

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 :
 0020300006

 Date du repérage :
 21/03/2017

Désignation : Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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









Sommaire

Rapport	Annexes
- Renseignements administratifs	Annexe : Mesurage des zones amiantées
A - Désignation de l'immeuble	Annexe: Plans
B - Propiétaire / Donneur d'ordre	Annexe : Reportage photographique
C - Opérateur de repérage	Annexe : Prélevements et analyses
D - Personne autorisant l'émission du rapport	,
E - Pièces visitées	
- Etude Préalable	
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	
Conditions de repérage	
N - Modalités de repérage	
O - Moyens d'investigation	
Conclusions	
P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage	
Q - Réserves / Commentaires	
R - Locaux ou partie de locaux non visités	
Grille de résultats du repérage	

Renseignements administratifs

A Desig	nation de l'immeuble	В	B Propriétaire / Donneur d'ordre				
Adresse :	LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	<u>Propriétaire</u> : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT			
Référence client : Désignation :	_0020300006_ Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9			
Date de construction :							









C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Nom: JOUSSELIN David

Accompagnateur : H.MERCIER (0 800 400 100

Date de repérage 21/03/2017

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre

Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 norme NF 46-020

D

Nom:

Date du rapport : 13/04/2017 A Riorges, le 13/04/2017

MORA Denis

Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

E Pièces visitées

Liste des locaux visités: PC RDC - Vol 1 (SAS ext) PC RDC - Vol 2 (Local V.O) PC RDC - Vol 3 (Pc RDC) PC RDC - Vol 4 (Accès caves) Etages - Vol 5 (PC R+1) Etages - Vol 6 (Local VO 1) Etages - Vol 7 (PC R+2) Façade avant - Vol 9 (Façade avant) Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière) Plan masse - Vol 13 (Toiture) PC RDC - Vol 2 (Local V.O) PC RDC - Vol 3 (Pc RDC) PC RDC - Vol 3 (Pc RDC) PC RDC - Vol 4 (Accès caves) PC RDC - Vol 6 (Local V.O) PC RDC - Vol 9 (Experimental V.O) PC RDC





Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	,					
Ensemble de	es parties communes du bâtiment	contenant de	a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits e l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec u la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.				

Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Façades	PC RDC	Vol 1 (SAS ext)	
Parois verticales intérieures	PC RDC	Vol 1 (SAS ext) - Vol 2	
et enduits		(Local V.O) - Vol 3 (Pc RDC)	
		- Vol 4 (Accès caves)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC	Vol 1 (SAS ext) - Vol 3 (Pc	
		RDC)	
Revêtement de mur	PC RDC	Vol 1 (SAS ext) - Vol 3 (Pc	
		RDC)	
Conduits, canalisations et	PC RDC	Vol 2 (Local V.O) - Vol 3 (Pc	
équipements		RDC)	
Revêtement de sol	PC RDC	Vol 2 (Local V.O) - Vol 3 (Pc	
		RDC) - Vol 4 (Accès caves)	
Parois verticales intérieures	Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6	
et enduits		(Local VO 1) - Vol 7 (PC	
		R+2) - Vol 8 (Local VO 2)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6	
		(Local VO 1) - Vol 7 (PC	
		R+2) - Vol 8 (Local VO 2)	
Revêtement de mur	Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 7 (PC	
		R+2)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6	
		(Local VO 1) - Vol 7 (PC	
		R+2) - Vol 8 (Local VO 2)	
Conduits, canalisations et	Etages	Vol 6 (Local VO 1) - Vol 8	
équipements		(Local VO 2)	
Façades	Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	







Façades	Façade droite	Vol 10 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 12 (Façade gauche)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse	Vol 13 (Toiture)	
Façades	Plan masse	Vol 13 (Toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 13 (Toiture) - Vol 14 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	

K

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

M

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

Aucunes







Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
- Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons

Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accèder 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 suceptibles 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



Travaux





Conclusions

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	Materiau	Justification
Vol 4 (Accès caves)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux
		fibralih sans dépose de ceux ci.
Vol 2 (Local V.O)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux
		fibralih sans dépose de ceux ci.

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf prél.
Vol 2 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 3 (Pc RDC)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10
Vol 1 (SAS ext)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10
Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10
Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10
Vol 3 (Pc RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)	S12
Vol 3 (Pc RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit rebouchage entre plaque de marbre et mur porteur escalier	P16
Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit rebouchage entre plaque de marbre et mur porteur escalier	P16
Vol 3 (Pc RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S18
Vol 6 (Local VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S23
Vol 5 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)	S24
Vol 7 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)	S25
Vol 8 (Local VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S26

Réserves / Commentaires

Q



Amiante Travaux





Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

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

Réserves sur :

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

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

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

Le bardage présent en façade. (bande en partie haute)

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture recouverts par un revetement d'étanchéité.

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

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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



Amiante Travaux





Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Façades
- Parois verticales intérieures et enduits
- Plafond et faux-plafonds
- Revêtement de sol
- Revêtement de mur
- Conduits, canalisations et équipements
- Voies et réseaux divers









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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC	Vol 2 (Local V.O)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S1	Résalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S18	Résalisation d'un sondage	Passage des conduites d'eau	S18 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 6 (Local VO 1)	Conduit air	Elément bitumineux autour conduits VMC	P20	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°20 - 1 - 002HD0014 18 n°20 - 2	P20	Matériau bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (Local VO 1) - Vol 8 (Local VO 2)	Conduit air	Elément bitumineux autour conduits VMC	P20 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0014 18 n°20 - 1 - 002HD0014 18 n°20 - 2	P20	Matériau bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (Local VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S23	Résalisation d'un sondage		S23 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (Local VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S26	Résalisation d'un sondage		S26 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse	Vol 13 (Toiture)	Conduit air	Rubans adhésifs entre élément métalque (réseau VMC)	P28	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°28 - 1	P28	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse









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

				Descriptif de l'action menée					Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Plan masse	Vol 13 (Toiture)	Conduit air	Rubans adhésifs entre élément métalque (réseau VMC)	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0014 18 n°28 - 1	P28	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse

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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC	Vol 1 (SAS ext)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté grise	P2	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°2 - 1 - 002HD0014 18 n°2 - 2	P2	Matériau souple gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche	P23	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°23 - 1 - 002HD0014 18 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (SAS ext)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche	S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 18 n°23 - 1 - 002HD0014 18 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 10 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche	S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 18 n°23 - 1 - 002HD0014 18 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 18 n°23 - 1 - 002HD0014 18 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade gauche	Vol 12 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 18 n°23 - 1 - 002HD0014	P23	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 12 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture beige (soubassement)	P24	Réalisation d'un prélevement		18 n°23 - 2 002HD0014 18 n°24 - 1 - 002HD0014	P24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 12 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture beige (soubassement)	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		18 n°24 - 2 002HD0014 18 n°24 - 1 - 002HD0014 18 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture beige (soubassement)	S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0014 18 n°24 - 1 - 002HD0014 18 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 10 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture beige (soubassement)	S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0014 18 n°24 - 1 - 002HD0014 18 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment avec peinture beige (soubassement)	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0014 18 n°24 - 1 - 002HD0014 18 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 12 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture jaune	P25	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°25 - 1 - 002HD0014 18 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse









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

				Descriptif de l'action menée proposant Réf action Observation Précision loc. Ref photo Ref Pr				Laboratoire		Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade gauche	Vol 12 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture jaune	P25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0014 18 n°25 - 1 - 002HD0014 18 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 10 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture jaune	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0014 18 n°25 - 1 - 002HD0014 18 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 12 (Façade gauche)	Murs	Sous face + chappe maigre balcon	P26	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°26 - 1 - 002HD0014 18 n°26 - 2	P26	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 12 (Façade gauche)	Murs	Sous face + chappe maigre balcon	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0014 18 n°26 - 1 - 002HD0014 18 n°26 - 2		Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 10 (Façade droite)	Murs	Sous face + chappe maigre balcon	S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0014 18 n°26 - 1 - 002HD0014 18 n°26 - 2	P26	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 13 (Toiture)	Menuiseries	Mastic vitrier noir skydome	P29	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°29 - 1	P29	Matériau mou noir	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 13 (Toiture)	Menuiseries	Mastic vitrier noir skydome	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0014 18 n°29 - 1	P29	Matériau mou noir	Négatif	Négatif sur analyse

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

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







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

	n Localization Component Partic component				Descriptif de l'action	on menée		Laboratoire			
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC	Vol 1 (SAS ext)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P1	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°1 - 1 - 002HD0014 18 n°1 - 2	P1	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (SAS ext)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	P3	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°3 - 1 - 002HD0014 18 n°3 - 2	P3	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (Accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélevement	Gratté	002HD0014 18 n°5 - 1 - 002HD0014 18 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (Local V.O)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Gratté	002HD0014 18 n°5 - 1 - 002HD0014 18 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (Local VO 1) - Vol 8 (Local VO 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Gratté	002HD0014 18 n°5 - 1 - 002HD0014 18 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (Accès caves)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des parpaings	P6	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°6 - 1 - 002HD0014 18 n°6 - 2	P6	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (Accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage entre portes	P7	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°7 - 1 - 002HD0014 18 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (Accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage entre portes	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0014 18 n°7 - 1 - 002HD0014 18 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse







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

	Plan Localization Composant Partie composan			Descriptif de l'action menée					Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec	P12	Réalisation d'un		002HD0014	P12	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur
			enduit gouttelé		prélevement		18 n°12 - 1		peinture		analyse
			beige				-				
							002HD0014				
							18 n°12 - 2				
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec	P12	Sondage et extension de		002HD0014	P12	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur
			enduit gouttelé		la zone homogène du		18 n°12 - 1		peinture		analyse
			beige		prélèvement P12		-				
							002HD0014				
							18 n°12 - 2				
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 7	Murs et cloisons	Enduit ciment avec	S10 - S11	Sondage et extension de		002HD0014	P12	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur
	(PC R+2)		enduit gouttelé		la zone homogène du		18 n°12 - 1		peinture		analyse
			beige		prélèvement P12		-				
							002HD0014				
							18 n°12 - 2				
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Cloisons légères ou	Plaques planes en	S12	Résalisation d'un		S12 - 1				Présence sur
		préfabriquées	fibres-ciment		sondage						jugement
			(imposte gaine								personnel de
			technique)								l'opérateur de
											repérage
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un		002HD0014	P18	Enduit compact gris en	Négatif	Négatif sur
					prélevement		18 n°18 - 1		vrac		analyse
							-				
							002HD0014				
DO DDO				D.10			18 n°18 - 2	D.10		h1/ //	
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Sondage et extension de		002HD0014	P18	Enduit compact gris en	Négatif	Négatif sur
					la zone homogène du		18 n°18 - 1		vrac		analyse
					prélèvement P18		-				
							002HD0014				
				040 047			18 n°18 - 2	D40		N17 415	
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 7	Murs et cloisons	Enduit ciment	S16 - S17	Sondage et extension de		002HD0014	P18	Enduit compact gris en	Négatif	Négatif sur
	(PC R+2)				la zone homogène du		18 n°18 - 1		vrac		analyse
					prélèvement P18		-				
							002HD0014				
							18 n°18 - 2				









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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)	S24	Résalisation d'un sondage		S24 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 7 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)	S25	Résalisation d'un sondage		S25 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

					Descriptif de l'action	on menée		Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC	Vol 4 (Accès caves)	Faux plafonds		I1			l1 - 1				Impossible de
											voir les
											matériaux
											présents sous
											les panneaux
											fibralih sans
											dépose de
											ceux ci.
PC RDC	Vol 2 (Local V.O)	Faux plafonds		I1			I1 - 1				Impossible de
											voir les
											matériaux
											présents sous
											les panneaux
											fibralih sans
											dépose de
											ceux ci.
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Faux plafonds	Joints panneau /	P9	Réalisation d'un	Plafond plaque	002HD0014	P9	Enduit plâtreux blanc avec	Négatif	Négatif sur
			plaques		prélevement	plâtre	18 n°9 - 1 -		couche en papier +		analyse
							002HD0014		peinture		
							18 n°9 - 2				









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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC	Vol 1 (SAS ext)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Plafond plaque plâtre	002HD0014 18 n°9 - 1 - 002HD0014 18 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre avec peinture	P13	Réalisation d'un prélevement	Sous face escalier + pallier	002HD0014 18 n°13 - 1 - 002HD0014 18 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Plafonds	Enduit plâtre avec peinture	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Sous face escalier + pallier	002HD0014 18 n°13 - 1 - 002HD0014 18 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre gouttelé (Plafond dernier étage)	P14	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°14 - 1 - 002HD0014 18 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (Local VO 1)	Plafonds	Enduit ciment	P19	Réalisation d'un prélevement	Dalle pleine brut	002HD0014 18 n°19 - 1 - 002HD0014 18 n°19 - 2	P19	Enduit compact beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (Local VO 2) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment	S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Dalle pleine brut	002HD0014 18 n°19 - 1 - 002HD0014 18 n°19 - 2	P19	Enduit compact beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Plafonds	Enduit ciment	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Dalle pleine brut	002HD0014 18 n°19 - 1 - 002HD0014 18 n°19 - 2	P19	Enduit compact beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse









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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°10 - 1 - 002HD0014 18 n°10 - 2	P10	Colle blanche + matériau gris en faible quantité + carrelage	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 18 n°10 - 1 - 002HD0014 18 n°10 - 2	P10	Colle blanche + matériau gris en faible quantité + carrelage	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (SAS ext)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S5 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 18 n°10 - 1 - 002HD0014 18 n°10 - 2	P10	Colle blanche + matériau gris en faible quantité + carrelage	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S6 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 18 n°10 - 1 - 002HD0014 18 n°10 - 2	P10	Colle blanche + matériau gris en faible quantité + carrelage	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S7 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 18 n°10 - 1 - 002HD0014 18 n°10 - 2	P10	Colle blanche + matériau gris en faible quantité + carrelage	Positif	Présence sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée					Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC	Vol 4 (Accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre	P4	Réalisation d'un		002HD0014	P4	Matériau compact gris +	Négatif	Négatif sur
			(base ciment)		prélevement		18 n°4 - 1 -		peinture		analyse
							002HD0014				1
							18 n°4 - 2				







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC	Vol 2 (Local V.O)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 18 n°4 - 1 - 002HD0014 18 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (Local VO 1) - Vol 8 (Local VO 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 18 n°4 - 1 - 002HD0014 18 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (Local V.O)	Revêtement de sol	Mastic étnchéité (autour regard EU)	P8	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°8 - 1 - 002HD0014 18 n°8 - 2	P8	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 rouges)	P11	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°11 - 1 - 002HD0014 18 n°11 - 2	P11	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 rouges)	S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 18 n°11 - 1 - 002HD0014 18 n°11 - 2	P11	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contre marche escalier	P15	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°15 - 1 - 002HD0014 18 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contre marche escalier	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0014 18 n°15 - 1 - 002HD0014 18 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'action	on menée		Laboratoire		Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Revêtement de sol	Enduit rebouchage entre plaque de marbre et mur porteur escalier	P16	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°16 - 1 - 002HD0014 18 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris en vrac + matériau beige + peinture	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Enduit rebouchage entre plaque de marbre et mur porteur escalier	S15 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 18 n°16 - 1 - 002HD0014 18 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris en vrac + matériau beige + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 3 (Pc RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P17	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°17 - 1 - 002HD0014 18 n°17 - 2	P17	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint d'assemblage des bordures	P21	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°21 - 1 - 002HD0014 18 n°21 - 2	P21	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint d'assemblage des bordures	P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0014 18 n°21 - 1 - 002HD0014 18 n°21 - 2	P21	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 13 (Toiture)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P27	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 18 n°27 - 1	P27	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

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





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

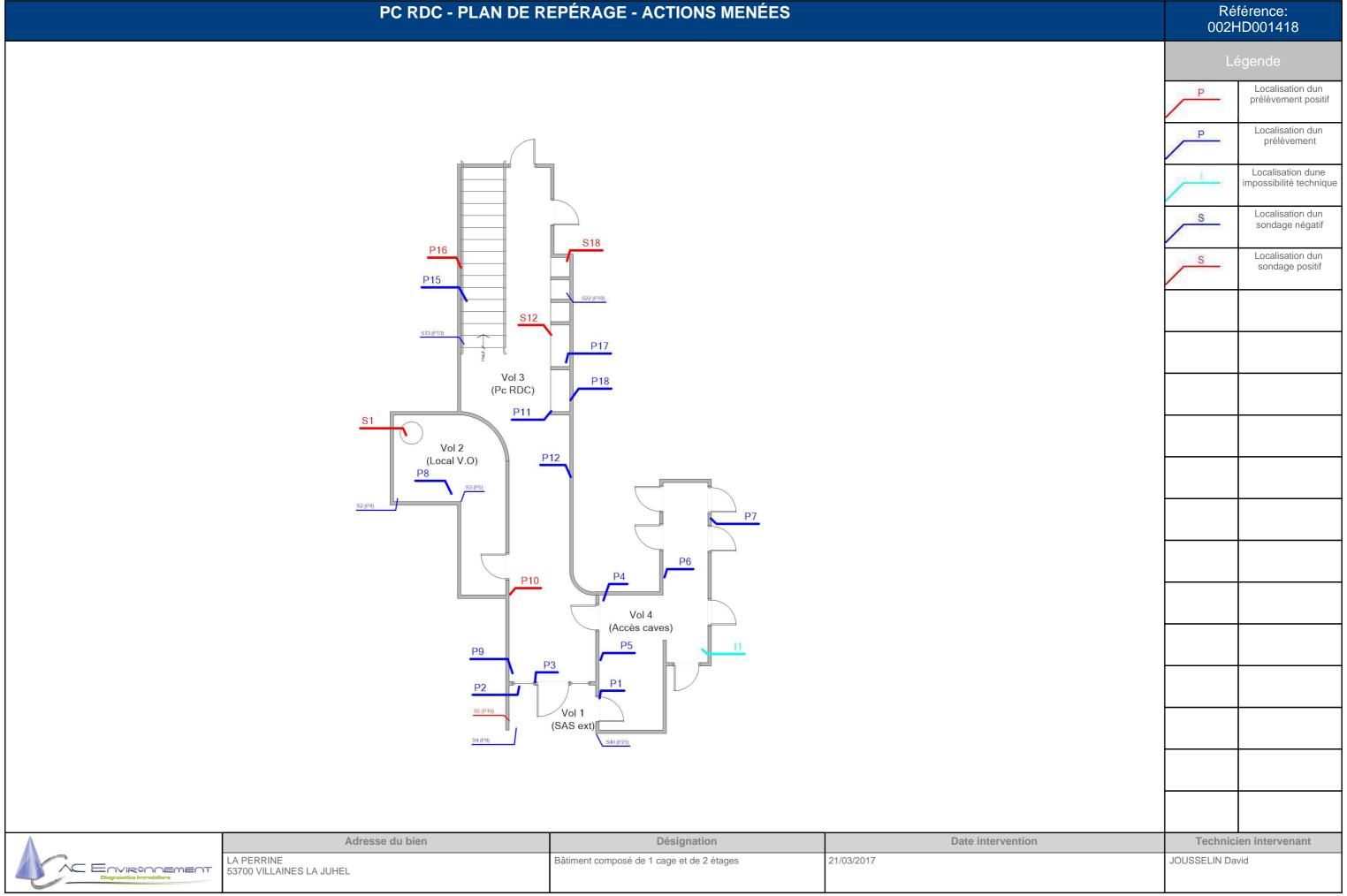
				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche	P22	Réalisation d'un		002HD0014	P22	Agrégats d'enrobés	Négatif	Négatif sur
			supérieure		prélevement		18 n°22 - 1		bitumineux – prise d'essai		analyse
							-		1 + agrégats d'enrobés		
							002HD0014		bitumineux – prise d'essai		
							18 n°22 - 2		2 + agrégats d'enrobés		
									bitumineux – prise d'essai		
									3		



