

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 :	LA PERRINE
CP - Ville :	53700 VILLAINES LA JUHEL
Référence client :	_0009000001_
Date du repérage :	04/10/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.



Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- 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 :	LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0009000001_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	13/10/2016
Accompagnateur :	Néant (Néant)	A Riorges, le 13/10/2016	
Date de repérage :	04/10/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC) Sous sol - Vol 3 (accès caves) Sous sol - Vol 5 (local VO 3) PC Cage 1 - Vol 8 (PC R+1) PC Cage 2 - Vol 10 (PC RDC) PC Cage 2 - Vol 12 (PC R+2) Toiture _ Plan masse - Vol 14 (Plan masse) Façade arrière - Vol 16 (Façade arrière) Pignon gauche - Vol 18 (Pignon gauche)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants) Sous sol - Vol 4 (local VO 1) Sous sol - Vol 7 (local VO 4) PC Cage 1 - Vol 9 (PC R+2) PC Cage 2 - Vol 11 (PC R+1) Toiture _ Plan masse - Vol 13 (toiture) Façade avant - Vol 15 (Façade avant) Pignon droit - Vol 17 (Pignon droit)



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE - N° 2 814 442 91 OP N°90 -
Techniciens Horizon Contrôle et Formation - 03/11/2004

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
Façades	PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol	Vol 2 (local encombrants) - Vol 3 (accès caves) - Vol 5 (local VO 3) - Vol 7 (local VO 4)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol	Vol 2 (local encombrants) - Vol 3 (accès caves) - Vol 4 (local VO 1) - Vol 5 (local VO 3) - Vol 7 (local VO 4)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 2 (local encombrants) - Vol 3 (accès caves) - Vol 4 (local VO 1) - Vol 5 (local VO 3) - Vol 7 (local VO 4)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 2 (local encombrants) - Vol 3 (accès caves) - Vol 4 (local VO 1) - Vol 5 (local VO 3) - Vol 7 (local VO 4)	
Façades	PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	



Plafond et faux-plafonds	PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	Toiture _ Plan masse	Vol 13 (toiture) - Vol 14 (Plan masse)	
Toiture et étanchéité	Toiture _ Plan masse	Vol 13 (toiture)	
Revêtement de sol	Toiture _ Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Toiture _ Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	
Conduits, canalisations et équipements	Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	
Façades	Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	
Conduits, canalisations et équipements	Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	
Façades	Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	
Façades	Pignon droit	Vol 17 (Pignon droit)	
Parois verticales intérieures et enduits	Pignon droit	Vol 17 (Pignon droit)	
Conduits, canalisations et équipements	Pignon gauche	Vol 18 (Pignon gauche)	
Façades	Pignon gauche	Vol 18 (Pignon gauche)	

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

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet



Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 2 (local encombrants)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (local encombrants)	panneaux fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 3 (accès caves)	panneaux fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 4 (local VO 1)	panneaux fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 15 (Façade avant)	Matériaux présent derrière PVC	Impossible de voir les matériaux présents derrière le PVC sans destruction de celui-ci
Vol 16 (Façade arrière)	Matériaux présent derrière PVC	Impossible de voir les matériaux présents derrière le PVC sans destruction de celui-ci
Vol 14 (Plan masse)	Bandes bitumeuses	Risque de fuite en cas de prélèvement

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 7 (local VO 4)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 5 (local VO 3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S11
Vol 5 (local VO 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S12
Vol 3 (accès caves)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	P12
Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	P12
Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	P12
Vol 8 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	P12
Vol 10 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	P12
Vol 12 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	P12
Vol 11 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	P12
Vol 14 (Plan masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S94
Vol 14 (Plan masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S95
Vol 13 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S96
Vol 13 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S97

Q Réserves / Commentaires



Voir commentaires. - Commentaire n°1 : Les locaux mayenne habitat au sous sol n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Commentaire n°2 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

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

Réserves sur :

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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 invisibles sous la laine de verre + ouatte cellulose

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 20 (local innaccessible)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès.
combles - Vol 19 (combles)	Risque sanitaire ou physique avéré	hauteur importante ouatte de cellulose. impssible de voir la nature du plancher et les matériaux sous la ouatte de cellulose.
Sous sol - Vol 6 (local VO 2)	Moyen investigation non mis a disposition	Local trop encombré. Impossible d voir les matériaux présents.

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 7 (local VO 4)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 2 (local encombrants)	Conduit eau	Calorifugeage	P6	Réalisation d'un prélèvement	laine + tresse + matériaux bitumineux	002HD0011 21 n°6 - 1 - 002HD0011 21 n°6 - 2	P6	Matériau fibreux multicolore en vrac + matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 7 (local VO 4) - Vol 3 (accès caves) - Vol 5 (local VO 3)	Conduit eau	Calorifugeage	S4 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	laine + tresse + matériaux bitumineux	002HD0011 21 n°6 - 1 - 002HD0011 21 n°6 - 2	P6	Matériau fibreux multicolore en vrac + matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 5 (local VO 3)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S11	Réalisation d'un sondage		S11 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 5 (local VO 3)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S12	Réalisation d'un sondage	evac EU	S12 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Toiture _ Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S94	Réalisation d'un sondage	Pénétration EP dans sol	S94 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S94	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S94	Pénétration EP dans sol	S94 - 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	
Toiture _ Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S95	Réalisation d'un sondage	Pénétration EP dans sol	S95 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Pignon gauche	Vol 18 (Pignon gauche)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S95	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S95	Pénétration EP dans sol	S95 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Toiture _ Plan masse	Vol 13 (toiture)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S96	Réalisation d'un sondage	Pénétration EP dans sol	S96 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S96	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S96	Pénétration EP dans sol	S96 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Toiture _ Plan masse	Vol 13 (toiture)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S97	Réalisation d'un sondage	Pénétration EP dans sol	S97 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S97	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S97	Pénétration EP dans sol	S97 - 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	



