Local à velo) Etages - Vol 12	Prélevement négatif
002HD001405 n°16 - 2 (P16)	(Local à velo) Etages - Vol 12	Prélevement négatif
002HD001405 n°16 - 1 (P16)	(Local à velo) Etages - Vol 12	Prélevement négatif
002HD001405 n°17 - 2 (P17)	(Local à velo) Etages - Vol 12	Prélevement négatif
002HD001405 n°17 - 1 (P17)	(Local à velo) Etages - Vol 12	Prélevement négatif
002HD001405 n°18 - 2 (P18)	(Local à velo) Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002HD001405 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002HD001405 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002HD001405 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001405 n°20 - 1 (P20)	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002HD001405 n°20 - 2 (P20)	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002HD001405 n°21 - 2 (P21)	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002HD001405 n°21 - 1 (P21)	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002HD001405 n°23 - 2 (P23)	Etages - Vol 14 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001405 n°23 - 1 (P23)	Etages - Vol 14 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001405 n°29 - 1 (P29)	Etages - Vol 15 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001405 n°29 - 2 (P29)	Etages - Vol 15 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001405 n°33 - 2 (P33)	Etages - Vol 15 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001405 n°33 - 1 (P33)	Etages - Vol 15 (PC R+2)	Prélevement négatif
	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	I3
S2 - 1 (A2)	Etages - Vol 12	Présence sur présentation de documents
	(Local à vélo)	
S16 - 1 (A16)	Etages - Vol 14 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S17 - 1 (A17)	Etages - Vol 14 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S18 - 1 (A18)	Etages - Vol 16 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S19 - 1 (A19)	Etages - Vol 16 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S20 - 1 (A20)	Etages - Vol 15 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S21 - 1 (A21)	Etages - Vol 15 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S22 - 1 (A22)	Etages - Vol 15 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001405 n°30 - 1 (P30)	Façade arrière - Vol 19 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001405 n°30 - 2 (P30)	Façade arrière - Vol 19 (Façade arrière)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001405 n°31 - 1 (P31)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001405 n°31 - 2 (P31)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001405 n°37 - 1 (P37)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001405 n°37 - 2 (P37)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant)	Prélevement négatif
	Façade avant - Vol 17 (Façade avant)	I4
	Façade avant - Vol 17 (Façade avant)	I4
S41 - 1 (A41)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant)	Présence sur présentation de documents
S42 - 1 (A42)	Façade avant - Vol 17 (Façade avant)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
	Façade droite - Vol 18 (Façade droite)	I5

Référence	Localisation	Action
002HD001405 n°34 - 2 (P34)	Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001405 n°34 - 1 (P34)	Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001405 n°35 - 2 (P35)	Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001405 n°35 - 1 (P35)	Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001405 n°36 - 1 (P36)	Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001405 n°36 - 2 (P36)	Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001405 n°1 - 2 (P1)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001405 n°2 - 2 (P2)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001405 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°3 - 2 (P3)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°4 - 1 (P4)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°4 - 2 (P4)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°5 - 2 (P5)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°6 - 1 (P6)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001405 n°6 - 2 (P6)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001405 n°7 - 2 (P7)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001405 n°7 - 1 (P7)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001405 n°11 - 1 (P11)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°11 - 2 (P11)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°22 - 1 (P22)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001405 n°22 - 2 (P22)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001405 n°24 - 1 (P24)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°25 - 2 (P25)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°25 - 1 (P25)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°26 - 2 (P26)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°26 - 1 (P26)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001405 n°27 - 2 (P27)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001405 n°27 - 1 (P27)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001405 n°28 - 1 (P28)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001405 n°38 - 2 (P38)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001405 n°38 - 1 (P38)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Prélevement négatif
002HD001405 n°39 - 1 (P39)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Prélevement négatif
002HD001405 n°39 - 2 (P39)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Prélevement négatif
002HD001405 n°40 - 1 (P40)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Prélevement négatif
002HD001405 n°40 - 2 (P40)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Prélevement négatif
002HD001405 n°41 - 1 (P41)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Prélevement négatif
002HD001405 n°41 - 2 (P41)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Prélevement négatif
002HD001405 n°42 - 1 (P42)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001405 n°42 - 2 (P42)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001405 n°43 - 1 (P43)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	I1
	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	I2
S1 - 1 (A1)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Absence sur présentation de documents
S4 - 1 (A4)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S5 - 1 (A5)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S6 - 1 (A6)	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S12 - 1 (A12)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S13 - 1 (A13)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S14 - 1 (A14)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S15 - 1 (A15)	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S60 - 1 (A60)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S61 - 1 (A61)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S62 - 1 (A62)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S63 - 1 (A63)	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S64 - 1 (A64)	Sous-sol - Vol 6 (SDB)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S65 - 1 (A65)	Sous-sol - Vol 6 (SDB)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S66 - 1 (A66)	Sous-sol - Vol 6 (SDB)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S67 - 1 (A67)	Sous-sol - Vol 6 (SDB)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S68 - 1 (A68)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S69 - 1 (A69)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