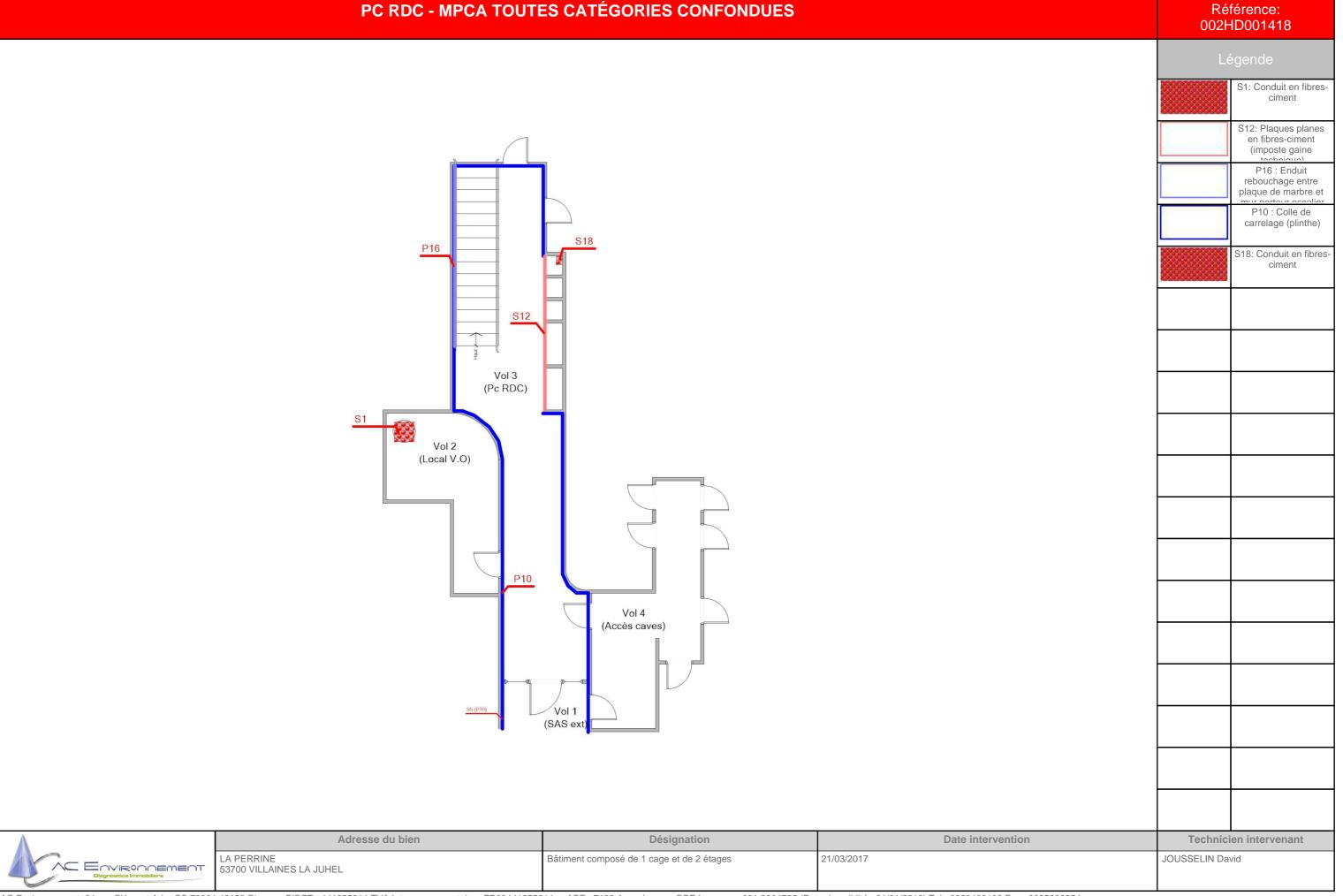


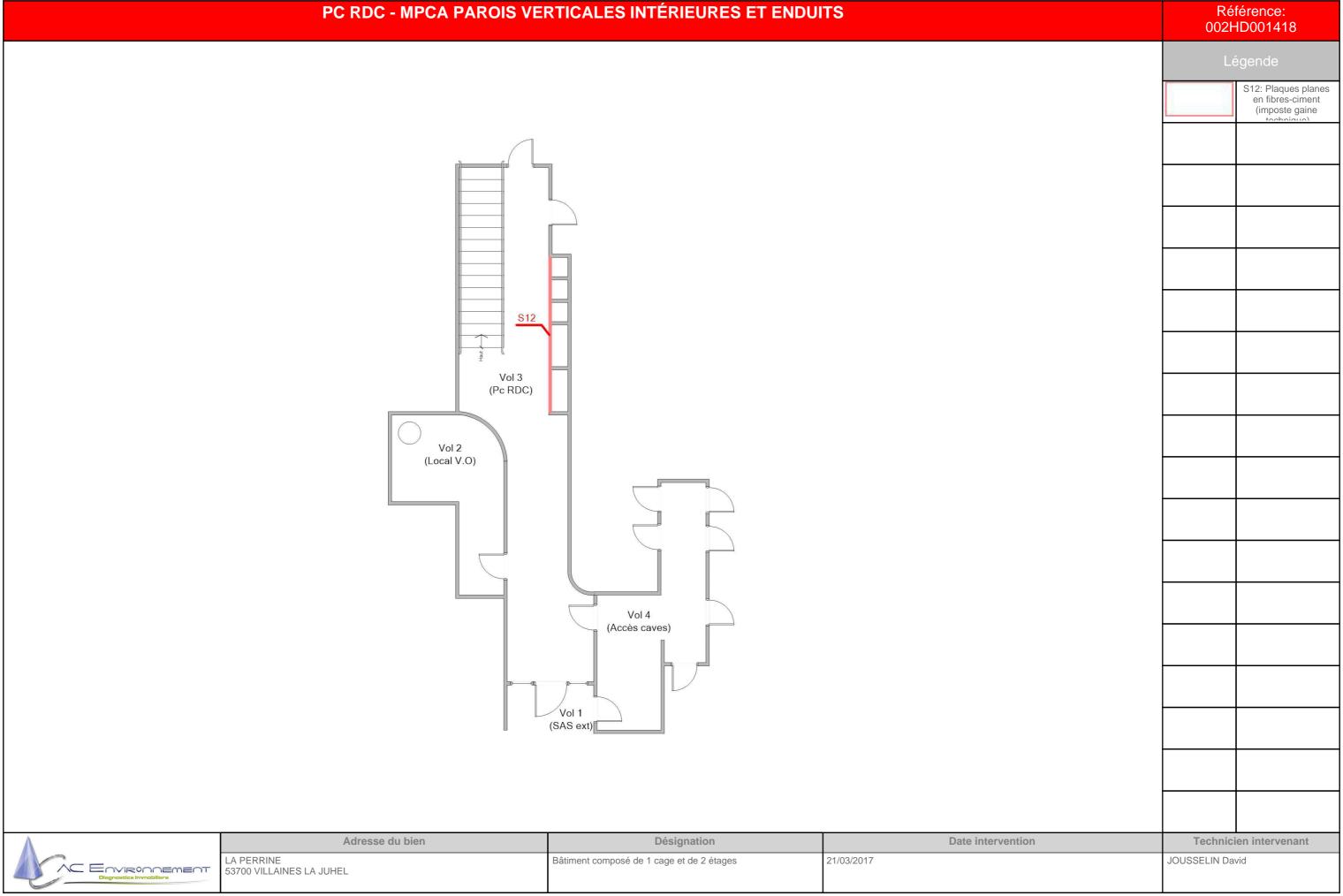
ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
PC RDC	;	PC RDC - Plan de repérage - Actions menées
PC RDC	;	PC RDC - Plan de prélèvements
PC RDC	;	PC RDC - MPCA Toutes catégories confondues
PC RDC	;	PC RDC - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
PC RDC	;	PC RDC - MPCA Revêtement de sol
PC RDC	;	PC RDC - MPCA Revêtement de mur
PC RDC	;	PC RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
Etages		Etages - Plan de repérage - Actions menées
Etages		Etages - Plan de prélèvements
Etages		Etages - MPCA Toutes catégories confondues
Etages		Etages - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
Etages		Etages - MPCA Revêtement de sol
Etages		Etages - MPCA Revêtement de mur
Etages		Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements
Plan ma	sse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
Façade	avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
Façade	droite	Façade droite - Plan de repérage - Actions menées
Façade	arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
Façade	gauche	Façade gauche - Plan de repérage - Actions menées



PC RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS						
				L	égende	
	P15					
	Heart	P17				
Vol 3 (Pc RDC) P18 Vol 2						
		P7				
		P10 P4 P6				
		Vol 4 (Accès caves)				
P9 (Accès caves)						
	P2	P1 Val 1				
		Vol 1 (SAS ext)				
	Adresse du bien LA PERRINE	Désignation Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Date intervention 21/03/2017	JOUSSELIN Da	eien intervenant	
Diagnostics Immobiliers	53700 VILLAINES LA JUHEL					