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	
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple blanche en partie haute	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°18 - 1 - 002HD0011 21 n°18 - 2	P18	Matériau souple blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple blanche en partie haute	S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0011 21 n°18 - 1 - 002HD0011 21 n°18 - 2	P18	Matériau souple blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	P35	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°35 - 1 - 002HD0011 21 n°35 - 2	P35	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 17 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S105	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002HD0011 21 n°35 - 1 - 002HD0011 21 n°35 - 2	P35	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S106	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002HD0011 21 n°35 - 1 - 002HD0011 21 n°35 - 2	P35	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 18 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S107	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002HD0011 21 n°35 - 1 - 002HD0011 21 n°35 - 2	P35	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture jaune	P36	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°36 - 1 - 002HD0011 21 n°36 - 2	P36	Matériau compact gris hétérogène + enduit compact blanc et noir en vrac non séparable + 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 avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture jaune	P36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002HD0011 21 n°36 - 1 - 002HD0011 21 n°36 - 2	P36	Matériau compact gris hétérogène + enduit compact blanc et noir en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 17 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés gris + peinture jaune	S102	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002HD0011 21 n°36 - 1 - 002HD0011 21 n°36 - 2	P36	Matériau compact gris hétérogène + enduit compact blanc et noir en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris + peinture jaune	S103	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002HD0011 21 n°36 - 1 - 002HD0011 21 n°36 - 2	P36	Matériau compact gris hétérogène + enduit compact blanc et noir en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 18 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés gris + peinture jaune	S104	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002HD0011 21 n°36 - 1 - 002HD0011 21 n°36 - 2	P36	Matériau compact gris hétérogène + enduit compact blanc et noir en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	joint d'assemblage des pierres	P37	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°37 - 1 - 002HD0011 21 n°37 - 2	P37	Matériau gris en vrac non séparable + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	joint d'assemblage des pierres	P37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37		002HD0011 21 n°37 - 1 - 002HD0011 21 n°37 - 2	P37	Matériau gris en vrac non séparable + matériau gris hétérogène	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 avant	Vol 15 (Façade avant)	Bardages	Matériaux présent derrière PVC	I4			I4 - 1				Impossible de voir les matériaux présents derrière le PVC sans destruction de celui-ci
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Bardages	Matériaux présent derrière PVC	I4			I4 - 1				Impossible de voir les matériaux présents derrière le PVC sans destruction de celui-ci
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris + peinture rose	P38	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°38 - 1 - 002HD0011 21 n°38 - 2	P38	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 2 (local encombrants)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°2 - 1 - 002HD0011 21 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 21 n°2 - 1 - 002HD0011 21 n°2 - 2	P2	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	
Sous sol	Vol 2 (local encombrants)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P3	Réalisation d'un prélèvement	enduit blanc	002HD0011 21 n°3 - 1 - 002HD0011 21 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (local encombrants)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Sous sol	Vol 2 (local encombrants)	Murs et cloisons	Joint assemblage des parpaings	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°4 - 1 - 002HD0011 21 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 7 (local VO 4) - Vol 4 (local VO 1) - Vol 3 (accès caves) - Vol 5 (local VO 3)	Murs et cloisons	Joint assemblage des parpaings	S3 - S8 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 21 n°4 - 1 - 002HD0011 21 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1)	Murs et cloisons	Joint assemblage des parpaings	S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 21 n°4 - 1 - 002HD0011 21 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Murs et cloisons	Joint assemblage des parpaings	S26 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 21 n°4 - 1 - 002HD0011 21 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (local encombrants)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P7	Réalisation d'un prélèvement	blanche	002HD0011 21 n°7 - 1 - 002HD0011 21 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc en vrac + matériau blanc non séparable + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 5 (local VO 3)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°9 - 1 - 002HD0011 21 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 7 (local VO 4)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 21 n°9 - 1 - 002HD0011 21 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Joint ciment assemblage des briques rouges	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°11 - 1 - 002HD0011 21 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Joint ciment assemblage des briques rouges	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 21 n°11 - 1 - 002HD0011 21 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment (jambage porte)	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°14 - 1 - 002HD0011 21 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment (jambage porte)	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 21 n°14 - 1 - 002HD0011 21 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage plâtreux autour gaines elec	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°16 - 1 - 002HD0011 21 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage plâtreux autour gaines elec	S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 21 n°16 - 1 - 002HD0011 21 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable + 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	
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°17 - 1 - 002HD0011 21 n°17 - 2	P17	Matériau souple noir avec fibres + matériau blanc en faible quantité en vrac avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie	P17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0011 21 n°17 - 1 - 002HD0011 21 n°17 - 2	P17	Matériau souple noir avec fibres + matériau blanc en faible quantité en vrac avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie	S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0011 21 n°17 - 1 - 002HD0011 21 n°17 - 2	P17	Matériau souple noir avec fibres + matériau blanc en faible quantité en vrac avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P19	Réalisation d'un prélèvement	Placo collé	002HD0011 21 n°19 - 1 - 002HD0011 21 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Placo collé	002HD0011 21 n°19 - 1 - 002HD0011 21 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Placo collé	002HD0011 21 n°19 - 1 - 002HD0011 21 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture pailleté + peinture beige + enduit plâtreux	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°20 - 1 - 002HD0011 21 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture pailleté + peinture beige + enduit platreux	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 21 n°20 - 1 - 002HD0011 21 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture pailleté + peinture beige + enduit platreux	S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 21 n°20 - 1 - 002HD0011 21 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre rebouchage	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°21 - 1 - 002HD0011 21 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 8 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture souple beige	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°22 - 1 - 002HD0011 21 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture souple beige	S22 - S49 - S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0011 21 n°22 - 1 - 002HD0011 21 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture souple beige	S50 - S52 - S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0011 21 n°22 - 1 - 002HD0011 21 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture beige (distribution gaines techniques)	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°23 - 1 - 002HD0011 21 n°23 - 2	P23	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 1	Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture beige (distribution gaines techniques)	S54 - S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0011 21 n°23 - 1 - 002HD0011 21 n°23 - 2	P23	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture beige (distribution gaines techniques)	S56 - S57 - S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0011 21 n°23 - 1 - 002HD0011 21 n°23 - 2	P23	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment entre escalier et porteur cage escalier	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°28 - 1 - 002HD0011 21 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment entre escalier et porteur cage escalier	P28 - S73 - S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0011 21 n°28 - 1 - 002HD0011 21 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment entre escalier et porteur cage escalier	S75 - S76 - S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0011 21 n°28 - 1 - 002HD0011 21 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	joint platre entre briques rouges	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°30 - 1 - 002HD0011 21 n°30 - 2	P30	Matériau plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	Murs et cloisons	joint platre entre briques rouges	P30 - S83 - S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002HD0011 21 n°30 - 1 - 002HD0011 21 n°30 - 2	P30	Matériau plâtreux blanc 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	
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Murs et cloisons	joint platre entre briques rouges	S85 - S86 - S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002HD0011 21 n°30 - 1 - 002HD0011 21 n°30 - 2	P30	Matériau plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige menuiseries bois	P39	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°39 - 1 - 002HD0011 21 n°39 - 2	P39	Mastic vitrier dur beige menuiseries bois	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige menuiseries bois	P39 - S98	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39		002HD0011 21 n°39 - 1 - 002HD0011 21 n°39 - 2	P39	Mastic vitrier dur beige menuiseries bois	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 17 (Pignon droit)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige menuiseries bois	S100	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39		002HD0011 21 n°39 - 1 - 002HD0011 21 n°39 - 2	P39	Mastic vitrier dur beige menuiseries bois	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige menuiseries bois	S101	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39		002HD0011 21 n°39 - 1 - 002HD0011 21 n°39 - 2	P39	Mastic vitrier dur beige menuiseries bois	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 2 (local encombrants)	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibralith	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°5 - 1 - 002HD0011 21 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable	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 3 (accès caves) - Vol 4 (local VO 1)	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibralith	S13 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0011 21 n°5 - 1 - 002HD0011 21 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (local encombrants)	Faux plafonds	panneaux fibralith	I2			I2 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Faux plafonds	panneaux fibralith	I2			I2 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Sous sol	Vol 4 (local VO 1)	Faux plafonds	panneaux fibralith	I2			I2 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Sous sol	Vol 5 (local VO 3)	Plafonds	Enduit ciment (plafond brut dalle pleine)	P10	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 21 n°10 - 1 - 002HD0011 21 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	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 7 (local VO 4) - Vol 4 (local VO 1) - Vol 3 (accès caves)	Plafonds	Enduit ciment (plafond brut dalle pleine)	S18 - S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 21 n°10 - 1 - 002HD0011 21 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment (plafond brut dalle pleine)	S29 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 21 n°10 - 1 - 002HD0011 21 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment (plafond brut dalle pleine)	S32 - S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 21 n°10 - 1 - 002HD0011 21 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (local VO 1)	Plafonds	enduit de rebouchage autour conduit VO	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°15 - 1 - 002HD0011 21 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 5 (local VO 3) - Vol 7 (local VO 4)	Plafonds	enduit de rebouchage autour conduit VO	S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 21 n°15 - 1 - 002HD0011 21 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre + enduit ciment	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°27 - 1 - 002HD0011 21 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre + enduit ciment	P27 - S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0011 21 n°27 - 1 - 002HD0011 21 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 2	Vol 11 (PC R+1) - Vol 10 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre + enduit ciment	S71 - S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0011 21 n°27 - 1 - 002HD0011 21 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 9 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre (plafond dernier étage)	P32	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°32 - 1 - 002HD0011 21 n°32 - 2	P32	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 12 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre (plafond dernier étage)	S93	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002HD0011 21 n°32 - 1 - 002HD0011 21 n°32 - 2	P32	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 2 (local encombrants)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°1 - 1 - 002HD0011 21 n°1 - 2	P1	Matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 21 n°1 - 1 - 002HD0011 21 n°1 - 2	P1	Matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 7 (local VO 4)	Revêtement de sol	Chape maigre lissée	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°8 - 1 - 002HD0011 21 n°8 - 2	P8	Matériau gris en vrac + matériau compact gris en vrac hétérogène	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 5 (local VO 3) - Vol 4 (local VO 1)	Revêtement de sol	Chape maigre lissée	S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 21 n°8 - 1 - 002HD0011 21 n°8 - 2	P8	Matériau gris en vrac + matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°12 - 1 - 002HD0011 21 n°12 - 2	P12	Matériau bitumineux noir en vrac	Positif	Présence sur analyse
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 21 n°12 - 1 - 002HD0011 21 n°12 - 2	P12	Matériau bitumineux noir en vrac	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	S35 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 21 n°12 - 1 - 002HD0011 21 n°12 - 2	P12	Matériau bitumineux noir en vrac	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 1	Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	S36 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 21 n°12 - 1 - 002HD0011 21 n°12 - 2	P12	Matériau bitumineux noir en vrac	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 1	Vol 8 (PC R+1)	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	S37 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 21 n°12 - 1 - 002HD0011 21 n°12 - 2	P12	Matériau bitumineux noir en vrac	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC)	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	S38 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 21 n°12 - 1 - 002HD0011 21 n°12 - 2	P12	Matériau bitumineux noir en vrac	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 2	Vol 12 (PC R+2)	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	S39 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 21 n°12 - 1 - 002HD0011 21 n°12 - 2	P12	Matériau bitumineux noir en vrac	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 2	Vol 11 (PC R+1)	Revêtement de sol	joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.	S40 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 21 n°12 - 1 - 002HD0011 21 n°12 - 2	P12	Matériau bitumineux noir en vrac	Positif	Présence sur analyse
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Revêtement de sol	Chape maigre avec motifs	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°13 - 1 - 002HD0011 21 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (accès caves)	Revêtement de sol	Chape maigre avec motifs	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 21 n°13 - 1 - 002HD0011 21 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 15 X 15 Gris)	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°24 - 1 - 002HD0011 21 n°24 - 2	P24	Colle grise + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 15 X 15 Gris)	S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 21 n°24 - 1 - 002HD0011 21 n°24 - 2	P24	Colle grise + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	joint platreux entre plaque marbre et structure métallique	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°25 - 1 - 002HD0011 21 n°25 - 2	P25	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 1	Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	joint platreux entre plaque marbre et structure métallique	S60 - S61	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 21 n°25 - 1 - 002HD0011 21 n°25 - 2	P25	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	Revêtement de sol	joint platreux entre plaque marbre et structure métallique	S62 - S63 - S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 21 n°25 - 1 - 002HD0011 21 n°25 - 2	P25	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Peinture escalier métallique + garde corps	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°26 - 1 - 002HD0011 21 n°26 - 2	P26	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1)	Revêtement de sol	Peinture escalier métallique + garde corps	S65 - S66	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0011 21 n°26 - 1 - 002HD0011 21 n°26 - 2	P26	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Revêtement de sol	Peinture escalier métallique + garde corps	S67 - S68 - S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0011 21 n°26 - 1 - 002HD0011 21 n°26 - 2	P26	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage mosaïque grise	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°29 - 1 - 002HD0011 21 n°29 - 2	P29	Colle grise + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage mosaïque grise	S78 - S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0011 21 n°29 - 1 - 002HD0011 21 n°29 - 2	P29	Colle grise + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage mosaïque grise	S80 - S81 - S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0011 21 n°29 - 1 - 002HD0011 21 n°29 - 2	P29	Colle grise + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°31 - 1 - 002HD0011 21 n°31 - 2	P31	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P31 - S88 - S89	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0011 21 n°31 - 1 - 002HD0011 21 n°31 - 2	P31	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	S90 - S91 - S92	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0011 21 n°31 - 1 - 002HD0011 21 n°31 - 2	P31	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture _ Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P33	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°33 - 1 - 002HD0011 21 n°33 - 2	P33	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture _ Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33		002HD0011 21 n°33 - 1 - 002HD0011 21 n°33 - 2	P33	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture _ Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	I5			I5 - 1				Risque de fuite en cas de prélèvement
Toiture _ Plan masse	Vol 13 (toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S99							Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture _ Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P34	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 21 n°34 - 1 - 002HD0011 21 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
Toiture _ Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34		002HD0011 21 n°34 - 1 - 002HD0011 21 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 Revêtement de sol
	Sous sol	Sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 1	PC Cage 1 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 1	PC Cage 1 - Plan de prélèvements
	PC Cage 1	PC Cage 1 - MPCA Revêtement de sol
	PC Cage 2	PC Cage 2 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 2	PC Cage 2 - Plan de prélèvements
	PC Cage 2	PC Cage 2 - MPCA Revêtement de sol
	combles	combles - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture _ Plan masse	Toiture _ Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture _ Plan masse	Toiture _ Plan masse - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - MPCA Conduits, canalisations et équipements