Référence	Localisation	Action
S70 - 1 (A70)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



002HD001405 n°1 - 2 (P1)



002HD001405 n°1 - 1 (P1)



002HD001405 n°2 - 1 (P2)



002HD001405 n°2 - 2 (P2)



002HD001405 n°3 - 1 (P3)



002HD001405 n°3 - 2 (P3)



002HD001405 n°4 - 1 (P4)



002HD001405 n°4 - 2 (P4)



002HD001405 n°5 - 1 (P5)



002HD001405 n°5 - 2 (P5)



002HD001405 n°6 - 1 (P6)



002HD001405 n°6 - 2 (P6)



002HD001405 n°7 - 2 (P7)



002HD001405 n°7 - 1 (P7)



002HD001405 n°8 - 1 (P8)



002HD001405 n°8 - 2 (P8)



002HD001405 n°9 - 1 (P9)



002HD001405 n°9 - 2 (P9)



002HD001405 n°10 - 1 (P10)



002HD001405 n°10 - 2 (P10)



002HD001405 n°11 - 1 (P11)



002HD001405 n°11 - 2 (P11)



002HD001405 n°12 - 2 (P12)



002HD001405 n°12 - 1 (P12)



002HD001405 n°13 - 1 (P13)



002HD001405 n°13 - 2 (P13)



002HD001405 n°14 - 1 (P14)



002HD001405 n°15 - 1 (P15)



002HD001405 n°15 - 2 (P15)



002HD001405 n°16 - 2 (P16)



002HD001405 n°16 - 1 (P16)



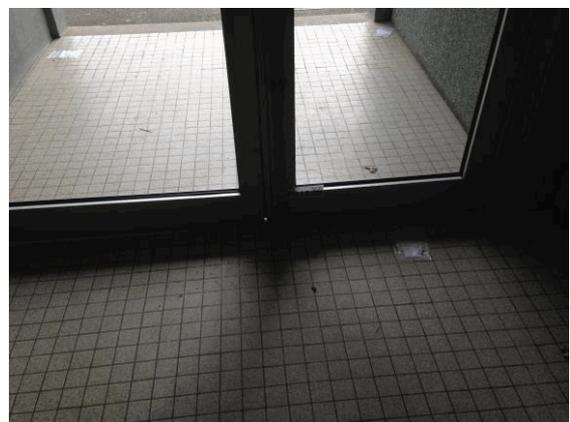
002HD001405 n°17 - 2 (P17)



002HD001405 n°17 - 1 (P17)



002HD001405 n°18 - 2 (P18)



002HD001405 n°18 - 1 (P18)



002HD001405 n°19 - 1 (P19)



002HD001405 n°19 - 2 (P19)



002HD001405 n°20 - 1 (P20)



002HD001405 n°20 - 2 (P20)



002HD001405 n°21 - 2 (P21)



002HD001405 n°21 - 1 (P21)



002HD001405 n°22 - 1 (P22)



002HD001405 n°22 - 2 (P22)



002HD001405 n°23 - 2 (P23)



002HD001405 n°23 - 1 (P23)



002HD001405 n°24 - 1 (P24)



002HD001405 n°25 - 2 (P25)



002HD001405 n°25 - 1 (P25)



002HD001405 n°26 - 2 (P26)