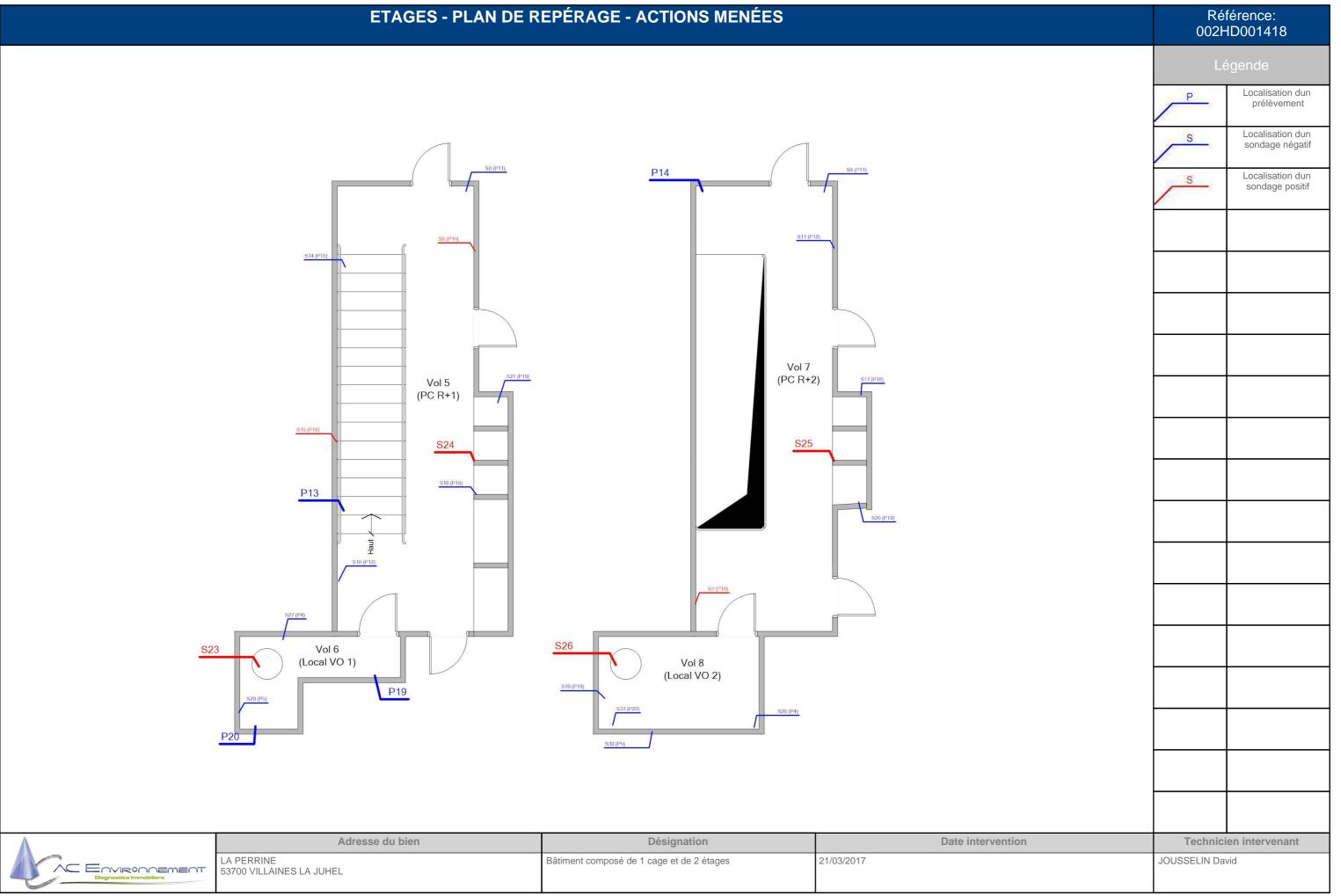


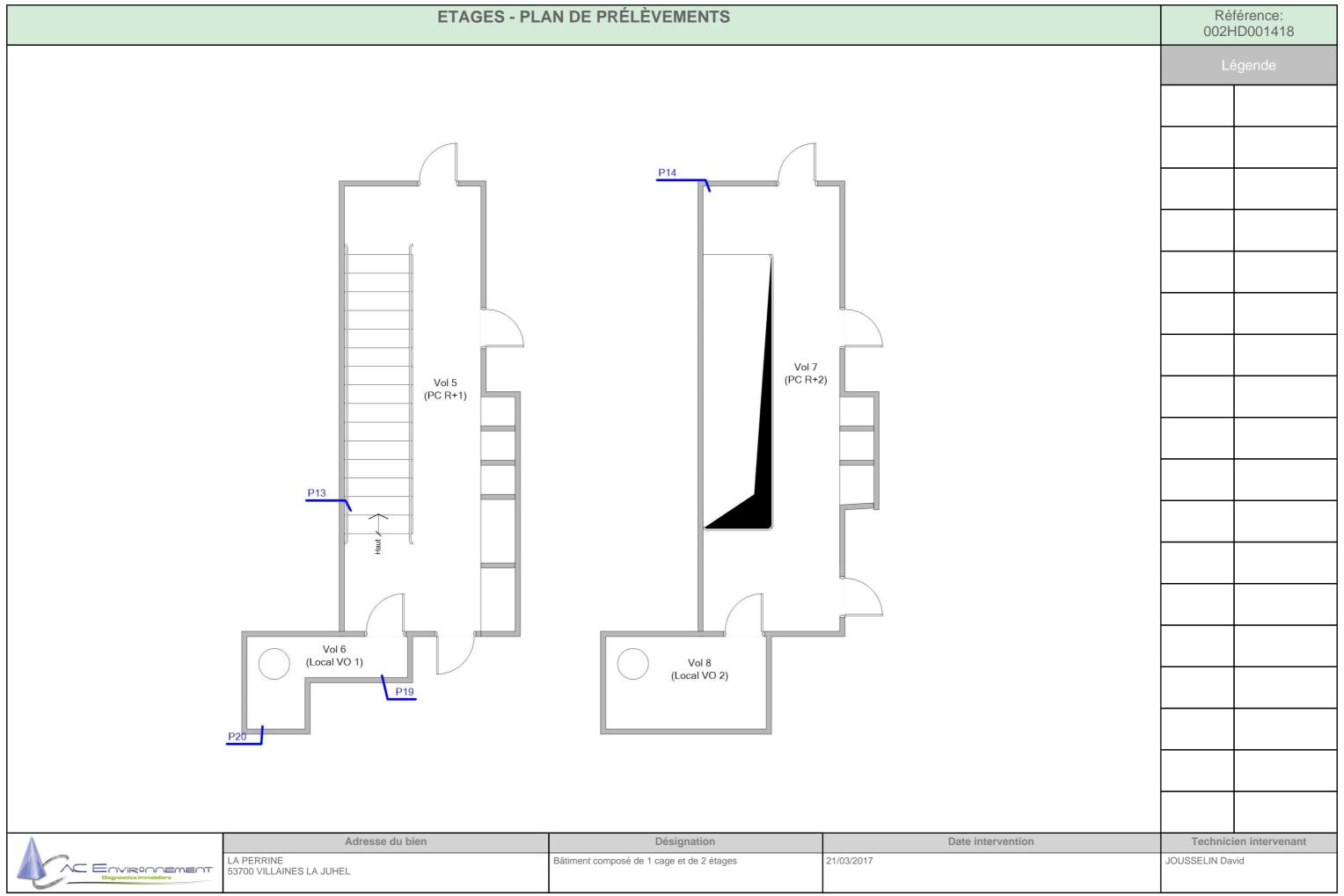


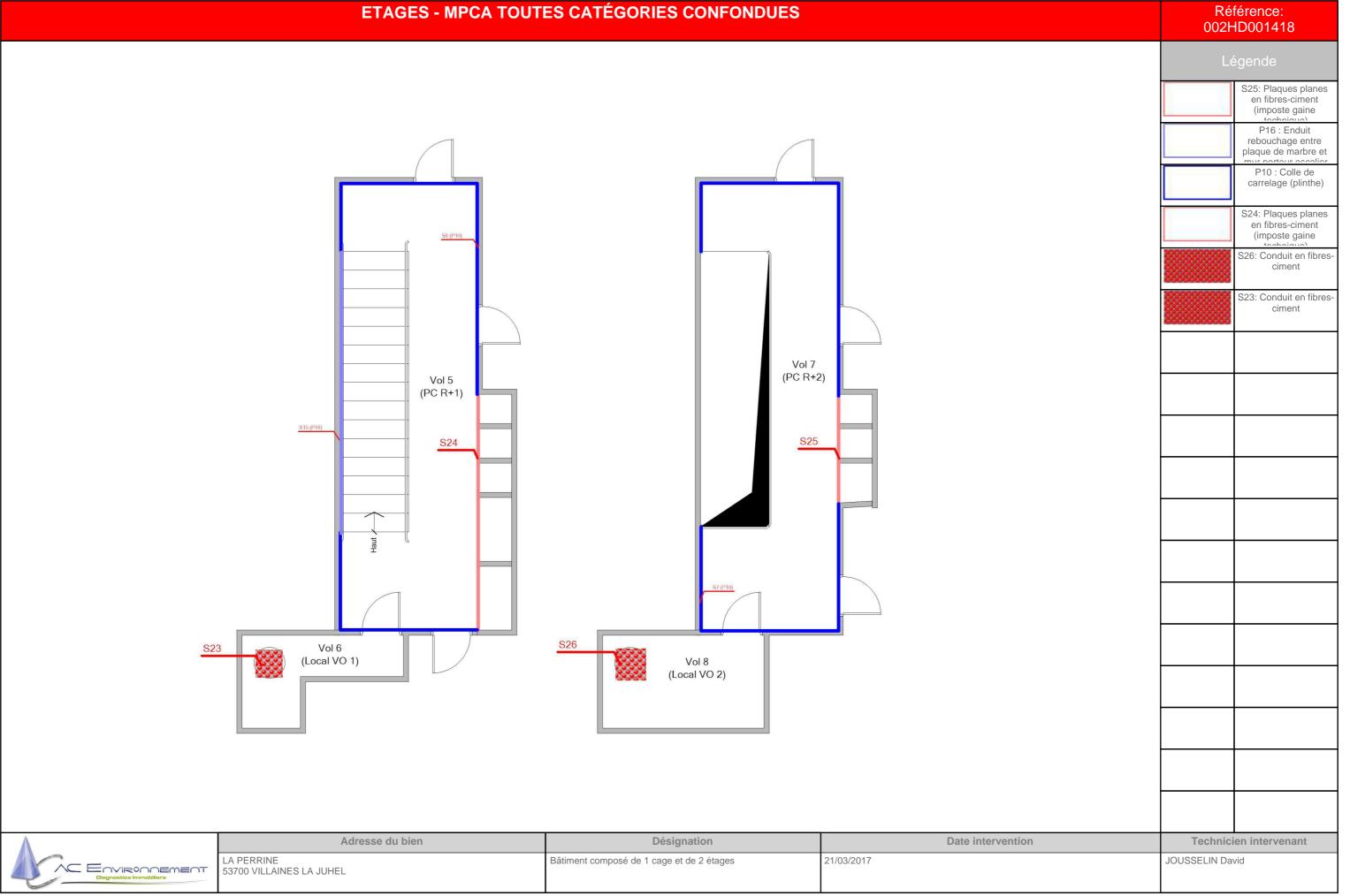
	Référence: 002HD001418			
	Vol 2 (Local V.O)	Vol 4 (Accès caves) Vol 1 (SAS ext)		Légende P16 : Enduit rebouchage entre plaque de marbre e mur portour accelia
Λ	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
Diagnostics Immobiliars	LA DEDDINE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/03/2017	JOUSSELIN David