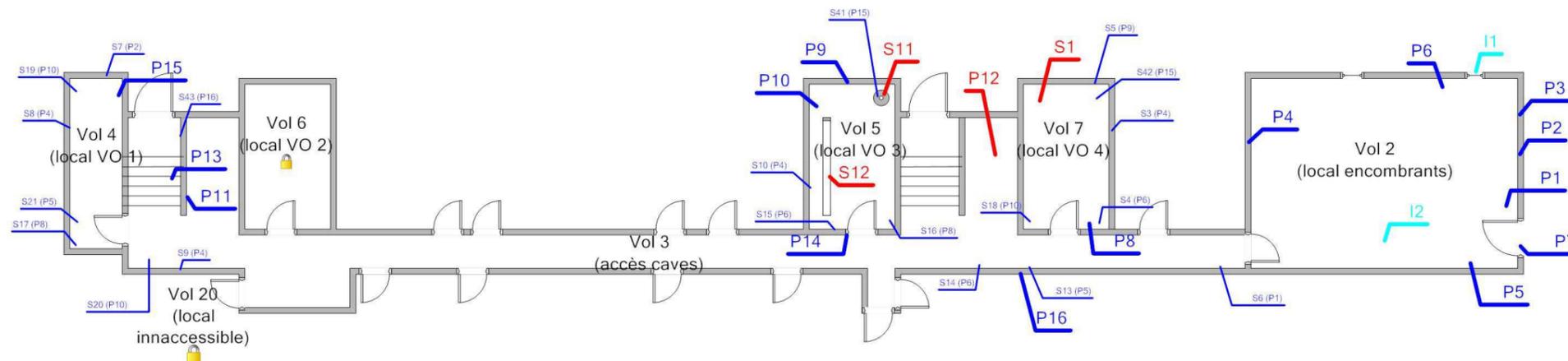


SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001121

Légende

	Localisation d'un prélèvement positif
	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif
	Volume non visité



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
04/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

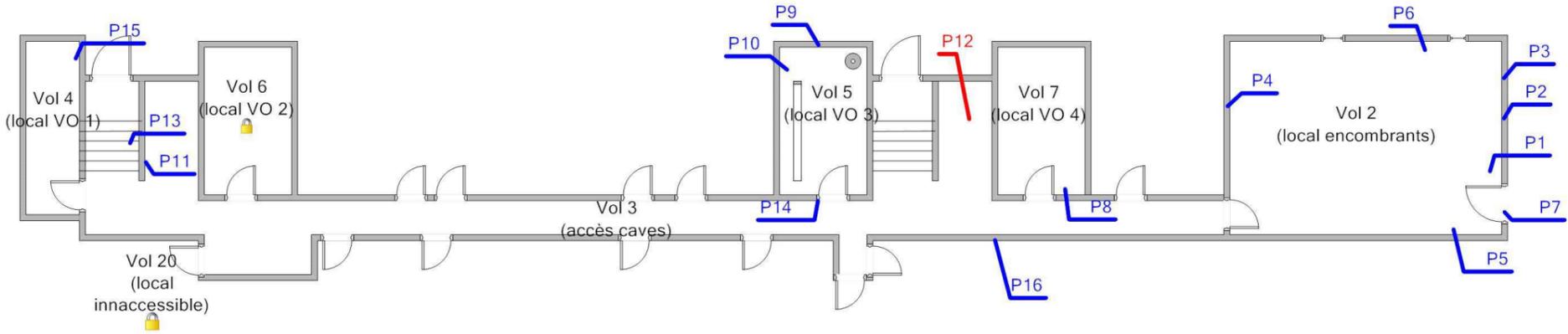
SOUS SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001121

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
04/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001121

Légende



S1: Conduit en fibres-ciment



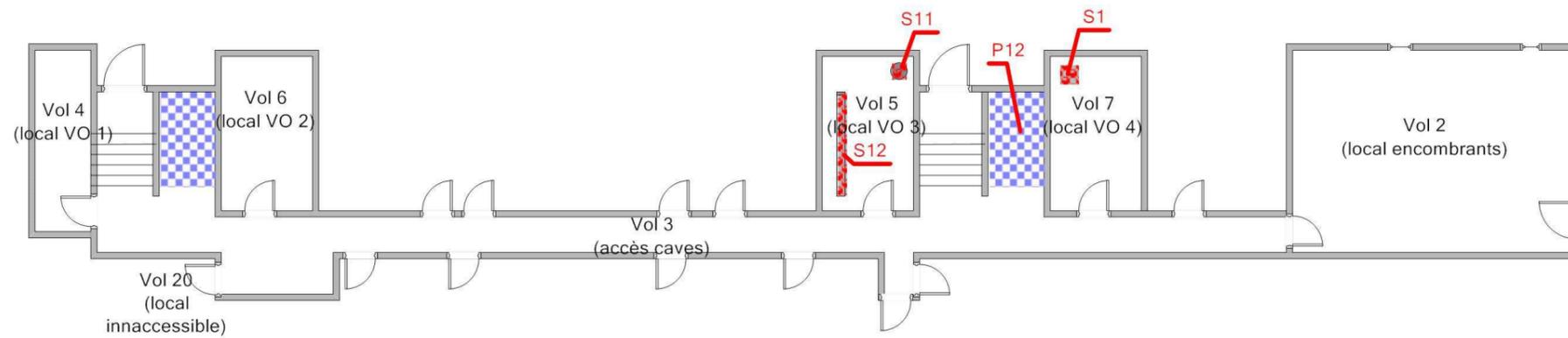
P12: joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.