002HD001405 n°26 - 1 (P26)



002HD001405 n°27 - 2 (P27)



002HD001405 n°27 - 1 (P27)



002HD001405 n°28 - 1 (P28)



002HD001405 n°29 - 1 (P29)



002HD001405 n°29 - 2 (P29)



002HD001405 n°30 - 1 (P30)



002HD001405 n°30 - 2 (P30)



002HD001405 n°31 - 1 (P31)



002HD001405 n°31 - 2 (P31)



002HD001405 n°32 - 1 (P32)



002HD001405 n°33 - 2 (P33)



002HD001405 n°33 - 1 (P33)



002HD001405 n°34 - 2 (P34)



002HD001405 n°34 - 1 (P34)



002HD001405 n°35 - 2 (P35)



002HD001405 n°35 - 1 (P35)



002HD001405 n°36 - 1 (P36)



002HD001405 n°36 - 2 (P36)



002HD001405 n°37 - 1 (P37)



002HD001405 n°37 - 2 (P37)



002HD001405 n°38 - 2 (P38)



002HD001405 n°38 - 1 (P38)



002HD001405 n°39 - 1 (P39)



002HD001405 n°39 - 2 (P39)



002HD001405 n°40 - 1 (P40)



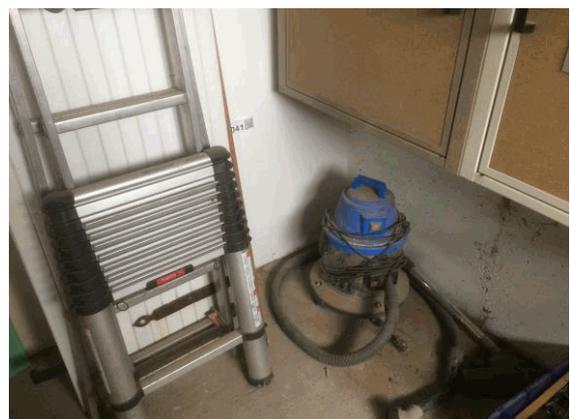
002HD001405 n°40 - 2 (P40)



002HD001405 n°41 - 1 (P41)



002HD001405 n°41 - 2 (P41)



002HD001405 n°42 - 1 (P42)



002HD001405 n°42 - 2 (P42)



002HD001405 n°43 - 1 (P43)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 2



002HD001405 n°30 - 1



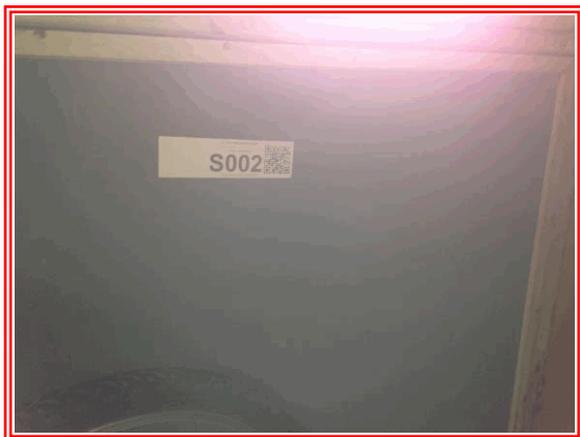
I5 - 1



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S4 - 1 (A4)



S5 - 1 (A5)



S6 - 1 (A6)



S12 - 1 (A12)



S13 - 1 (A13)



S14 - 1 (A14)



S15 - 1 (A15)



S16 - 1 (A16)



S17 - 1 (A17)



S18 - 1 (A18)



S19 - 1 (A19)



S20 - 1 (A20)



S21 - 1 (A21)



S22 - 1 (A22)



S41 - 1 (A41)



S42 - 1 (A42)



S48 - 1 (A48)



S49 - 1 (A49)



S60 - 1 (A60)



S61 - 1 (A61)



S62 - 1 (A62)



S63 - 1 (A63)