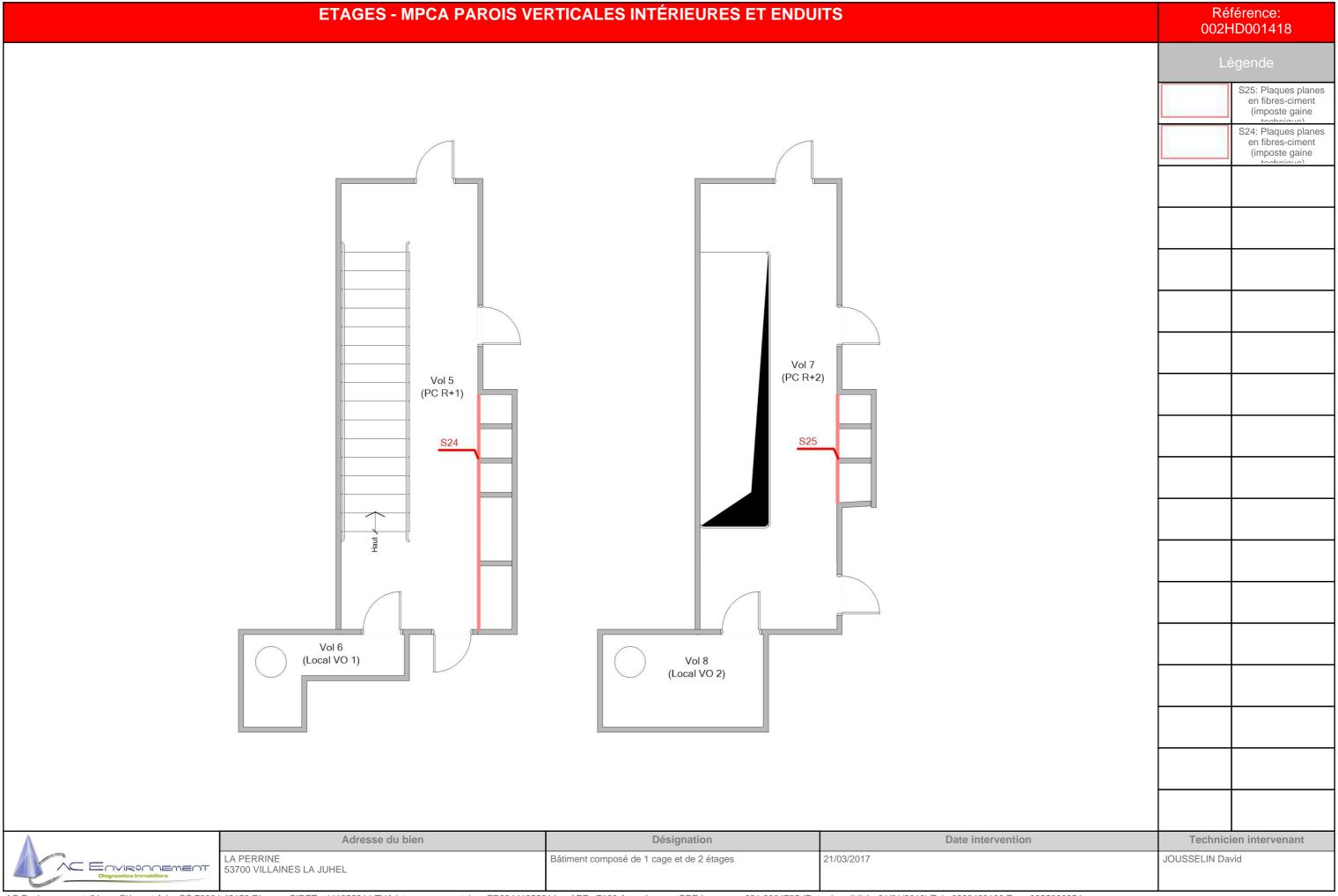
PC RDC - MPCA REVÊTEMENT DE MUR					
				Lég	ende
					P10 : Colle de carrelage (plinthe)
	to a				
	V (Pc	fol 3 RDC)			
	Vol 2 (Local V.O)				
		P10			
		Vol 4 (Accès caves)			
	<u>SS (P10)</u>	Vol 1 (SAS ext)			
A	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien	intervenant
ENVIRONEMENT Diagnostics Immobiliers	LA DEDDINE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/03/2017	JOUSSELIN David	

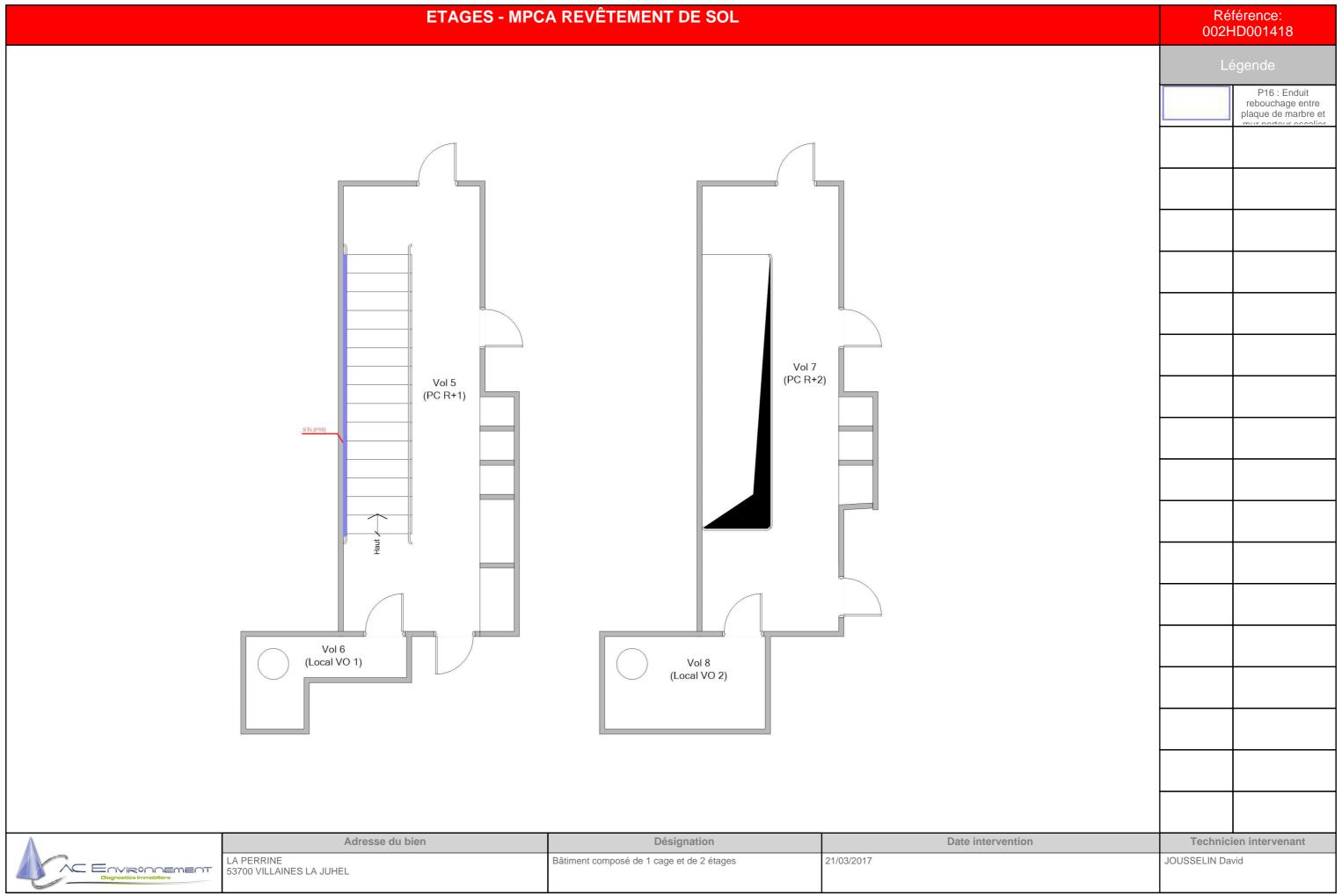
PC RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS					Référence: 002HD001418	
				L	égende	
					S1: Conduit en fibres- ciment	
					S18: Conduit en fibres ciment	
		S18				
		310				
	Had					
	\ (Pc	Vol 3 c RDC)				
	S1 Vol 2					
	(Local V.O)					
		Vol 4				
		(Accès caves)				
		Vol 1 (SAS ext)				
<u> </u>	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technic	lien intervenant	
Diagnostics Immobiliers	LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/03/2017	JOUSSELIN Da	avid	

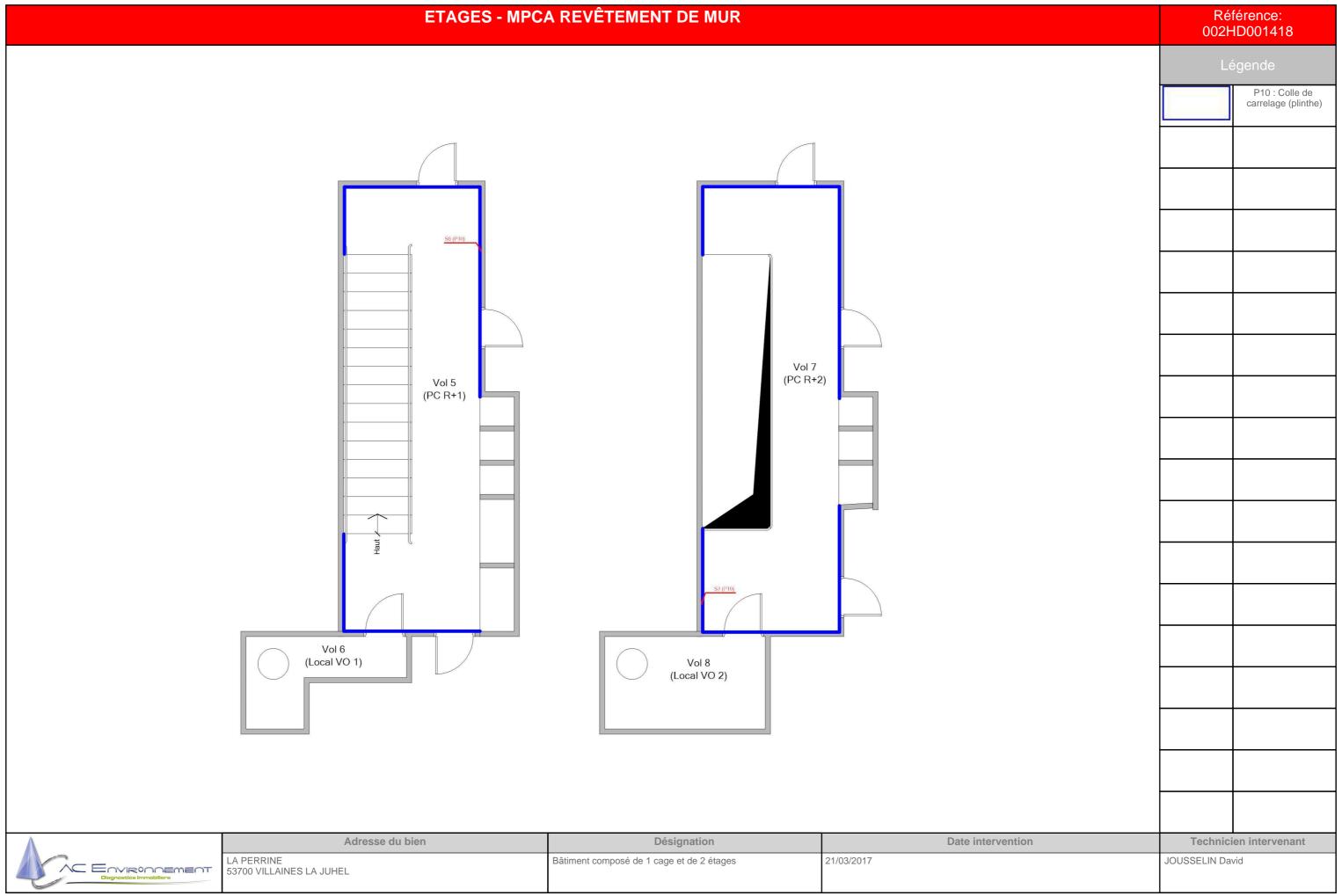


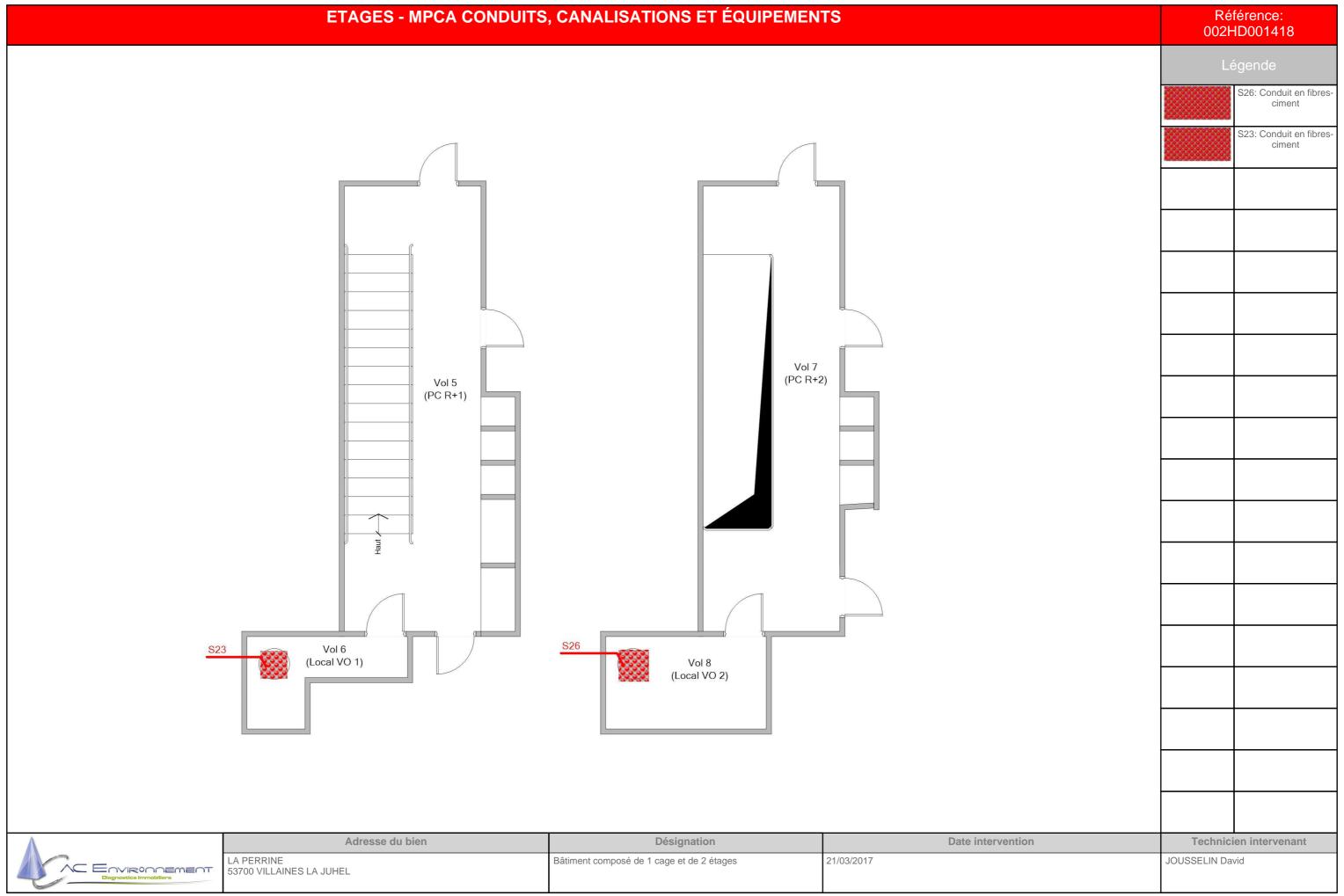


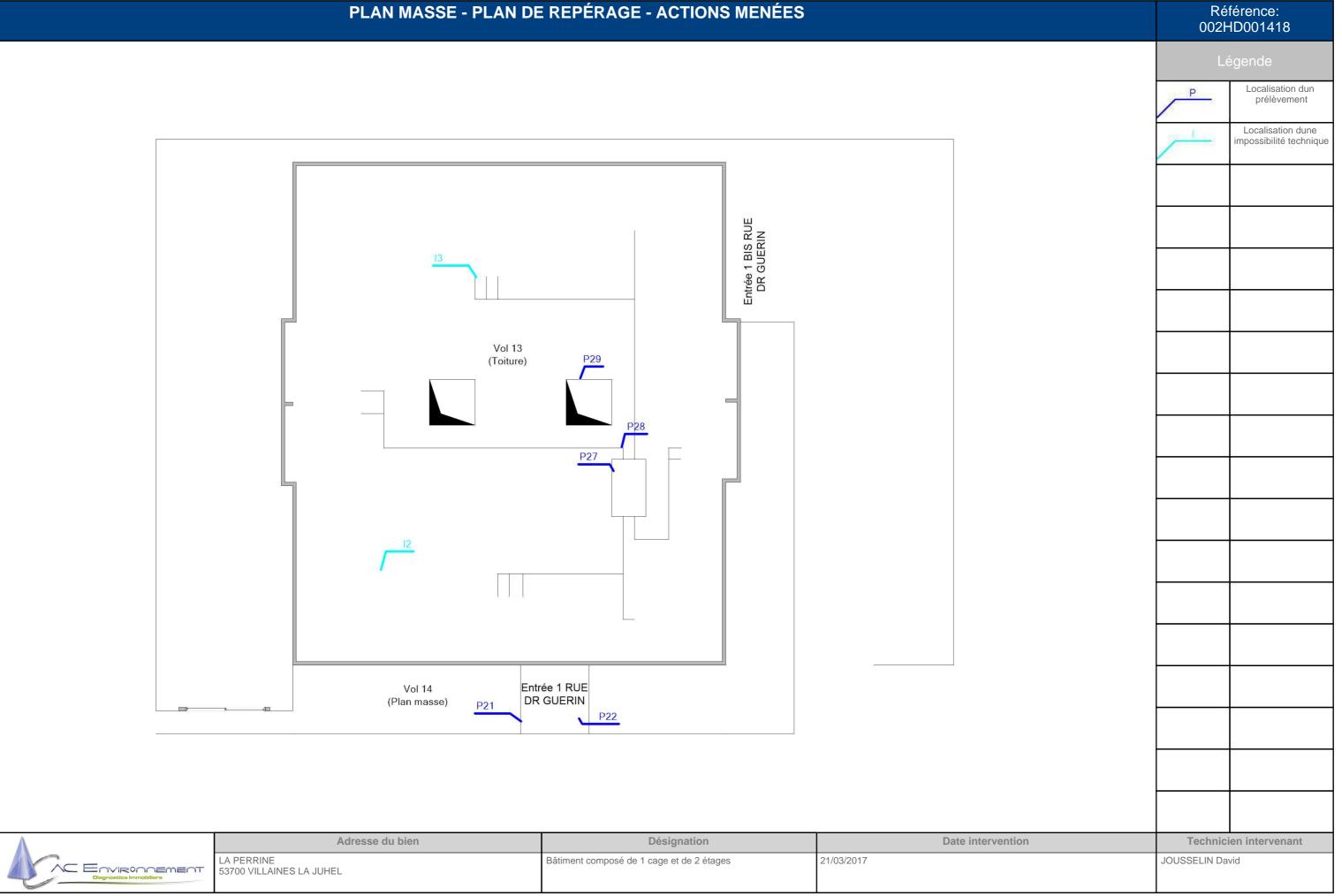












FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence: 002HD001418

S

Localisation dun prélèvement

Localisation dun sondage négatif



P23	

A
AC Environnement
Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technici	en intervenant
LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/03/2017	JOUSSELIN Dav	vid

FAÇADE DROITE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence: 002HD001418

Localisation dun sondage négatif

Vol 10 (Façade droite)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technici	en intervenant
LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/03/2017	JOUSSELIN Da	vid
42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR034413559	914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Dat	e de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954		

ENVIRONNEMENT

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES





 sono

A	
	Diagnostics Immobiliers
	Diagnostics immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/03/2017	JOUSSELIN David

FAÇADE GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES





Lé	egende
P	Localisation dun prélèvement
(S)	Localisation dun sondage négatif

	^_	E0. //=000=0=
419		Diagnostics Immobiliers

				1
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technici	ien intervenant
LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/03/2017	JOUSSELIN Day	vid .

Référence: 002HD001418



ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
Neierence	Localisation	Action
002HD001418 n°14 - 1 (P14)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(PC R+2)	
002HD001418 n°14 - 2 (P14)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(PC R+2)	
S25 - 1 (A25)	Etages - Vol 7	Présence sur décision de l'opérateur de
	(PC R+2)	repérage
S26 - 1 (A26)	Etages - Vol 8	Présence sur décision de l'opérateur de
	(Local VO 2)	repérage
002HD001418 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(Local VO 1)	
002HD001418 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(Local VO 1)	
002HD001418 n°20 - 1 (P20)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(Local VO 1)	
002HD001418 n°20 - 2 (P20)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(Local VO 1)	
S24 - 1 (A24)	Etages - Vol 5	Présence sur décision de l'opérateur de
	(PC R+1)	repérage
S23 - 1 (A23)	Etages - Vol 6	Présence sur décision de l'opérateur de
	(Local VO 1)	repérage
002HD001418 n°13 - 1 (P13)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC R+1)	
002HD001418 n°13 - 2 (P13)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
, ,	(PC R+1)	

Référence	Localisation	Action
002HD001418 n°23 - 1 (P23)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001418 n°23 - 2 (P23)	Façade avant - Vol 9	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001418 n°24 - 1 (P24)	Façade gauche - Vol 12 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001418 n°24 - 2 (P24)	Façade gauche - Vol 12 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001418 n°25 - 1 (P25)	Façade gauche - Vol 12 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001418 n°25 - 2 (P25)	Façade gauche - Vol 12 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001418 n°26 - 1 (P26)	() ()	
002HD001418 n°26 - 2 (P26)	Façade gauche - Vol 12 (Façade gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001418 n°1 - 1 (P1)	PC RDC - Vol 1	Prélevement négatif
	(SAS ext)	
002HD001418 n°1 - 2 (P1)	PC RDC - Vol 1	Prélevement négatif
	(SAS ext)	
002HD001418 n°2 - 1 (P2)	PC RDC - Vol 1	Prélevement négatif
	(SAS ext)	
002HD001418 n°2 - 2 (P2)	PC RDC - Vol 1	Prélevement négatif
	(SAS ext)	
002HD001418 n°3 - 1 (P3)	PC RDC - Vol 1	Prélevement négatif
	(SAS ext)	
002HD001418 n°3 - 2 (P3)	PC RDC - Vol 1	Prélevement négatif
·	(SAS ext)	
002HD001418 n°4 - 1 (P4)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
, ,	(Accès caves)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954





Référence: 002HD001418



Référence	Localisation	Action
002HD001418 n°4 - 2 (P4)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
002HD001418 n°5 - 1 (P5)	(Accès caves) PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
00211D00141011 3 - 1 (F3)	(Accès caves)	Freieverlient negatii
002HD001418 n°5 - 2 (P5)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
00211000141011 3 - 2 (1 3)	(Accès caves)	i relevement negatii
002HD001418 n°6 - 1 (P6)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
00211200141011 0 - 1 (1 0)	(Accès caves)	1 Tolevellett Hegatil
002HD001418 n°6 - 2 (P6)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
002112001110110 2 (1 0)	(Accès caves)	. roio roiniont nogati
002HD001418 n°7 - 1 (P7)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
()	(Accès caves)	
002HD001418 n°7 - 2 (P7)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
,	(Accès caves)	
	PC RDC - Vol 4	I1
	(Accès caves)	
S1 - 1 (A1)	PC RDC - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de
	(Local V.O)	repérage
002HD001418 n°8 - 1 (P8)	PC RDC - Vol 2	Prélevement négatif
	(Local V.O)	
002HD001418 n°8 - 2 (P8)	PC RDC - Vol 2	Prélevement négatif
	(Local V.O)	
002HD001418 n°9 - 1 (P9)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
	(Pc RDC)	
002HD001418 n°9 - 2 (P9)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
	(Pc RDC)	
002HD001418 n°10 - 1 (P10)	PC RDC - Vol 3	Prélevement positif
	(Pc RDC)	
002HD001418 n°10 - 2 (P10)	PC RDC - Vol 3	Prélevement positif
	(Pc RDC)	
002HD001418 n°11 - 1 (P11)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
	(Pc RDC)	
002HD001418 n°11 - 2 (P11)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
	(Pc RDC)	
002HD001418 n°12 - 1 (P12)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
000110004440 040 0 (040)	(Pc RDC)	D ()
002HD001418 n°12 - 2 (P12)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
0.40 4 (4.40)	(Pc RDC)	5.4
S12 - 1 (A12)	PC RDC - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de
000110004440 ::045 - 4 (045)	(Pc RDC)	repérage
002HD001418 n°15 - 1 (P15)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001119 p°15 2 (B45)	(Pc RDC)	Drálovament námití
002HD001418 n°15 - 2 (P15)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001418 n°16 - 1 (P16)	(Pc RDC) PC RDC - Vol 3	Drálovement positif
002HD00141611 16 - 1 (P16)		Prélevement positif
003LID001419 = °16 - 2 (D16)	(Pc RDC)	Drálovoment necitif
002HD001418 n°16 - 2 (P16)	PC RDC - Vol 3 (Pc RDC)	Prélevement positif
000110004449 = 047 4 (047)		Drálovament nágotif
002HD001418 n°17 - 1 (P17)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
002HD001110 p°17 2 (D47)	(Pc RDC)	Drálovament námití
002HD001418 n°17 - 2 (P17)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
00011D004440 = 040 - 4 /D40	(Pc RDC)	D#41
002HD001418 n°18 - 1 (P18)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
00011D004440 = 040 - 04040	(Pc RDC)	Duál
002HD001418 n°18 - 2 (P18)	PC RDC - Vol 3	Prélevement négatif
S18 - 1 (A18)	(Pc RDC) PC RDC - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de
310-1 (A10)		
	(Pc RDC)	repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001418 n°21 - 1 (P21)	Plan masse - Vol 14	Prélevement négatif
	(Plan masse)	
002HD001418 n°21 - 2 (P21)	Plan masse - Vol 14	Prélevement négatif
	(Plan masse)	
002HD001418 n°22 - 1 (P22)	Plan masse - Vol 14	Prélevement négatif
	(Plan masse)	
002HD001418 n°22 - 2 (P22)	Plan masse - Vol 14	Prélevement négatif
	(Plan masse)	
	Plan masse - Vol 13	12
	(Toiture)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954









Référence	Localisation	Action
	Plan masse - Vol 13 (Toiture)	13
002HD001418 n°27 - 1 (P27)	Plan masse - Vol 13 (Toiture)	Prélevement négatif
002HD001418 n°28 - 1 (P28)	Plan masse - Vol 13 (Toiture)	Prélevement négatif
002HD001418 n°29 - 1 (P29)	Plan masse - Vol 13 (Toiture)	Prélevement négatif





002HD001418 n°14 - 1 (P14)



S25 - 1 (A25)



002HD001418 n°19 - 1 (P19)



002HD001418 n°14 - 2 (P14)



S26 - 1 (A26)



002HD001418 n°19 - 2 (P19)







002HD001418 n°20 - 1 (P20)



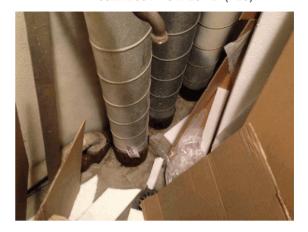
S24 - 1 (A24)



002HD001418 n°1 - 1 (P1)



002HD001418 n°20 - 2 (P20)



S23 - 1 (A23)



002HD001418 n°1 - 2 (P1)





002HD001418 n°2 - 1 (P2)



002HD001418 n°3 - 1 (P3)