S11: Conduit en fibres-ciment



S12: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
04/10/2016

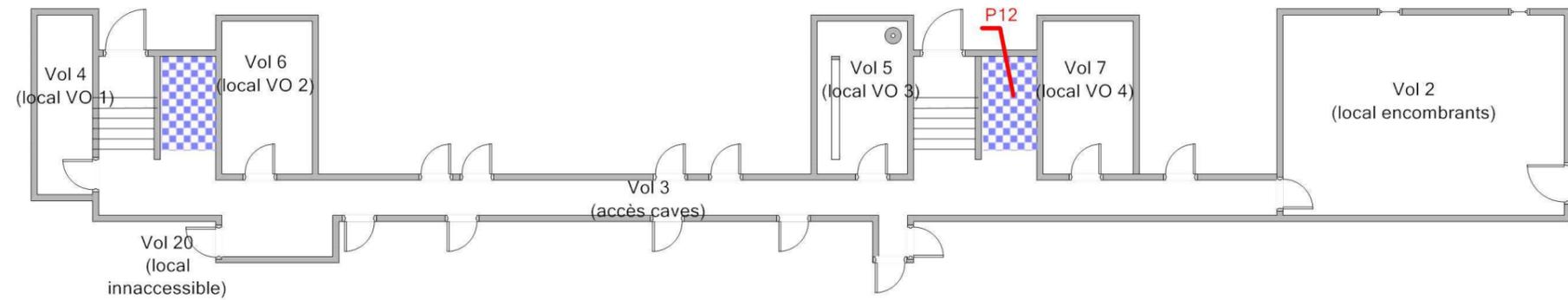
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001121

Légende

 P12 : joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
04/10/2016

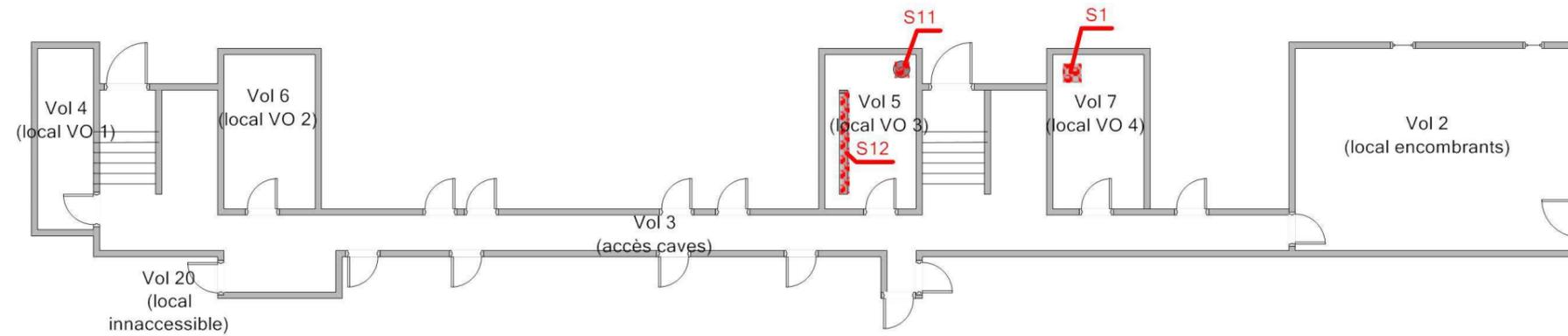
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001121

Légende

	S1: Conduit en fibres-ciment
	S11: Conduit en fibres-ciment
	S12: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

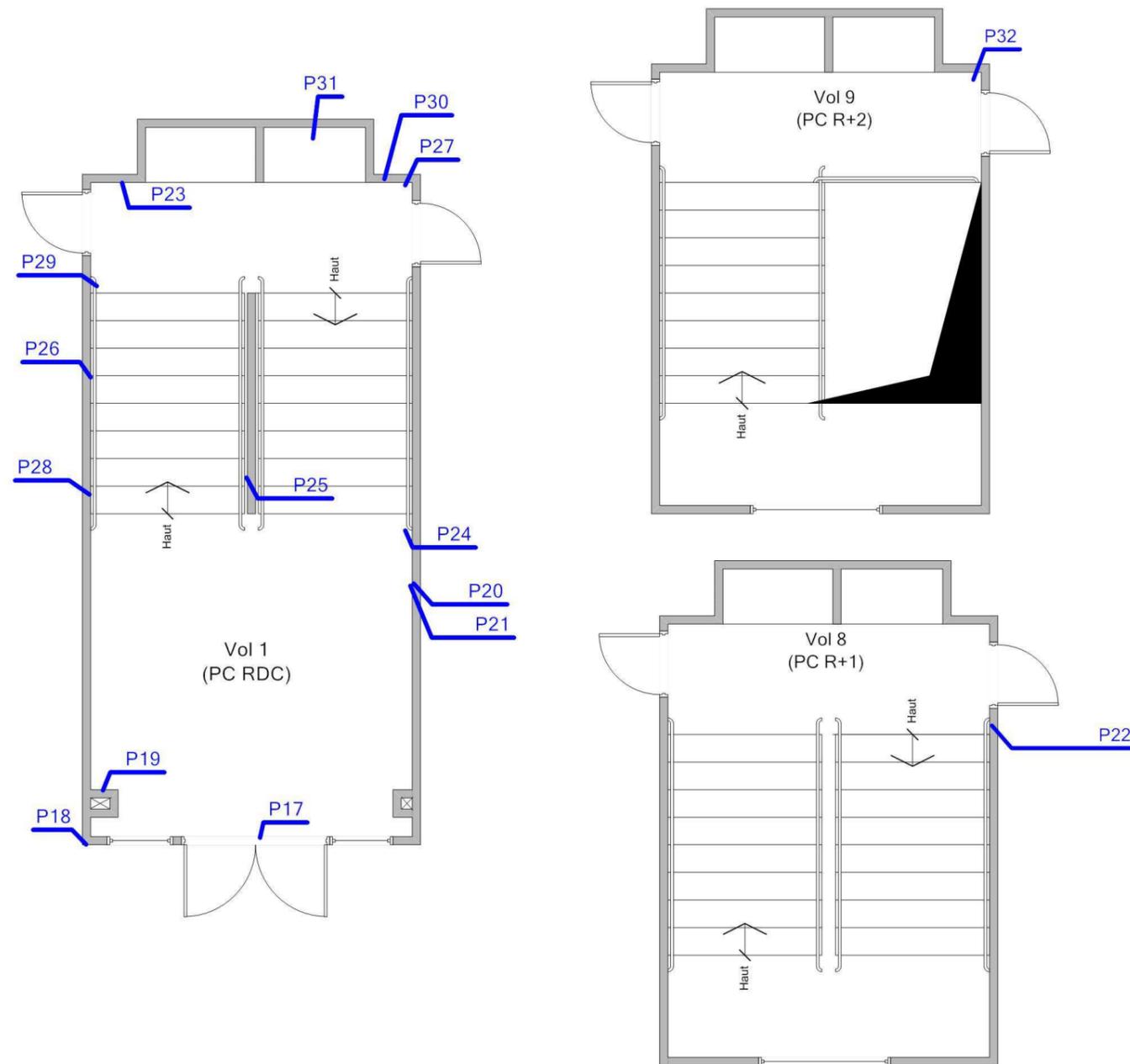
Date intervention
04/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 1 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001121

Légende



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
04/10/2016

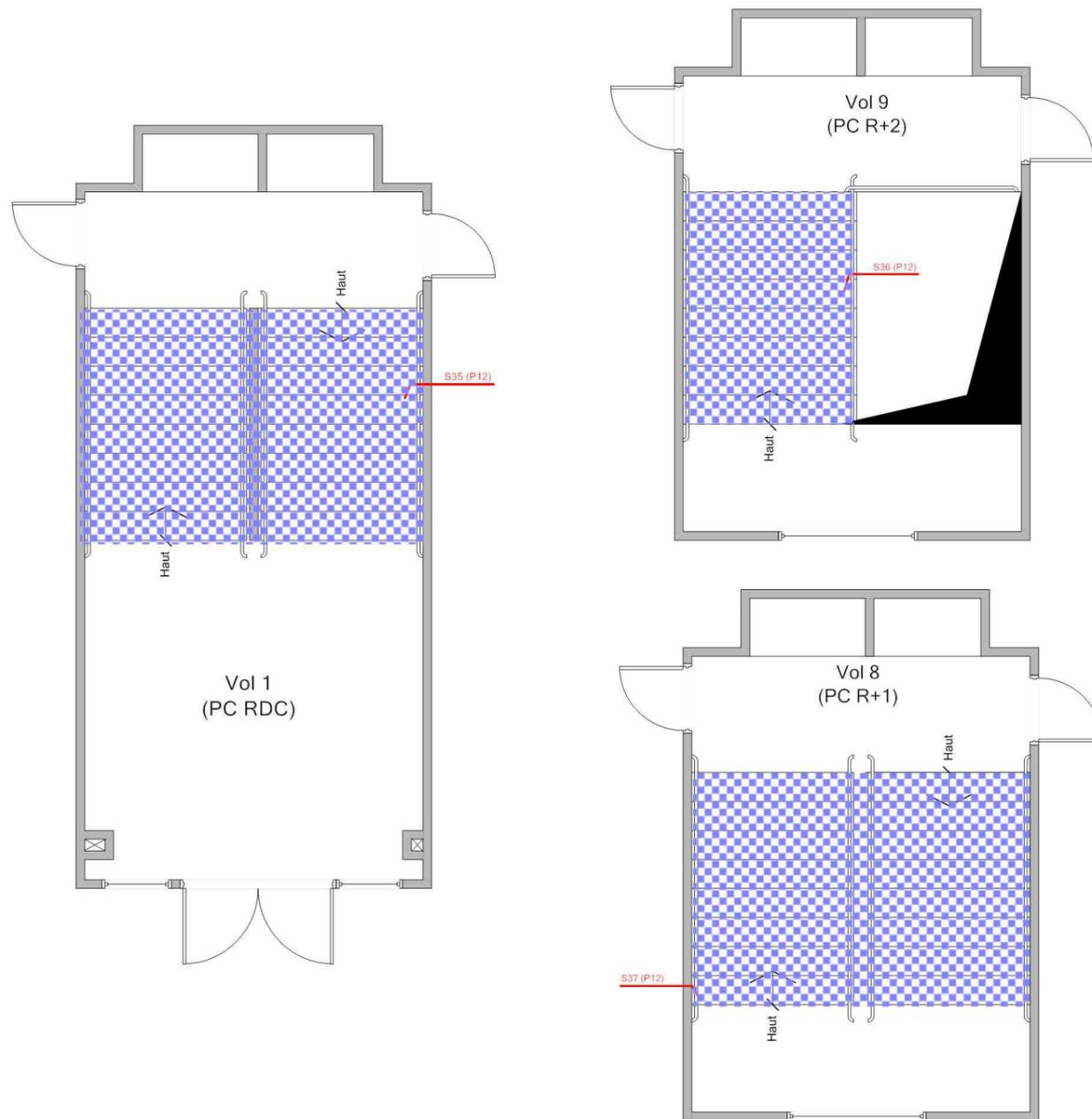
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 1 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001121

Légende

 P12 : joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

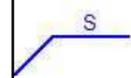
Date intervention
04/10/2016

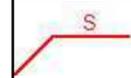
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

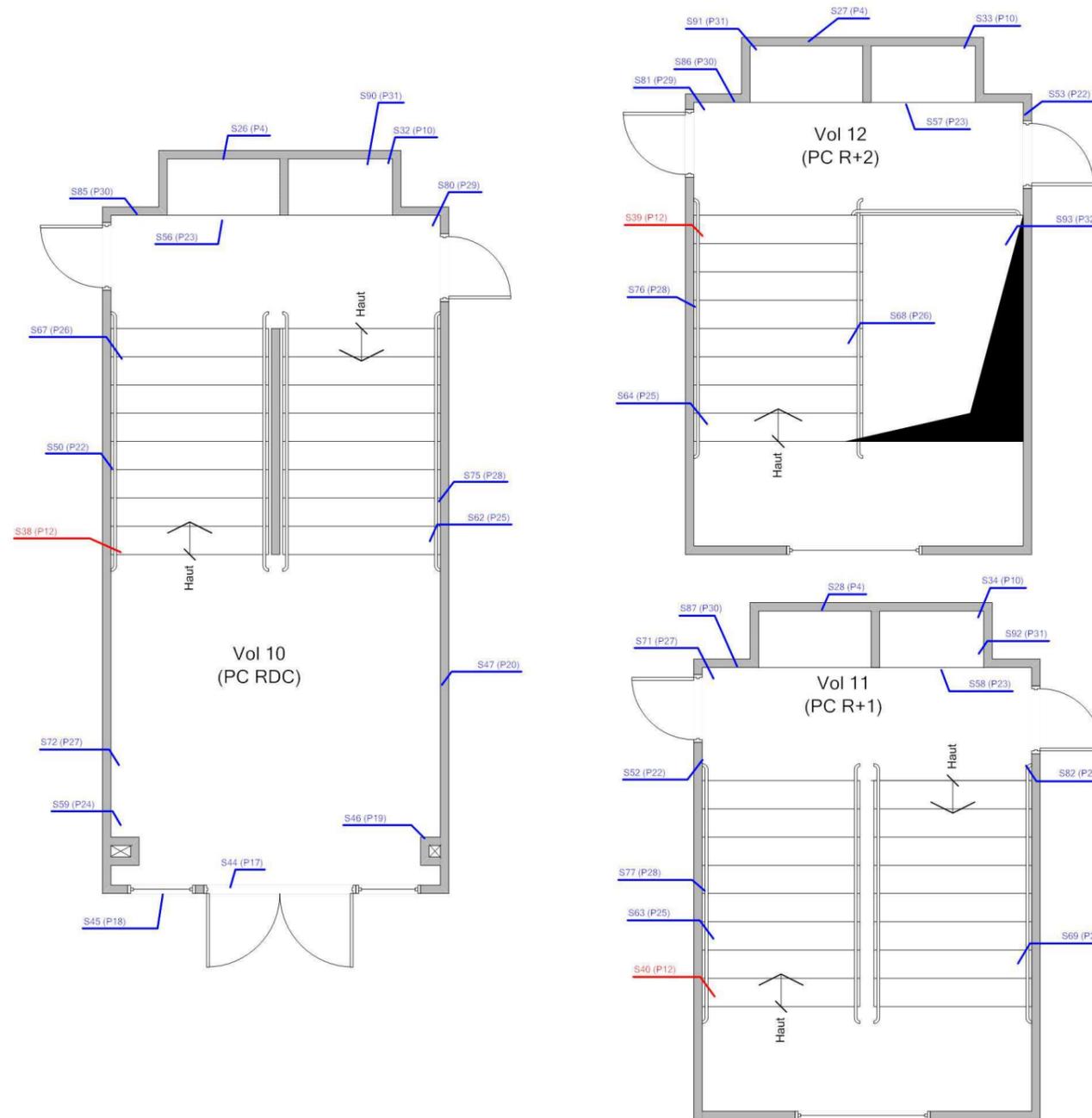
PC CAGE 2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001121

Légende

 Localisation dun sondage négatif

 Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
04/10/2016

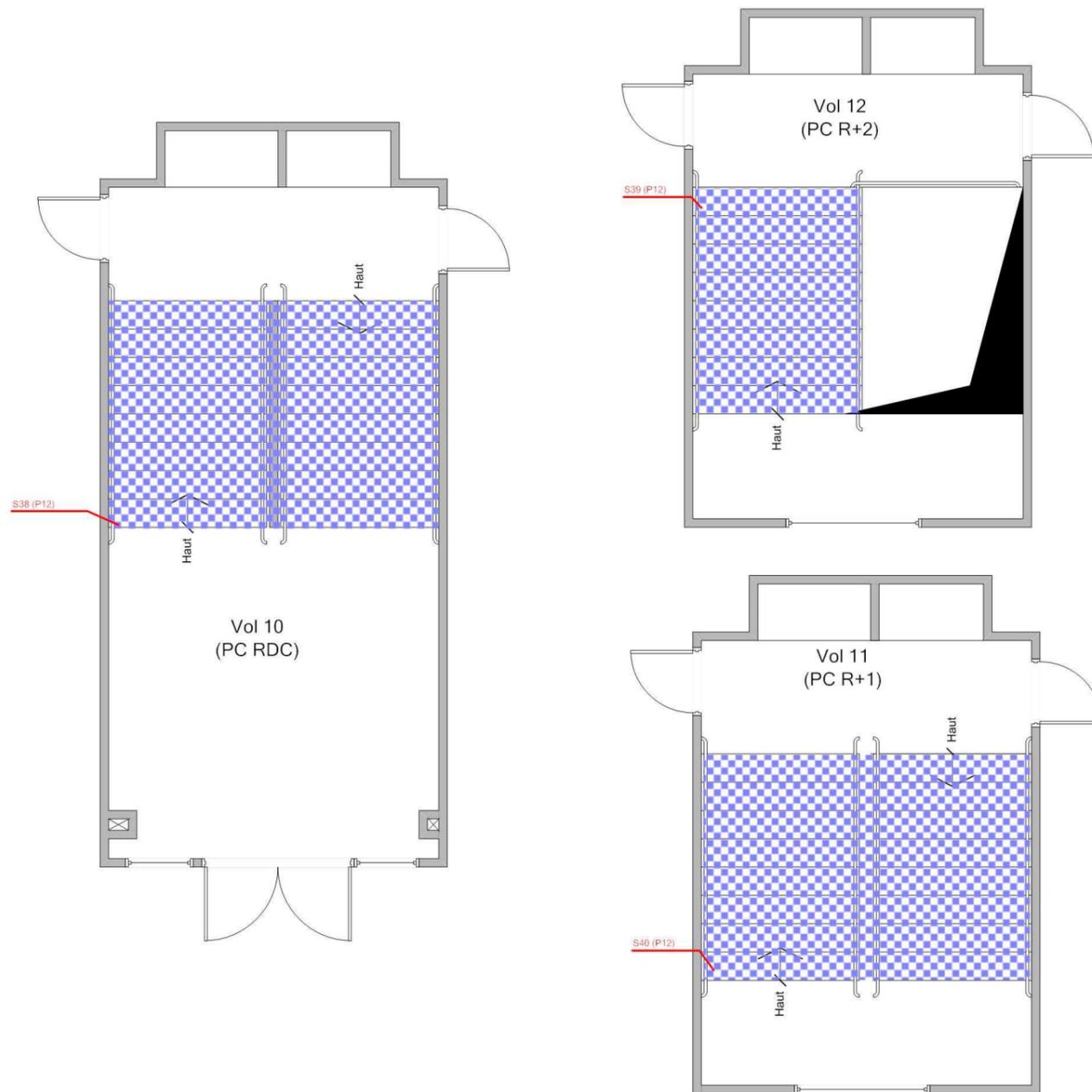
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 2 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001121

Légende

 P12 : joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique.