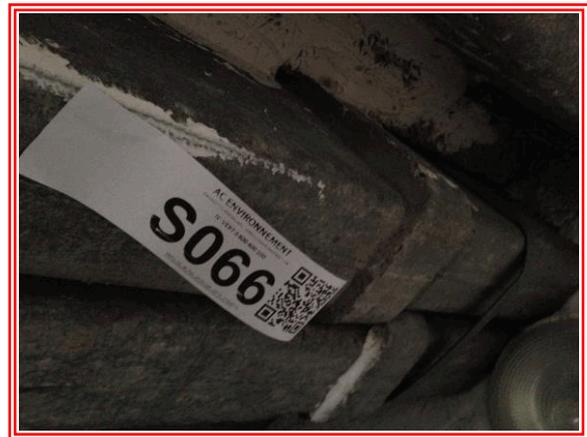
S64 - 1 (A64)



S65 - 1 (A65)



S66 - 1 (A66)



S67 - 1 (A67)



S68 - 1 (A68)



S69 - 1 (A69)



S70 - 1 (A70)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Autour portes -	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + matériau beige hétérogène + peinture - -	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac - porteur -	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	
P4	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux rose avec poussières + toile fibreuse marron non séparable + peinture en vrac non séparable - Tresse avec laine et peinture -	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + bois - joints fibralith -	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - gaine technique -	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris - gaine technique -	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peintures multiples - Porteur cage escalier -	Etages - Vol 14 (PC RDC)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peintures multiples - -	Etages - Vol 14 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peintures multiples en vrac - limon et contre marche escaliers -	Etages - Vol 14 (PC RDC)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	
P12	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peinture - gris sur porteur -	Etages - Vol 12 (Local à velo)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - Sur doublage -	Etages - Vol 12 (Local à velo)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture - -	Etages - Vol 12 (Local à velo)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau compact beige en vrac + peintures multiples - Intérieur et extérieur -	Etages - Vol 12 (Local à velo)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac - -	Etages - Vol 12 (Local à velo)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	Etages - Vol 12 (Local à velo)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir - -	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple incolore + peinture - -	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	
P21	Façades	Bardages	Matériau gris hétérogène avec fibres - -	Etages - Vol 13 (Hall d'entrée)	
P22	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange + toile blanche plâtrée non séparable - Tress avec enduit plâtreux -	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	



P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - -	Etages - Vol 14 (PC RDC)	
P24	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Peinture bitumineuse en vrac - -	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac hétérogène - -	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	
P26	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau souple noir - -	Sous-sol - Vol 10 (accès caves)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit compact gris + matériau compact gris hétérogène - -	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	
P28	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peintures multiples - -	Sous-sol - Vol 9 (dégagement)	
P29	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable - Bande entre plaque de plâtre -	Etages - Vol 15 (PC R+2)	
P30	Façades	Bardages	Matériau compact beige en vrac avec fibres - Beige à l'arrière du bâtiment -	Façade arrière - Vol 19 (Façade arrière)	
P31	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières + matériau beige en vrac + peintures multiples - -	Façade avant - Vol 17 (Façade avant)	
P32	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune + matériau cartonné avec couche bitumineuse - Laine avec pare vapeur -	Combles - Vol 23 (combles)	
P33	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - -	Etages - Vol 15 (PC R+2)	
P34	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	
P35	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac - -	Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	
P36	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - Arrière du bâtiment -	Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	
P37	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 17 (Façade avant)	
P38	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac - -	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	
P39	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple beige en vrac avec poussières - -	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	
P40	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau beige en vrac + matériau gris en vrac + peinture - -	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	
P41	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en papier non séparable + carton non séparable - Bande entre plaque de plâtre -	Sous-sol - Vol 1 (atelier 1)	
P42	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris + peinture - -	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	

P43	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peintures multiples - -	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	
-----	--	------------------	---	-------------------------------	--





RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46836 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46836
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 10 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46837 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46837
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre lissée / Vol 9 (dégagement)
Description ITGA	Matériau compact gris / Matériau beige 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
▶ Matériau compact gris + matériau beige hétérogène + peinture	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46838 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46838
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 10 (accès caves)
Description ITGA	Matériau gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46839 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46839
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405004 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 10 (accès caves)
Description ITGA	Matériau fibreux rose avec poussières / Toile fibreuse marron / 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
▶ Matériau fibreux rose avec poussières + toile fibreuse marron non séparable + peinture en vrac non séparable	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46840 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46840
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 10 (accès caves)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Bois / 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 + bois	META le 27/03/2017	Amiante non détecté	---	2
Peinture		Non analysé		