002HD001418 n°4 - 1 (P4)



002HD001418 n°2 - 2 (P2)



002HD001418 n°3 - 2 (P3)



002HD001418 n°4 - 2 (P4)





002HD001418 n°5 - 1 (P5)



002HD001418 n°6 - 1 (P6)



002HD001418 n°7 - 1 (P7)



002HD001418 n°5 - 2 (P5)



002HD001418 n°6 - 2 (P6)



002HD001418 n°7 - 2 (P7)







11 - 1



002HD001418 n°8 - 1 (P8)



002HD001418 n°9 - 1 (P9)



S1 - 1 (A1)



002HD001418 n°8 - 2 (P8)



002HD001418 n°9 - 2 (P9)







002HD001418 n°10 - 1 (P10)



002HD001418 n°11 - 1 (P11)



002HD001418 n°12 - 1 (P12)



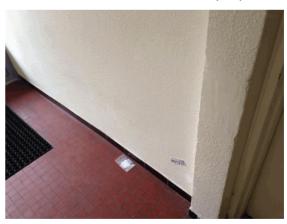
002HD001418 n°10 - 2 (P10)



002HD001418 n°11 - 2 (P11)



002HD001418 n°12 - 2 (P12)



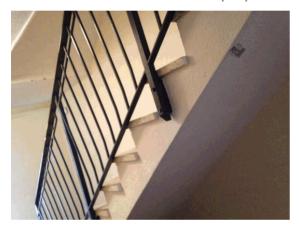




S12 - 1 (A12)



002HD001418 n°13 - 2 (P13)



002HD001418 n°15 - 2 (P15)



002HD001418 n°13 - 1 (P13)



002HD001418 n°15 - 1 (P15)



002HD001418 n°16 - 1 (P16)





002HD001418 n°16 - 2 (P16)



002HD001418 n°17 - 2 (P17)



002HD001418 n°18 - 2 (P18)



002HD001418 n°17 - 1 (P17)



002HD001418 n°18 - 1 (P18)



S18 - 1 (A18)







002HD001418 n°21 - 1 (P21)



002HD001418 n°22 - 1 (P22)



002HD001418 n°23 - 1 (P23)



002HD001418 n°21 - 2 (P21)



002HD001418 n°22 - 2 (P22)



002HD001418 n°23 - 2 (P23)





002HD001418 n°24 - 1 (P24)



002HD001418 n°25 - 1 (P25)



002HD001418 n°26 - 1 (P26)



002HD001418 n°24 - 2 (P24)



002HD001418 n°25 - 2 (P25)



002HD001418 n°26 - 2 (P26)









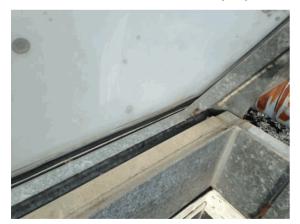
12 - 1



002HD001418 n°27 - 1 (P27)



002HD001418 n°29 - 1 (P29)



I3 - 1



002HD001418 n°28 - 1 (P28)





Référence: 002HD001418



ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures	Menuiseries	Matériau souple blanc	PC RDC - Vol 1	
	et enduits			(SAS ext)	
P2	Façades	Menuiseries	Matériau souple gris - -	PC RDC - Vol 1 (SAS ext)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir -	PC RDC - Vol 1 (SAS ext)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris	PC RDC - Vol 4	
			+ peinture	(Accès caves)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Gratté -	PC RDC - Vol 4 (Accès caves)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris -	PC RDC - Vol 4 (Accès caves)	
P7	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit compact gris	PC RDC - Vol 4	
P8	et enduits Revêtement de sol	Revêtement de sol	en vrac Matériau souple blanc	(Accès caves) PC RDC - Vol 2	
				(Local V.O)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture - Plafond plaque plâtre -	PC RDC - Vol 3 (Pc RDC)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche + matériau gris en faible quantité + carrelage -	PC RDC - Vol 3 (Pc RDC)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + carrelage	PC RDC - Vol 3	
P12	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit compact gris +	(Pc RDC) PC RDC - Vol 3	
FIZ	et enduits	Mars et cloisoris	peinture	(Pc RDC)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris +	Etages - Vol 5	
FIS	Platoniu et laux-platonius	Flaiolius	peinture - Sous face escalier + pallier -	(PC R+1)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture	Etages - Vol 7 (PC R+2)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris + peintures multiples	PC RDC - Vol 3 (Pc RDC)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris en vrac + matériau beige + peinture	PC RDC - Vol 3 (Pc RDC)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris	PC RDC - Vol 3	
				(Pc RDC)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac	PC RDC - Vol 3 (Pc RDC)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact beige en vrac + peinture - Dalle pleine brut -	Etages - Vol 6 (Local VO 1)	
P20	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Matériau bitumineux noir	Etages - Vol 6 (Local VO 1)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris	Plan masse - Vol 14	
P22	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	hétérogène Agrégats d'enrobés	(Plan masse) Plan masse - Vol 14	
			bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	(Plan masse)	
P23	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	
P24	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture	Façade gauche - Vol 12 (Façade gauche)	
P25	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture	Façade gauche - Vol 12 (Façade gauche)	
P26	Façades	Murs	Matériau compact gris	Façade gauche - Vol 12	
D27	Doughton and de eet	Doyataant-1	+ peinture	(Façade gauche)	
P27	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène	Plan masse - Vol 13 (Toiture)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954



Référence: 002HD001418



P28	Conduits, canalisations et	Conduit air	Matériau souple noir -	Plan masse - Vol 13	
	équipements		-	(Toiture)	
P29	Façades	Menuiseries	Matériau mou noir	Plan masse - Vol 13	
				(Toiture)	



Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5130 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5130 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418	
Dossier client	_0020300006_	
	LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002HD001418001 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté / Vol 1	
	(SAS ext)	
Description ITGA	Matériau souple blanc	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple blanc	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5131 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5131 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418002 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté grise / Vol 1 (SAS ext)
Description ITGA	Matériau souple gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple gris	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5132 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5132 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418003 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée / Vol 1 (SAS ext)
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple noir	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5133 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5133 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418	
Dossier client	_0020300006_	
	A PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002HD001418004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 4	
	(Accès caves)	
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact gris + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5134 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5134 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418	
Dossier client	_0020300006_	
	LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002HD001418005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4	
	(Accès caves)	
Description ITGA	Enduit compact gris	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit compact gris	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.



Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5135 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5135 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint d'assemblage des parpaings / Vol 4 (Accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit compact gris	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5136 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5136 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage entre portes / Vol 4 (Accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit compact gris en vrac	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		3





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5137 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5137 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Mastic étnchéité (autour regard EU) / Vol 2 (Local V.O)
Description ITGA	Matériau souple blanc

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple blanc	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5138 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5138 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418009 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (Pc RDC)
==.	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5139 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5139 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418	
Dossier client	_0020300006_	
	A PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002HD001418010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 3	
	(Pc RDC)	
Description ITGA	Colle blanche / Matériau gris en faible quantité / 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 blanche + matériau gris en faible quantité + carrelage	META le 13/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5140 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5140 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4X4 rouges) / Vol 3 (Pc RDC)
Description ITGA	Colle grise / Carrelage

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle grise + carrelage	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5142 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5142 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec enduit gouttelé beige / Vol 3 (Pc RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit compact gris + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5143 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5143 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre avec peinture / Vol 5 (PC R+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	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5144 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5144 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre gouttelé (Plafond dernier étage) / Vol 7 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit compact gris + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5145 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5145 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de plaque de marbre + enduit contre marche escalier / Vol 3 (Pc RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit compact gris + peintures multiples	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5146 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5146 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_
	LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Enduit rebouchage entre plaque de marbre et mur porteur escalier / Vol 3
	(Pc RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Matériau beige / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit compact gris en vrac + matériau beige + peinture	META le 12/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5147 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5147 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaine technique / Vol 3 (Pc RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5148 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5148 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (Pc RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -13590 MEYREUIL

Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI Nº IT041704-5149 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31253 Echantillon ITGA: IT041704-5149 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418	
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002HD001418019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 6 (Local VO 1)	
D . II ITCA	5.1	
Description ITGA	Enduit compact 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 compact beige en vrac + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		2





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5150 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5150 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418020 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air / Elément bitumineux autour conduits VMC / Vol 6 (Local VO 1)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau bitumineux noir	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5151 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5151 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418			
Dossier client	_0020300006_			
	LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL			
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages			
Echantillon	002HD001418021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint d'assemblage des bordures / Vol 14			
	(Plan masse)			
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène			

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact gris hétérogène	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		2





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5152 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5152 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418022 / 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 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5153 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5153 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418023 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture blanche / Vol 9 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5154 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5154 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418024 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture beige (soubassement) / Vol 12 (Façade gauche)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit compact gris + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Page 1 / 1

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.



Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5155 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5155 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418025 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture jaune / Vol 12 (Façade gauche)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit compact gris + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5156 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5156 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418	
Dossier client	_0020300006_	
	LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL	
	âtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002HD001418026 / Façades / Murs / Sous face + chappe maigre balcon / Vol 12	
	(Façade gauche)	
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact gris + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5157 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31253 Echantillon ITGA : IT041704-5157 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418			
Dossier client	_0020300006_			
	LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL			
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages			
Echantillon	002HD001418027 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 13			
	(Toiture)			
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène			

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		2





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -13590 MEYREUIL

Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5158 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31253 Echantillon ITGA: IT041704-5158 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_
	LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418028 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air / Rubans adhésifs entre élément métalque (réseau VMC) / Vol 13
	(Toiture)
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple noir	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		2





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -13590 MEYREUIL

Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5159 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31253 Echantillon ITGA: IT041704-5159 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001418
Dossier client	_0020300006_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001418029 / Façades / Menuiseries / Mastic vitrier noir skydome / Vol 13 (Toiture)
Description ITGA	Matériau mou noir

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau mou noir	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