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

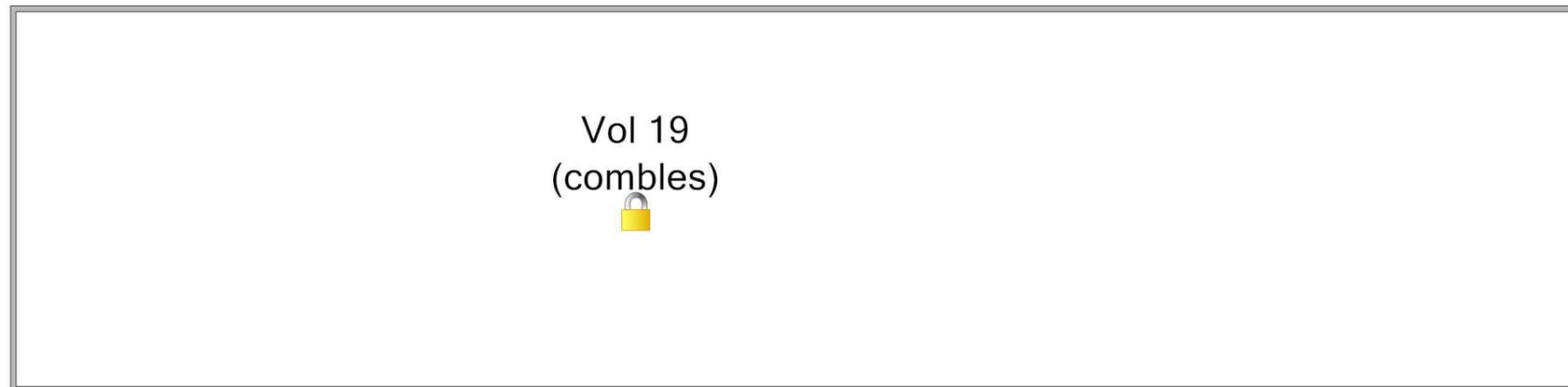
Date intervention
04/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende



Volume non visité



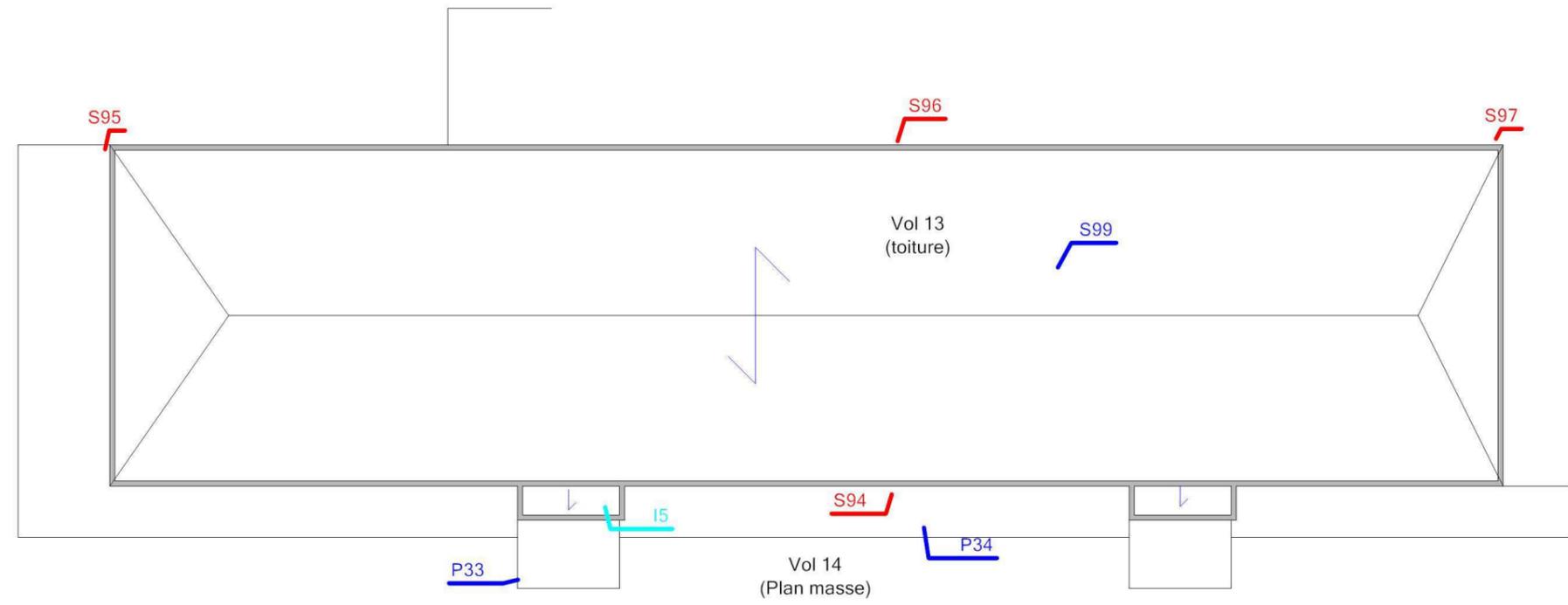
Vol 19
(combles)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	04/10/2016	JOUSSELIN David

Légende

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



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
04/10/2016

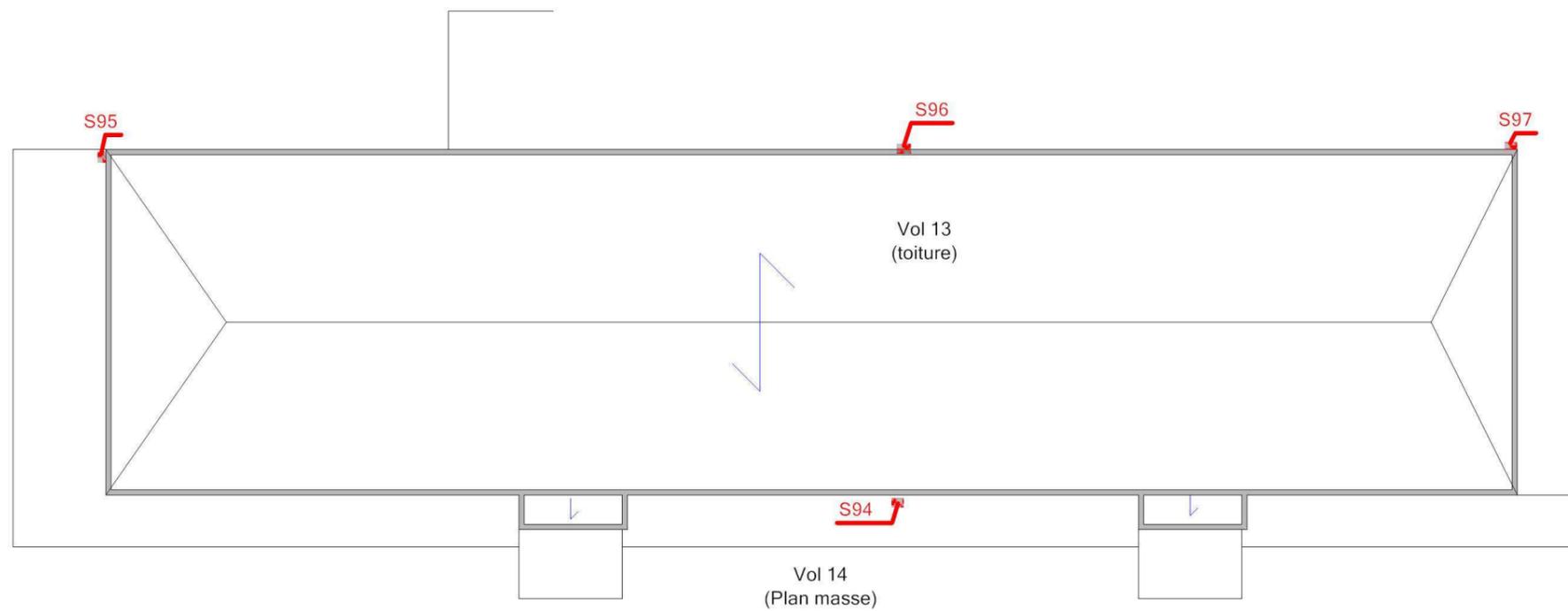
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

TOITURE _ PLAN MASSE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001121

Légende

	S95: Conduit en fibres-ciment
	S96: Conduit en fibres-ciment
	S97: Conduit en fibres-ciment
	S94: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
04/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

 S94: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
04/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	S96: Conduit en fibres-ciment
	S97: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	04/10/2016	JOUSSELIN David

Vol 18
(Pignon gauche)



Légende

	S95: Conduit en fibres-ciment
--	-------------------------------

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	04/10/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001121 n°38 - 1 (P38)	Façade arrière - Vol 16 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001121 n°38 - 2 (P38)	Façade arrière - Vol 16 (Façade arrière)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001121 n°35 - 1 (P35)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001121 n°35 - 2 (P35)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001121 n°36 - 2 (P36)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001121 n°36 - 1 (P36)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001121 n°37 - 2 (P37)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001121 n°37 - 1 (P37)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001121 n°39 - 2 (P39)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001121 n°39 - 1 (P39)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	I4

Référence	Localisation	Action
002HD001121 n°17 - 2 (P17)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°18 - 2 (P18)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°18 - 1 (P18)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°19 - 2 (P19)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°19 - 1 (P19)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°20 - 1 (P20)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°20 - 2 (P20)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°21 - 2 (P21)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°21 - 1 (P21)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°22 - 1 (P22)	PC Cage 1 - Vol 8 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001121 n°22 - 2 (P22)	PC Cage 1 - Vol 8 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001121 n°23 - 2 (P23)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°23 - 1 (P23)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°24 - 2 (P24)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°24 - 1 (P24)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°25 - 2 (P25)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001121 n°25 - 1 (P25)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°26 - 2 (P26)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°26 - 1 (P26)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°27 - 2 (P27)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°27 - 1 (P27)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°28 - 1 (P28)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°28 - 2 (P28)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°29 - 1 (P29)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°29 - 2 (P29)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°30 - 1 (P30)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°30 - 2 (P30)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°31 - 2 (P31)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°31 - 1 (P31)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001121 n°32 - 1 (P32)	PC Cage 1 - Vol 9 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001121 n°32 - 2 (P32)	PC Cage 1 - Vol 9 (PC R+2)	Prélevement négatif
	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	I3

Référence	Localisation	Action
002HD001121 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°2 - 1 (P2)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°2 - 2 (P2)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°6 - 2 (P6)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°6 - 1 (P6)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°7 - 2 (P7)	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	Prélevement négatif
002HD001121 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 7 (local VO 4)	Prélevement négatif
002HD001121 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 7 (local VO 4)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001121 n°9 - 2 (P9)	Sous sol - Vol 5 (local VO 3)	Prélevement négatif
002HD001121 n°9 - 1 (P9)	Sous sol - Vol 5 (local VO 3)	Prélevement négatif
002HD001121 n°10 - 1 (P10)	Sous sol - Vol 5 (local VO 3)	Prélevement négatif
002HD001121 n°10 - 2 (P10)	Sous sol - Vol 5 (local VO 3)	Prélevement négatif
002HD001121 n°11 - 2 (P11)	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001121 n°11 - 1 (P11)	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001121 n°12 - 2 (P12)	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement positif
002HD001121 n°12 - 1 (P12)	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement positif
002HD001121 n°13 - 1 (P13)	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001121 n°13 - 2 (P13)	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001121 n°14 - 2 (P14)	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001121 n°14 - 1 (P14)	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001121 n°15 - 1 (P15)	Sous sol - Vol 4 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001121 n°15 - 2 (P15)	Sous sol - Vol 4 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001121 n°16 - 1 (P16)	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001121 n°16 - 2 (P16)	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	Prélevement négatif
	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	I1
	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	I2
S1 - 1 (A1)	Sous sol - Vol 7 (local VO 4)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S11 - 1 (A11)	Sous sol - Vol 5 (local VO 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S12 - 1 (A12)	Sous sol - Vol 5 (local VO 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
Référence	Localisation	Action
002HD001121 n°33 - 1 (P33)	Toiture _ Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001121 n°33 - 2 (P33)	Toiture _ Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001121 n°34 - 1 (P34)	Toiture _ Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001121 n°34 - 2 (P34)	Toiture _ Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
	Toiture _ Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	15
S94 - 1 (A94)	Toiture _ Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S95 - 1 (A95)	Toiture _ Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S96 - 1 (A96)	Toiture _ Plan masse - Vol 13 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S97 - 1 (A97)	Toiture _ Plan masse - Vol 13 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002HD001121 n°1 - 1 (P1)



002HD001121 n°1 - 2 (P1)



002HD001121 n°2 - 1 (P2)



002HD001121 n°2 - 2 (P2)



002HD001121 n°3 - 1 (P3)



002HD001121 n°3 - 2 (P3)



002HD001121 n°4 - 1 (P4)



002HD001121 n°4 - 2 (P4)



002HD001121 n°5 - 2 (P5)



002HD001121 n°5 - 1 (P5)



002HD001121 n°6 - 2 (P6)



002HD001121 n°6 - 1 (P6)



002HD001121 n°7 - 1 (P7)



002HD001121 n°7 - 2 (P7)



002HD001121 n°8 - 1 (P8)



002HD001121 n°8 - 2 (P8)



002HD001121 n°9 - 2 (P9)



002HD001121 n°9 - 1 (P9)



002HD001121 n°10 - 1 (P10)



002HD001121 n°10 - 2 (P10)



002HD001121 n°11 - 2 (P11)



002HD001121 n°11 - 1 (P11)



002HD001121 n°12 - 2 (P12)



002HD001121 n°12 - 1 (P12)



002HD001121 n°13 - 1 (P13)



002HD001121 n°13 - 2 (P13)



002HD001121 n°14 - 2 (P14)



002HD001121 n°14 - 1 (P14)



002HD001121 n°15 - 1 (P15)



002HD001121 n°15 - 2 (P15)



002HD001121 n°16 - 1 (P16)



002HD001121 n°16 - 2 (P16)



002HD001121 n°17 - 2 (P17)



002HD001121 n°17 - 1 (P17)



002HD001121 n°18 - 2 (P18)



002HD001121 n°18 - 1 (P18)



002HD001121 n°19 - 2 (P19)



002HD001121 n°19 - 1 (P19)



002HD001121 n°20 - 1 (P20)



002HD001121 n°20 - 2 (P20)



002HD001121 n°21 - 2 (P21)



002HD001121 n°21 - 1 (P21)



002HD001121 n°22 - 1 (P22)



002HD001121 n°22 - 2 (P22)



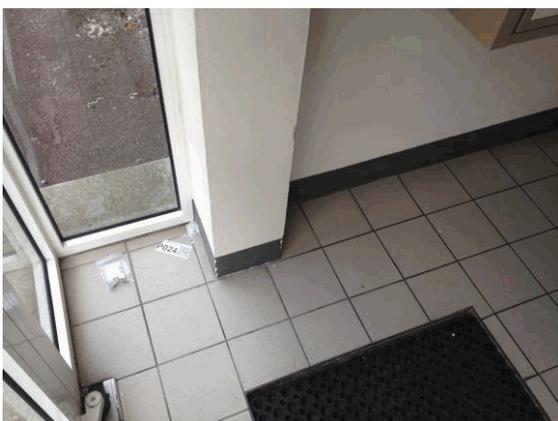
002HD001121 n°23 - 2 (P23)



002HD001121 n°23 - 1 (P23)



002HD001121 n°24 - 2 (P24)



002HD001121 n°24 - 1 (P24)



002HD001121 n°25 - 2 (P25)



002HD001121 n°25 - 1 (P25)



002HD001121 n°26 - 2 (P26)



002HD001121 n°26 - 1 (P26)



002HD001121 n°27 - 2 (P27)



002HD001121 n°27 - 1 (P27)



002HD001121 n°28 - 1 (P28)



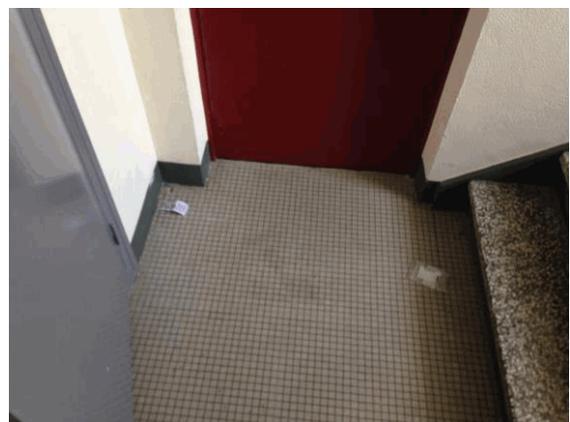
002HD001121 n°28 - 2 (P28)



002HD001121 n°29 - 1 (P29)



002HD001121 n°29 - 2 (P29)



002HD001121 n°30 - 1 (P30)



002HD001121 n°30 - 2 (P30)



002HD001121 n°31 - 2 (P31)



002HD001121 n°31 - 1 (P31)



002HD001121 n°32 - 1 (P32)



002HD001121 n°32 - 2 (P32)



002HD001121 n°33 - 1 (P33)



002HD001121 n°33 - 2 (P33)



002HD001121 n°34 - 1 (P34)



002HD001121 n°34 - 2 (P34)



002HD001121 n°35 - 1 (P35)



002HD001121 n°35 - 2 (P35)



002HD001121 n°36 - 2 (P36)



002HD001121 n°36 - 1 (P36)



002HD001121 n°37 - 2 (P37)



002HD001121 n°37 - 1 (P37)



002HD001121 n°38 - 1 (P38)



002HD001121 n°38 - 2 (P38)



002HD001121 n°39 - 2 (P39)



002HD001121 n°39 - 1 (P39)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



I5 - 1



S1 - 1 (A1)



S11 - 1 (A11)



S12 - 1 (A12)



S94 - 1 (A94)



S95 - 1 (A95)



S96 - 1 (A96)



S97 - 1 (A97)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau beige en vrac hétérogène - -	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - enduit blanc -	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - -	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable - -	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	
P6	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux multicolore en vrac + matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire avec couche en toile - laine + tresse + matériaux bitumineux -	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc en vrac + matériau blanc non séparable + peinture avec poussières non séparable - blanche -	Sous sol - Vol 2 (local encombrants)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac + matériau compact gris en vrac hétérogène - -	Sous sol - Vol 7 (local VO 4)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	Sous sol - Vol 5 (local VO 3)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - -	Sous sol - Vol 5 (local VO 3)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - -	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau bitumineux noir en vrac - -	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac avec poussières - -	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture non séparable - -	Sous sol - Vol 4 (local VO 1)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peinture - -	Sous sol - Vol 3 (accès caves)	

P17	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec fibres + matériau blanc en faible quantité en vrac avec poussières non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P18	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable - Placo collé -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 8 (PC R+1)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable + joint cassant gris - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P25	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P26	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peintures multiples en vrac - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P27	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P28	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P29	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau gris en vrac hétérogène non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P30	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P31	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P32	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 9 (PC R+2)	
P33	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - -	Toiture _ Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	
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 - -	Toiture _ Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	
P35	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	

P36	Façades	Murs	Matériau compact gris hétérogène + enduit compact blanc et noir en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	
P37	Façades	Murs	Matériau gris en vrac non séparable + matériau gris hétérogène - -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	
P38	Façades	Murs	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris non séparable + peinture non séparable - -	Façade arrière - Vol 16 (Façade arrière)	
P39	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige menuiseries bois - -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16015 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16015
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (local encombrants)
Description ITGA	Matériau beige 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 beige en vrac hétérogène	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16016 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16016
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (béton banché brut) / Vol 2 (local encombrants)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 12/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16017 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16017
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121003 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (local encombrants)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16018 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16018
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint assemblage des parpaings / Vol 2 (local encombrants)
Description ITGA	Enduit 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
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16019 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16019
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121005 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints entre panneaux fibralith / Vol 2 (local encombrants)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile / Peinture / 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 plâtreux blanc en vrac avec couche en toile + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16020 EN DATE DU 13/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
 Echantillon ITGA : IT071610-16020
 Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121006 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (local encombrants)
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore en vrac / Matériau fibreux jaune / Couche bitumineuse noire avec couche en toile

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)

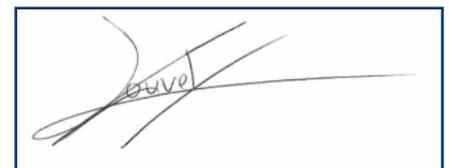
Technique Analytique :

- 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 multicolore en vrac + matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire avec couche en toile	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16021 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16021
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 2 (local encombrants)
Description ITGA	Matériau souple blanc en vrac / Matériau blanc / Peinture avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc en vrac + matériau blanc non séparable + peinture avec poussières non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16022 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16022
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre lissée / Vol 7 (local VO 4)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Matériau compact 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 + matériau compact gris en vrac hétérogène	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16023 EN DATE DU 13/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
 Echantillon ITGA : IT071610-16023
 Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 5 (local VO 3)
Description ITGA	Enduit beige en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

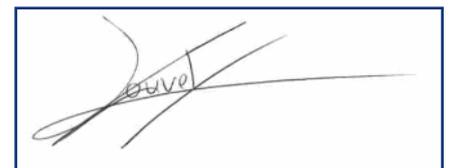
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16024 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
 Echantillon ITGA : IT071610-16024
 Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment (plafond brut dalle pleine) / Vol 5 (local VO 3)
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)

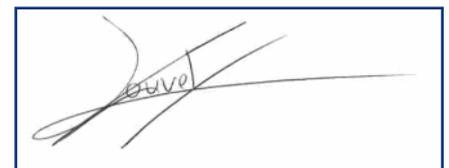
Technique Analytique :

- 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 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16025 EN DATE DU 13/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
 Echantillon ITGA : IT071610-16025
 Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint ciment assemblage des briques rouges / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	Enduit 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)

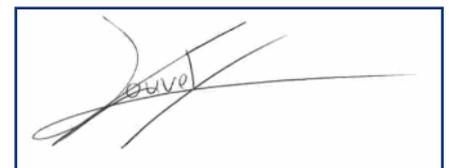
Technique Analytique :

- 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
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16026 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16026
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joints bitumineux entre marbre escalier et structure métallique. / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir 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 bitumineux noir en vrac	META le 13/10/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16027 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16027
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre avec motifs / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	Matériau compact gris 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 compact gris en vrac avec poussières	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16028 EN DATE DU 13/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
 Echantillon ITGA : IT071610-16028
 Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (jambage porte) / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

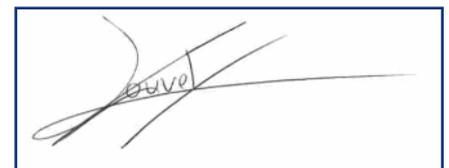
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16029 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16029
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / enduit de rebouchage autour conduit VO / Vol 4 (local VO 1)
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 non séparable	META le 12/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16030 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16030
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage plâtreux autour gaines elec / Vol 3 (accès caves)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau beige en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peinture	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16031 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16031
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121017 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir avec fibres / Matériau blanc en faible quantité 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 noir avec fibres + matériau blanc en faible quantité en vrac avec poussières non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16032 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16032
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121018 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple blanche en partie haute / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc en vrac / Peinture avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16033 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16033
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121019 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16034 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16034
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture pailleté + peinture beige + enduit platreux / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16035 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16035
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre rebouchage / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16036 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16036
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit platreux + peinture souple beige / Vol 8 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16037 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16037
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit platreux + peinture beige (distribution gaines techniques) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16038 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16038
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 15 X 15 Gris) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris en vrac hétérogène / Joint cassant gris / 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 + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable + joint cassant gris	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16039 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16039
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121025 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint platreux entre plaque marbre et structure métallique / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit 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 blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16040 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16040
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Peinture escalier métallique + garde corps / Vol 1 (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 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16041 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16041
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121027 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre + enduit ciment / Vol 1 (PC RDC)
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 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16042 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16042
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment entre escalier et porteur cage escalier / Vol 1 (PC RDC)
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 non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16043 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16043
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121029 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage mosaïque grise / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau gris en vrac hétérogène / 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 + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16044 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16044
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121030 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint plâtre entre briques rouges / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16045 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
 Echantillon ITGA : IT071610-16045
 Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121031 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaine technique / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture / Bois 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)

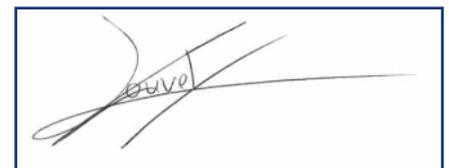
Technique Analytique :

- 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 hétérogène + peinture non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1
Bois en vrac	Non analysé			

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16046 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16046
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121032 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre (plafond dernier étage) / Vol 9 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 12/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16047 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16047
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121033 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 14 (Plan masse)
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 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16048 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
 Echantillon ITGA : IT071610-16048
 Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121034 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 14 (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)

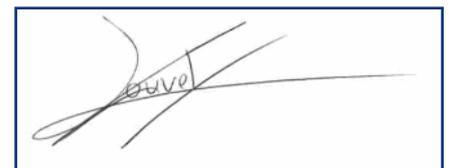
Technique Analytique :

- 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 12/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16049 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
 Echantillon ITGA : IT071610-16049
 Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121035 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture beige / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

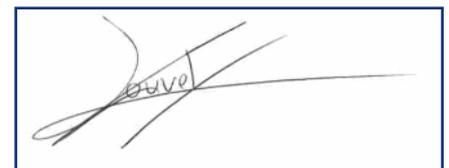
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16050 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16050
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121036 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture jaune / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Enduit compact blanc et noir 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 compact gris hétérogène + enduit compact blanc et noir en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16051 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16051
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121037 / Façades / Murs / joint d'assemblage des pierres / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Matériau gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac non séparable + matériau gris hétérogène	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16052 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
Echantillon ITGA : IT071610-16052
Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121038 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture rose / Vol 16 (Façade arrière)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau 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 plâtreux blanc en vrac + matériau gris non séparable + peinture non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-16053 EN DATE DU 13/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-101622
 Echantillon ITGA : IT071610-16053
 Reçu au laboratoire le : 11/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001121
Dossier client	_0009000001_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001121039 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier dur beige menuiseries bois / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau beige en vrac / Peinture / Bois en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau beige en vrac + peinture non séparable	META le 13/10/2016	Amiante non détecté	---	1
Bois en vrac	Non analysé			

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