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46841 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46841
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 9 (dégagement)
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 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46842 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46842
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 9 (dégagement)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46843 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46843
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture grise et beige / Vol 14 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peintures multiples	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46844 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46844
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment avec fine couche d'enduit platre (sous face palier) / Vol 14 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peintures multiples	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46845 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46845
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives / Vol 14 (PC RDC)
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Peintures multiples en vrac	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46846 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46846
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 10 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46847 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46847
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405012 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 12 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46848 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46848
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture / Vol 12 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46849 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46849
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 12 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46850 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46850
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405015 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier dur beige / Vol 12 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau compact beige en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact beige en vrac + peintures multiples	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46851 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46851
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 12 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46852 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46852
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage platreux / Vol 12 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46853 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46853
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405018 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints de la porte d'entrée / Vol 13 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46854 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46854
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405019 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 13 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Matériau souple incolore / 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 souple incolore + peinture	META le 27/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46855 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46855
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture grise / Vol 13 (Hall d'entrée)
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 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46856 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46856
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405021 / Façades / Bardages / Plaques fibreuses / Vol 13 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Matériau gris hétérogène avec fibres

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris hétérogène avec fibres	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46857 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46857
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405022 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 4 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Toile blanche plâtrée

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux orange + toile blanche plâtrée non séparable	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46858 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46858
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 14 (PC RDC)
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 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46859 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46859
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405024 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Peinture noire / Vol 10 (accès caves)
Description ITGA	Peinture bitumineuse 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 bitumineuse en vrac	META le 27/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46860 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46860
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint entre parpaing / Vol 10 (accès caves)
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 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46861 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46861
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405026 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Joint entre éléments (souple noir) / Vol 10 (accès caves)
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46862 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46862
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405027 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits ciment (coffre dans gaine technique) / Vol 9 (dégagement)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + matériau compact gris hétérogène	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46863 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46863
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture (distribution gaine technique) / Vol 9 (dégagement)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peintures multiples	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46864 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46864
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405029 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 15 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture / Carton

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46865 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46865
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405030 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 19 (Façade arrière)
Description ITGA	Matériau compact beige en vrac avec fibres

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact beige en vrac avec fibres	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46866 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46866
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405031 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 17 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Matériau beige en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc avec poussières + matériau beige en vrac + peintures multiples	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46867 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46867
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405032 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 23 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Matériau cartonné avec couche bitumineuse

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + matériau cartonné avec couche bitumineuse	META le 27/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46868 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46868
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405033 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre (condamnation vide ordure) / Vol 15 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46869 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46869
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405034 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche et sous-couche / Vol 22 (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 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46870 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46870
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405035 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint d'assemblage des bordures / Vol 22 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris en vrac	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46871 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46871
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405036 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre extérieur / Vol 22 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46872 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46872
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405037 / Façades / Murs / Enduit beige pour fixation des barres métallique / Vol 17 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46873 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46873
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405038 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre avec motif / Vol 1 (atelier 1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46874 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46874
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405039 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier mou / Vol 1 (atelier 1)
Description ITGA	Matériau souple beige en vrac avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple beige en vrac avec poussières	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46875 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46875
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405040 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Colle jaunatre entre panneaux fibralith / Vol 1 (atelier 1)
Description ITGA	Matériau beige en vrac / Matériau 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
▶ Matériau beige en vrac + matériau gris en vrac + peinture	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46876 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46876
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405041 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (atelier 1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture avec couche en papier / Carton

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en papier non séparable + carton non séparable	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46877 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46877
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405042 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint entre briques rouges (conduit cheminée) / Vol 4 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris + peinture	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-46878 EN DATE DU 27/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-26107
Echantillon ITGA : IT071703-46878
Reçu au laboratoire le : 16/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001405
Dossier client	_0010000001_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001405043 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (soubassement cheminée) / Vol 4 (chaufferie)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peintures multiples	META le 25/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET