

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 :	LE CHATEAU
CP - Ville :	53700 VILLAINES LA JUHEL
Référence client :	_0028300002_
Date du repérage :	11/10/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 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 A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage 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	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélèvements et analyses

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	LE CHATEAU 53700 VILLAINES LA JUHEL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0028300002_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages		
Date de construction :			

C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David Néant (Néant) 11/10/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 21/10/2016 A Riorges, le 21/10/2016	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

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

Liste des locaux visités :	
PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC) PC Cage 1 - Vol 3 (PC R+1) PC Cage 1 - Vol 5 (PC R+3) PC Cage 2 - Vol 7 (PC R+1) Toiture - Plan masse - Vol 9 (toiture) Toiture - Plan masse - Vol 11 (Toitur garage) Pignon droit - Vol 13 (Pignon droit) Pignon gauche - Vol 15 (Pignon gauche)	PC Cage 1 - Vol 2 (local ménage) PC Cage 1 - Vol 4 (PC R+2) PC Cage 2 - Vol 6 (PC RDC) PC Cage 2 - Vol 8 (local sous esc) Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse) Façade avant - Vol 12 (Façade avant) Façade arrière - Vol 14 (Façade arrière) Combles - Vol 16 (combles VMC)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Façades	PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local ménage) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local ménage) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+3)	
Revêtement de mur	PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+3)	
Revêtement de sol	PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local ménage) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 2	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (local sous esc)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 2	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1)	
Revêtement de mur	PC Cage 2	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1)	
Revêtement de sol	PC Cage 2	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1)	
Toiture et étanchéité	Toiture - Plan masse	Vol 9 (toiture) - Vol 11 (Toitur garage)	

Façades	Toiture - Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	
Parois verticales intérieures et enduits	Toiture - Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	
Revêtement de sol	Toiture - Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Toiture - Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	
Façades	Pignon droit	Vol 13 (Pignon droit)	
Façades	Façade arrière	Vol 14 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 15 (Pignon gauche)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 16 (combles VMC)	

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

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 1 (PC RDC)	Colles de carrelage	Carrelage récent. Risque de dégradation importante en cas de prélèvement.
Vol 3 (PC R+1)	Colles de carrelage	Carrelage récent. Risque de dégradation importante en cas de prélèvement.
Vol 4 (PC R+2)	Colles de carrelage	Carrelage récent. Risque de dégradation importante en cas de prélèvement.
Vol 5 (PC R+3)	Colles de carrelage	Carrelage récent. Risque de dégradation importante en cas de prélèvement.
Vol 3 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (PC R+2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (PC RDC)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 14 (Façade arrière)	enduit sur lucarnes	impossible de voir sans accéder chez les locataires
Vol 12 (Façade avant)	enduit sur lucarnes	impossible de voir sans accéder chez les locataires

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 11 (Toitur garage)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S40

Q Réserves / Commentaires

Voir commentaires. - Commentaire n°1 : La colle du carrelage d'origine a été réappliquée sous l'ensemble du carrelage actuel sans être sûr qu'elle se trouve bien. Impossible d'être exhaustif sur la zone homogène sans déposer le carrelage actuel. Commentaire n°2 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

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

Réserves sur :

Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans déposer le doublage.

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans déposer le faux plafond.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

Les matériaux invisibles sous la laine de verre

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

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

R	Locaux ou partie de locaux non visités
----------	---

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Voies et réseaux divers

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P7	Réalisation d'un prélèvement	enduit ciment gris	002HD0011 35 n°7 - 1 - 002HD0011 35 n°7 - 2	P7	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 15 (Pignon gauche)	Murs	joint d'assemblage des pierres	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 35 n°16 - 1 - 002HD0011 35 n°16 - 2	P16	Matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 15 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés graté beige	P17	Réalisation d'un prélèvement	enduit principal	002HD0011 35 n°17 - 1 - 002HD0011 35 n°17 - 2	P17	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 15 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés graté beige	S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	enduit principal	002HD0011 35 n°17 - 1 - 002HD0011 35 n°17 - 2	P17	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés graté beige	S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	enduit principal	002HD0011 35 n°17 - 1 - 002HD0011 35 n°17 - 2	P17	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 13 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés graté beige	S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	enduit principal	002HD0011 35 n°17 - 1 - 002HD0011 35 n°17 - 2	P17	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 14 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés graté beige	S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	enduit principal	002HD0011 35 n°17 - 1 - 002HD0011 35 n°17 - 2	P17	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 14 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris soubassement	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 35 n°18 - 1 - 002HD0011 35 n°18 - 2	P18	Enduit beige et gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris soubassement	S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0011 35 n°18 - 1 - 002HD0011 35 n°18 - 2	P18	Enduit beige et gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 13 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés gris soubassement	S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0011 35 n°18 - 1 - 002HD0011 35 n°18 - 2	P18	Enduit beige et gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 14 (Façade arrière)	Murs	enduit sur lucarnes	I3			I3 - 1				impossible de voir sans accéder chez les locataires
Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	Murs	enduit sur lucarnes	I3			I3 - 1				impossible de voir sans accéder chez les locataires
Toiture - Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Murs	ensemble joint scellement pierre	P20	Réalisation d'un prélèvement	garage	002HD0011 35 n°20 - 1 - 002HD0011 35 n°20 - 2	P20	ensemble joint scellement pierre	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P1	Réalisation d'un prélèvement	cloisonnement placoplatre	002HD0011 35 n°1 - 1 - 002HD0011 35 n°1 - 2	P1	Matériau blanc avec couche cartonnée + peintures multiples + matériau plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 2 (local ménage) - Vol 5 (PC R+3) - Vol 4 (PC R+2) - Vol 3 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S2 - S6 - S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	cloisonnement placoplatre	002HD0011 35 n°1 - 1 - 002HD0011 35 n°1 - 2	P1	Matériau blanc avec couche cartonnée + peintures multiples + matériau plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P2	Réalisation d'un prélèvement	Sur porteur	002HD0011 35 n°2 - 1 - 002HD0011 35 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local ménage) - Vol 4 (PC R+2) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P2 - S1 - S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Sur porteur	002HD0011 35 n°2 - 1 - 002HD0011 35 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 2 (local ménage)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P5	Réalisation d'un prélèvement	Sur briques rouges	002HD0011 35 n°5 - 1 - 002HD0011 35 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Sur briques rouges	002HD0011 35 n°5 - 1 - 002HD0011 35 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 8 (local sous esc) - Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S31 - S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Sur briques rouges	002HD0011 35 n°5 - 1 - 002HD0011 35 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 35 n°6 - 1 - 002HD0011 35 n°6 - 2	P6	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 1	Vol 3 (PC R+1)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des carreaux de plâtres	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 35 n°10 - 1 - 002HD0011 35 n°10 - 2	P10	Matériau plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 3 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+3) - Vol 4 (PC R+2) - Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des carreaux de plâtres	P10 - S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 35 n°10 - 1 - 002HD0011 35 n°10 - 2	P10	Matériau plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 3 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	Joint assemblage des parpaings	002HD0011 35 n°11 - 1 - 002HD0011 35 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 5 (PC R+3) - Vol 4 (PC R+2) - Vol 2 (local ménage) - Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S22 - S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Joint assemblage des parpaings	002HD0011 35 n°11 - 1 - 002HD0011 35 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1 - I2 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 1	Vol 4 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1 - I2 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 2	Vol 6 (PC RDC)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1 - I2 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 2	Vol 7 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1 - I2 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 2	Vol 8 (local sous esc)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P13	Réalisation d'un prélèvement	cloisonnement placoplatre	002HD0011 35 n°13 - 1 - 002HD0011 35 n°13 - 2	P13	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture + matériau plâtreux beige avec couche en papier	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	cloisonnement placoplatre	002HD0011 35 n°13 - 1 - 002HD0011 35 n°13 - 2	P13	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture + matériau plâtreux beige avec couche en papier	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture - Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 35 n°21 - 1 - 002HD0011 35 n°21 - 2	P21	Enduit beige et gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 1	Vol 3 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	P9	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier + pallier		P9	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local ménage) - Vol 4 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Sous face escalier + pallier		P9	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 6 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Sous face escalier + pallier		P9	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 5 (PC R+3)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P12	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplatre rampant + droit	002HD0011 35 n°12 - 1 - 002HD0011 35 n°12 - 2	P12	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture + matériau plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 7 (PC R+1)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Plafond placoplatre rampant + droit	002HD0011 35 n°12 - 1 - 002HD0011 35 n°12 - 2	P12	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture + matériau plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 35 n°4 - 1 - 002HD0011 35 n°4 - 2	P4	Colle beige en faible quantité non séparable + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée + matériau souple incolore + joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+2) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+3)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P4 - S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 35 n°4 - 1 - 002HD0011 35 n°4 - 2	P4	Colle beige en faible quantité non séparable + couche plâtrée blanche avec couche cartonnée + matériau souple incolore + joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 35 n°4 - 1 - 002HD0011 35 n°4 - 2	P4	Colle beige en faible quantité non séparable + couche plâtrée blanche avec couche cartonnée + matériau souple incolore + joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	I1			I1 - 1				Carrelage récent. Risque de dégradation importante en cas de prélèvement.
PC Cage 1	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	I1			I1 - 1				Carrelage récent. Risque de dégradation importante en cas de prélèvement.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 1	Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	I1			I1 - 1				Carrelage récent. Risque de dégradation importante en cas de prélèvement.
PC Cage 1	Vol 5 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	I1			I1 - 1				Carrelage récent. Risque de dégradation importante en cas de prélèvement.
PC Cage 1	Vol 2 (local ménage)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P3	Réalisation d'un prélèvement	colle du carrelage d'origine (sous le carrelage actuel)	002HD0011 35 n°3 - 1 - 002HD0011 35 n°3 - 2	P3	Colle grise + couche plâtrée blanche en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+3) - Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S3 - S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	colle du carrelage d'origine (sous le carrelage actuel)	002HD0011 35 n°3 - 1 - 002HD0011 35 n°3 - 2	P3	Colle grise + couche plâtrée blanche en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S36 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	colle du carrelage d'origine (sous le carrelage actuel)	002HD0011 35 n°3 - 1 - 002HD0011 35 n°3 - 2	P3	Colle grise + couche plâtrée blanche en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 2 (local ménage)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 35 n°8 - 1 - 002HD0011 35 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 6 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 35 n°8 - 1 - 002HD0011 35 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture - Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 35 n°14 - 1 - 002HD0011 35 n°14 - 2	P14	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture - Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 35 n°14 - 1 - 002HD0011 35 n°14 - 2	P14	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 1	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles noire barre de seuil	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 35 n°22 - 1 - 002HD0011 35 n°22 - 2	P22	Colle noire avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 2	Vol 6 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles noire barre de seuil	S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0011 35 n°22 - 1 - 002HD0011 35 n°22 - 2	P22	Colle noire avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture - Plan masse	Vol 11 (Toitur garage)	Ardoises	Ardoises composites	S40	Réalisation d'un sondage		S40 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Toiture - Plan masse	Vol 9 (toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S47			S47 - 1 - S47 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 16 (combles VMC)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P19	Réalisation d'un prélèvement	laine + Pare vapeur	002HD001135 n°19 - 1	P19	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture - Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD001135 n°15 - 1	P15	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



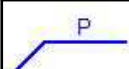
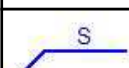
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

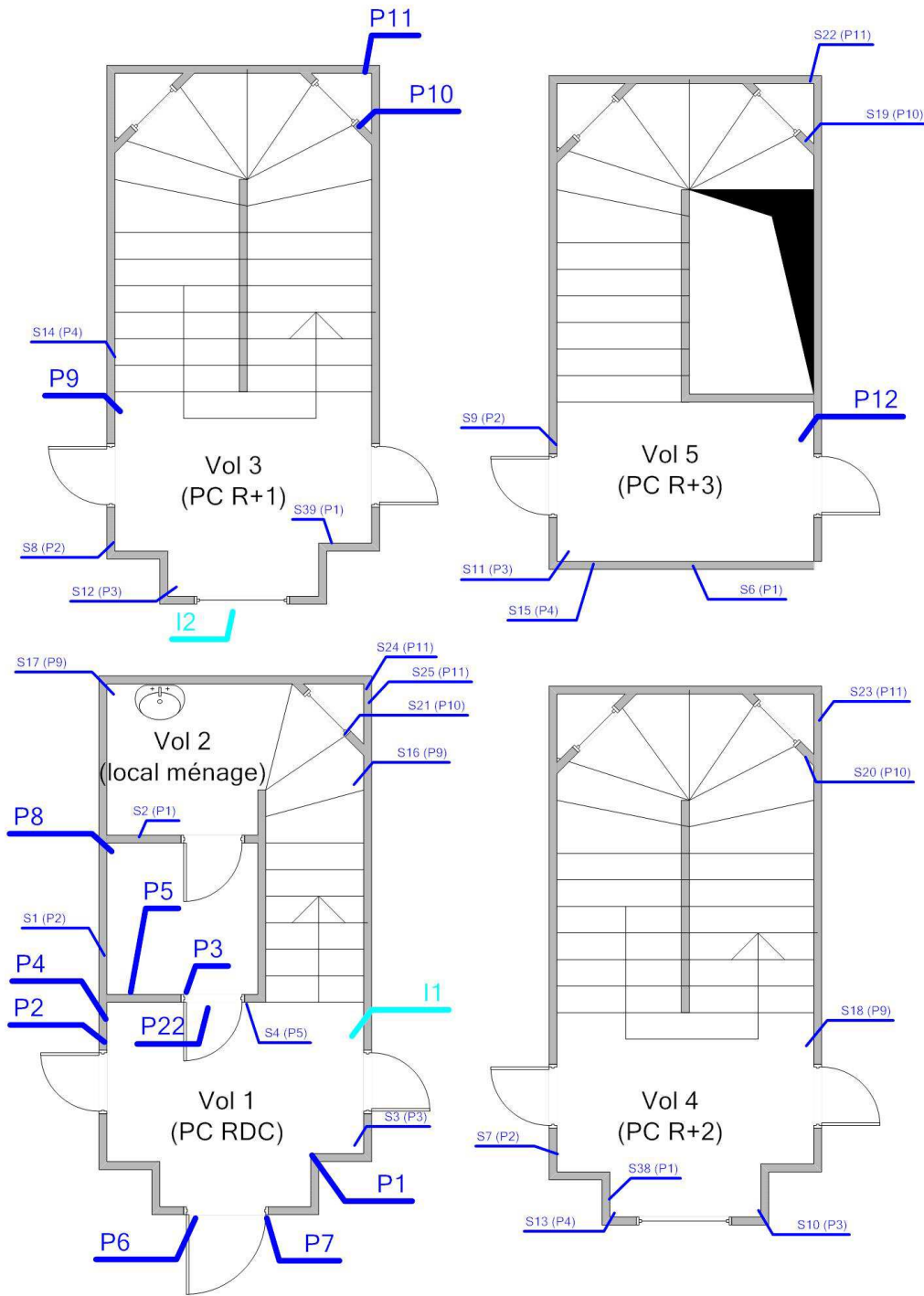
Ref.	Plans	Titre du plan
	PC Cage 1	PC Cage 1 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 2	PC Cage 2 - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture - Plan masse	Toiture - Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture - Plan masse	Toiture - Plan masse - MPCA Toiture et étanchéité
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées

PC CAGE 1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

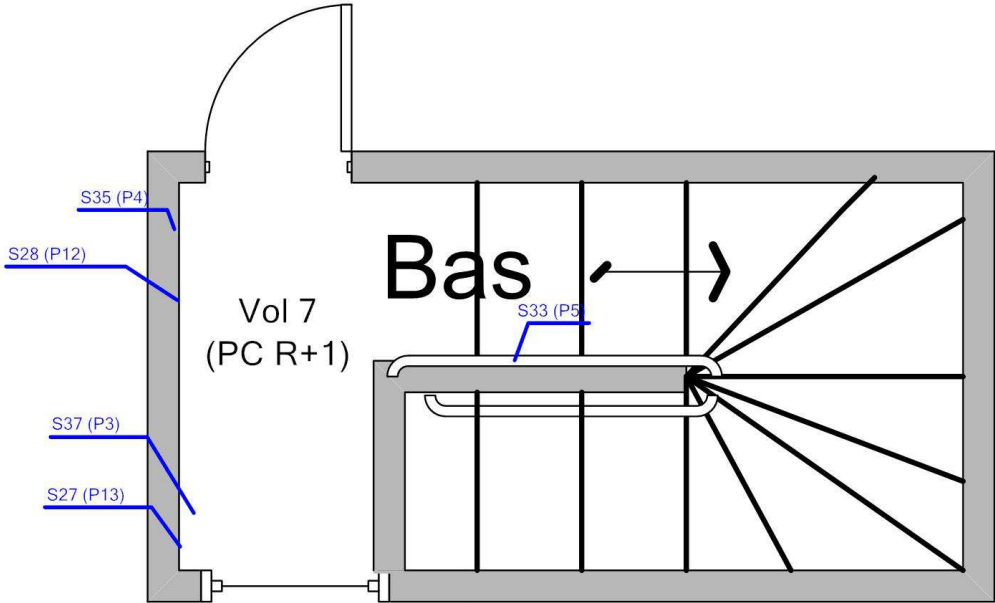
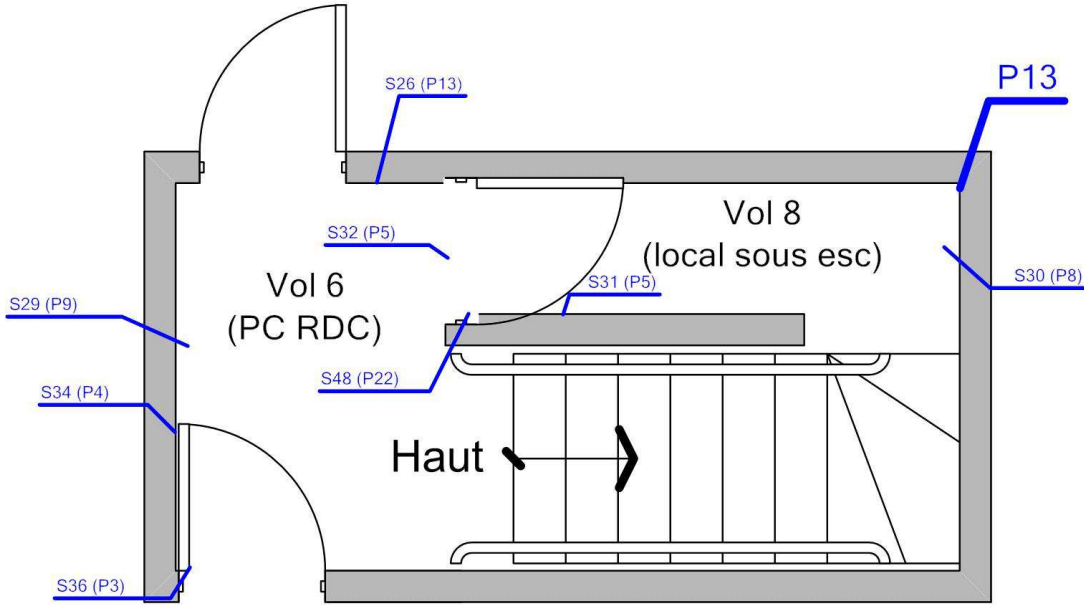
Référence:
002HD001135

Légende

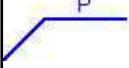
	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif

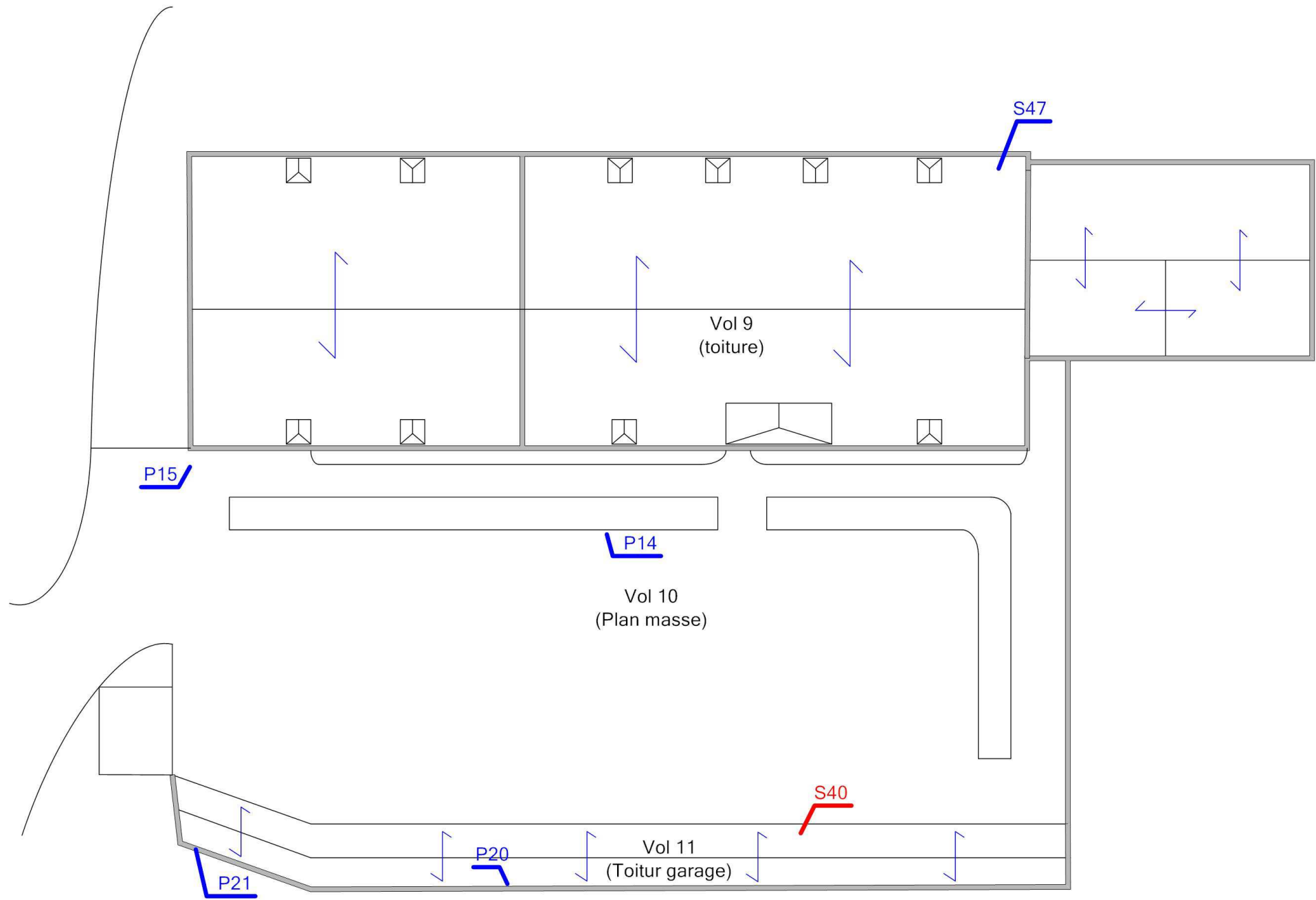


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE CHATEAU 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages	11/10/2016	JOUSSELIN David

PC CAGE 2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD001135
 				Légende
				P Localisation dun prélèvement
				S Localisation dun sondage négatif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LE CHATEAU 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages	11/10/2016	JOUSSELIN David

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
LE CHATEAU
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
11/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

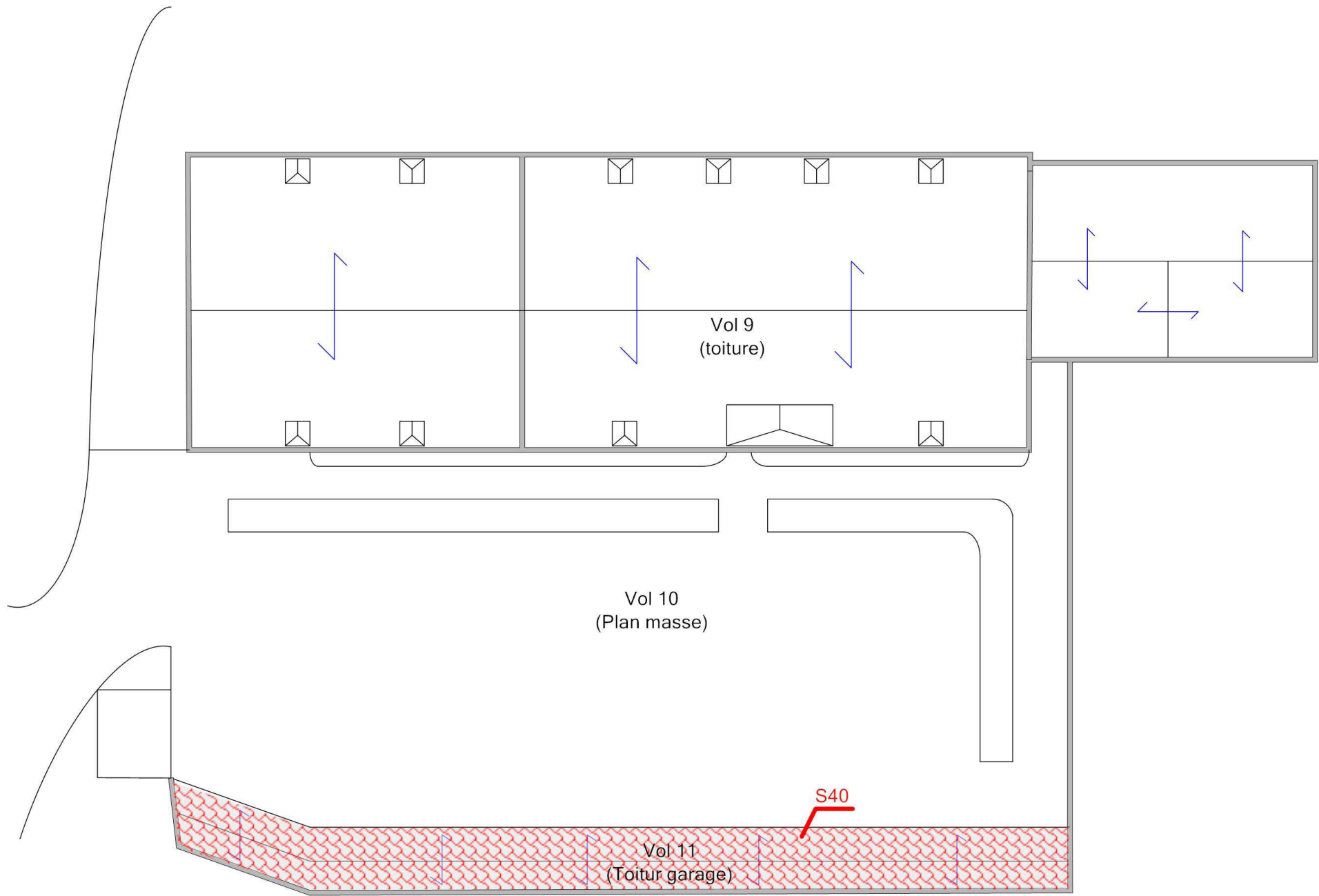
TOITURE - PLAN MASSE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002HD001135

Légende



S40: Ardoises
composites



Adresse du bien
LE CHATEAU
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
11/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien

LE CHATEAU
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

11/10/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

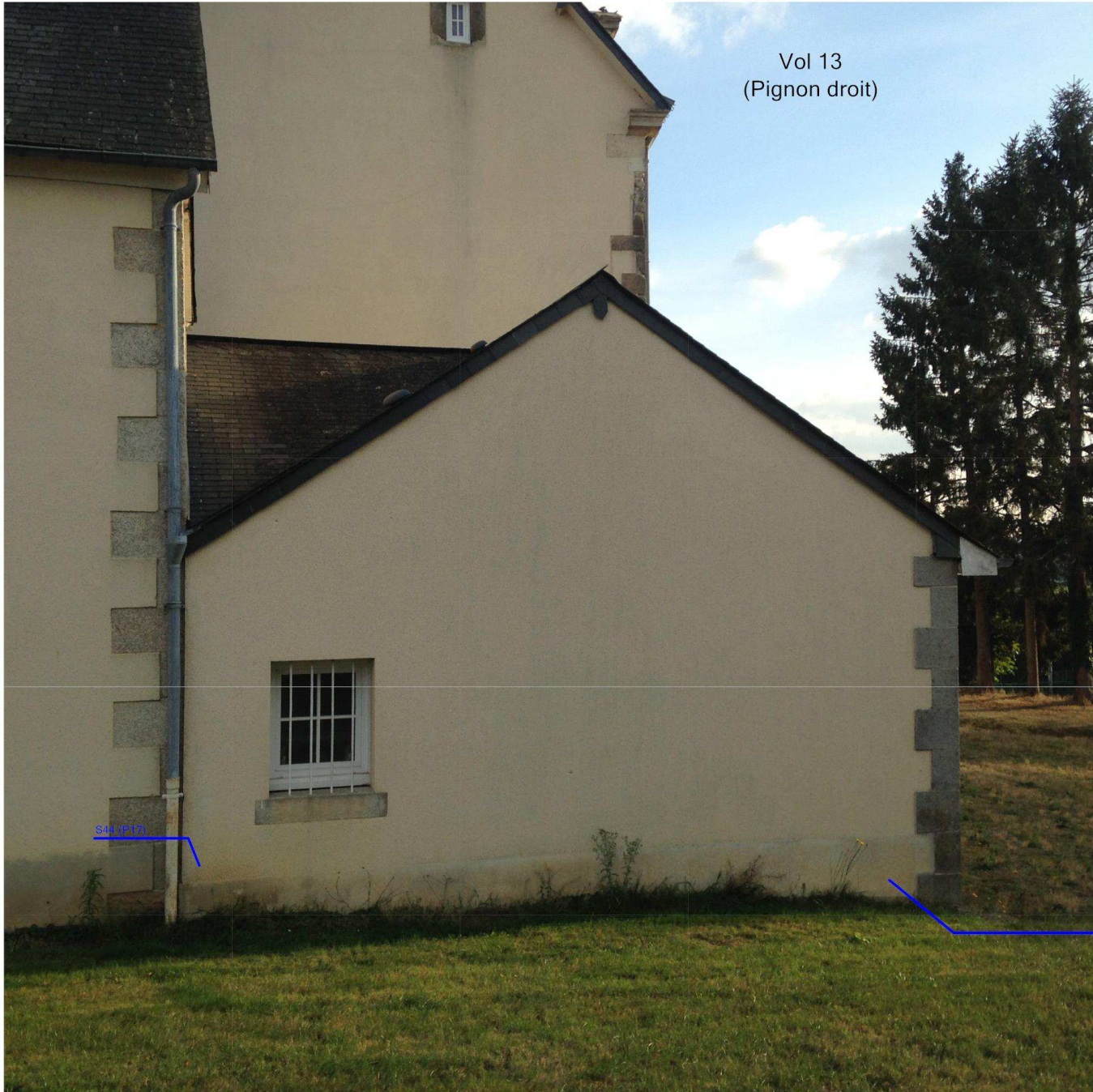
PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001135

Légende

S

Localisation d'un sondage négatif



AC Environnement
Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien

LE CHATEAU
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

11/10/2016

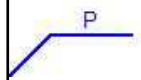
Techniciens intervenant

JOUSSELIN David

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001135

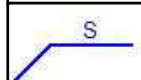
Légende



Localisation du
prélèvement



Localisation d'une impossibilité technique
--



Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien

LE CHATEAU
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
--

Date intervention

	11/10/2016
--	------------

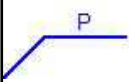
Techniciens intervenant

JOUSSELIN David

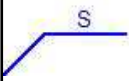
PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001135

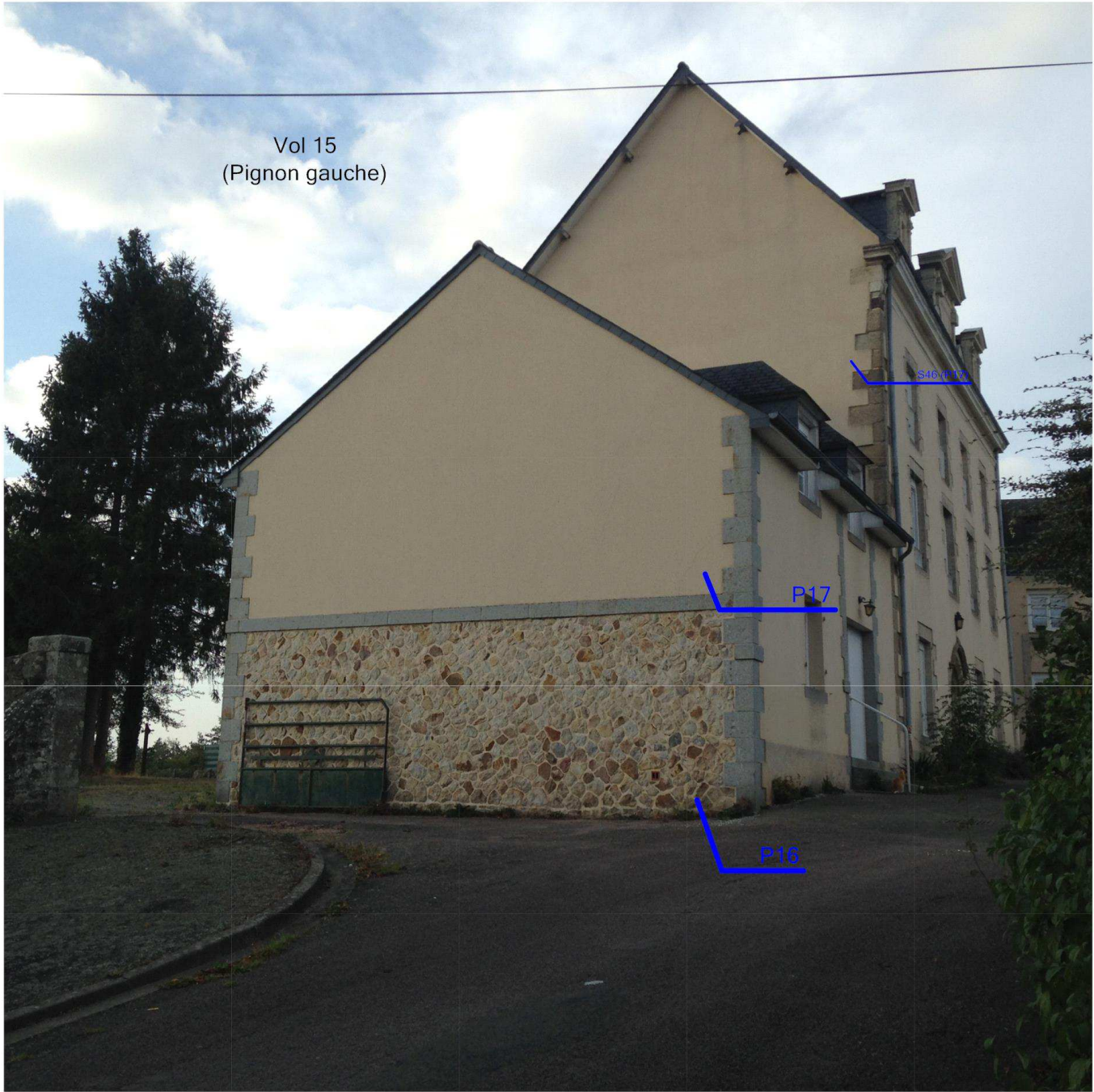
Légende



Localisation dun
prélèvement



Localisation dun
sondage négatif



Adresse du bien

LE CHATEAU
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

11/10/2016

Technicien intervenant

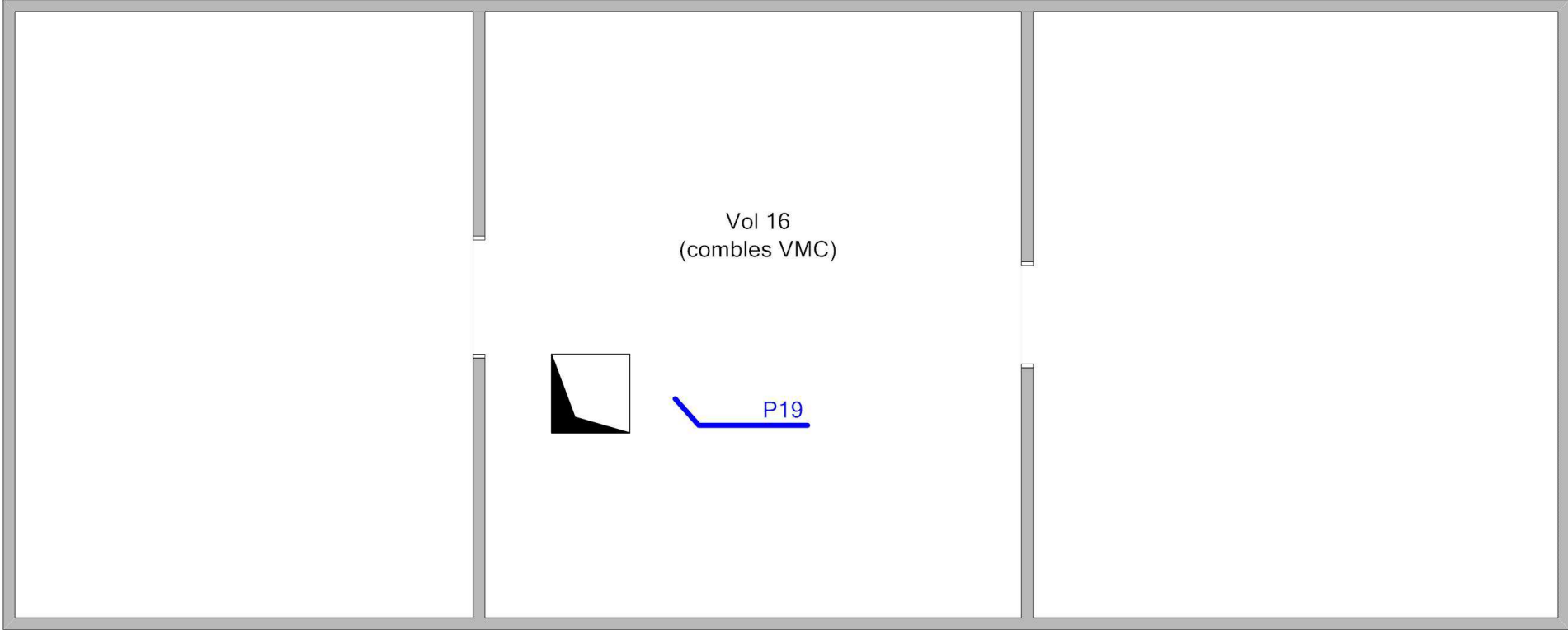
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001135

Légende

Localisation d'un prélèvement

[illegible]

Adresse du bien
LE CHATEAU 53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
11/10/2016

11/10/2016

Techniciens intervenant
JOUSSELIN David

JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique



Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001135 n°19 - 1 (P19)	Combles - Vol 16 (combles VMC)	Prélèvement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001135 n°18 - 2 (P18)	Façade arrière - Vol 14 (Façade arrière)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°18 - 1 (P18)	Façade arrière - Vol 14 (Façade arrière)	Prélèvement négatif
	Façade arrière - Vol 14 (Façade arrière)	I3

Référence	Localisation	Action
002HD001135 n°1 - 2 (P1)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°1 - 1 (P1)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°2 - 1 (P2)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°2 - 2 (P2)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°3 - 2 (P3)	PC Cage 1 - Vol 2 (local ménage)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°3 - 1 (P3)	PC Cage 1 - Vol 2 (local ménage)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°4 - 1 (P4)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°4 - 2 (P4)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°5 - 2 (P5)	PC Cage 1 - Vol 2 (local ménage)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°5 - 1 (P5)	PC Cage 1 - Vol 2 (local ménage)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°6 - 1 (P6)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°6 - 2 (P6)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°7 - 2 (P7)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°7 - 1 (P7)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°8 - 1 (P8)	PC Cage 1 - Vol 2 (local ménage)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°8 - 2 (P8)	PC Cage 1 - Vol 2 (local ménage)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°10 - 2 (P10)	PC Cage 1 - Vol 3 (PC R+1)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°10 - 1 (P10)	PC Cage 1 - Vol 3 (PC R+1)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°11 - 1 (P11)	PC Cage 1 - Vol 3 (PC R+1)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°11 - 2 (P11)	PC Cage 1 - Vol 3 (PC R+1)	Prélèvement négatif
002HD001135 n°12 - 1 (P12)	PC Cage 1 - Vol 5 (PC R+3)	Prélèvement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001135 n°12 - 2 (P12)	PC Cage 1 - Vol 5 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001135 n°22 - 1 (P22)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001135 n°22 - 2 (P22)	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	I1
	PC Cage 1 - Vol 3 (PC R+1)	I2
	PC Cage 1 - Vol 3 (PC R+1)	I2

Référence	Localisation	Action
002HD001135 n°13 - 1 (P13)	PC Cage 2 - Vol 8 (local sous esc)	Prélevement négatif
002HD001135 n°13 - 2 (P13)	PC Cage 2 - Vol 8 (local sous esc)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001135 n°16 - 2 (P16)	Pignon gauche - Vol 15 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002HD001135 n°16 - 1 (P16)	Pignon gauche - Vol 15 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002HD001135 n°17 - 2 (P17)	Pignon gauche - Vol 15 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002HD001135 n°17 - 1 (P17)	Pignon gauche - Vol 15 (Pignon gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001135 n°14 - 1 (P14)	Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001135 n°14 - 2 (P14)	Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001135 n°15 - 1 (P15)	Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001135 n°20 - 1 (P20)	Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001135 n°20 - 2 (P20)	Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001135 n°21 - 1 (P21)	Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001135 n°21 - 2 (P21)	Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
S40 - 1 (A40)	Toiture - Plan masse - Vol 11 (Toitur garage)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S47 - 1 (A47)	Toiture - Plan masse - Vol 9 (toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
S47 - 2 (A47)	Toiture - Plan masse - Vol 9 (toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

002HD001135 n°1 - 2 (P1)



002HD001135 n°1 - 1 (P1)



002HD001135 n°2 - 1 (P2)



002HD001135 n°2 - 2 (P2)



002HD001135 n°3 - 2 (P3)



002HD001135 n°3 - 1 (P3)



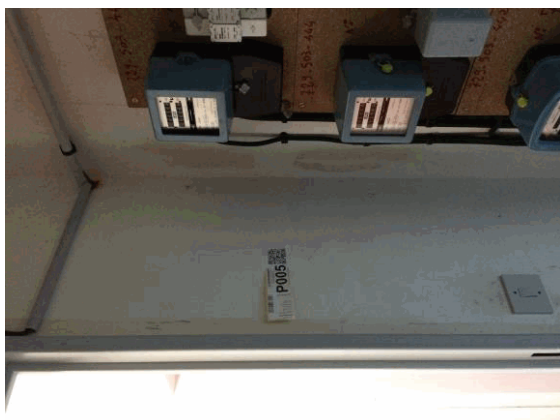
002HD001135 n°4 - 1 (P4)



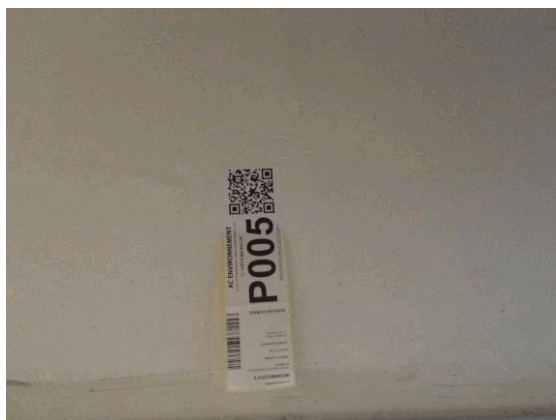
002HD001135 n°4 - 2 (P4)



002HD001135 n°5 - 2 (P5)



002HD001135 n°5 - 1 (P5)



002HD001135 n°6 - 1 (P6)



002HD001135 n°6 - 2 (P6)



002HD001135 n°7 - 2 (P7)



002HD001135 n°7 - 1 (P7)



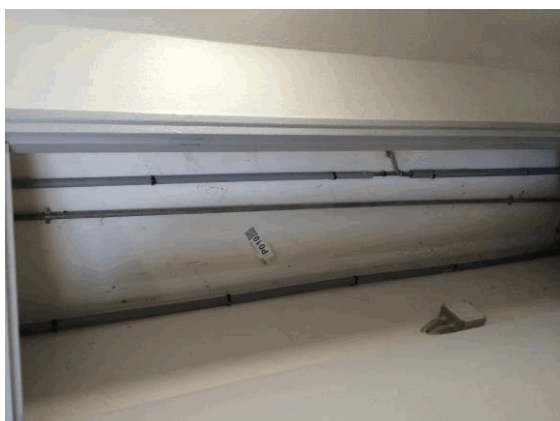
002HD001135 n°8 - 1 (P8)



002HD001135 n°8 - 2 (P8)



002HD001135 n°10 - 2 (P10)



002HD001135 n°10 - 1 (P10)



002HD001135 n°11 - 1 (P11)



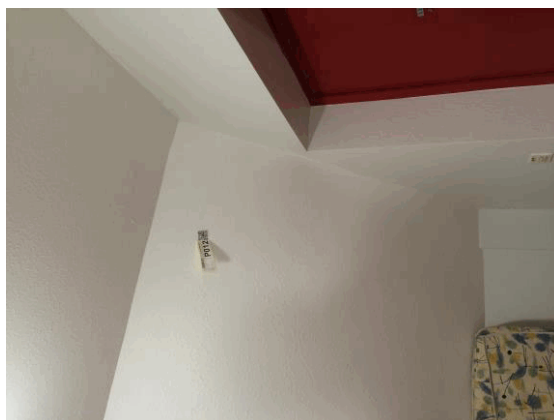
002HD001135 n°11 - 2 (P11)



002HD001135 n°12 - 1 (P12)



002HD001135 n°12 - 2 (P12)



002HD001135 n°13 - 1 (P13)



002HD001135 n°13 - 2 (P13)



002HD001135 n°14 - 1 (P14)



002HD001135 n°14 - 2 (P14)



002HD001135 n°15 - 1 (P15)



002HD001135 n°16 - 2 (P16)



002HD001135 n°16 - 1 (P16)



002HD001135 n°17 - 2 (P17)



002HD001135 n°17 - 1 (P17)



002HD001135 n°18 - 2 (P18)



002HD001135 n°18 - 1 (P18)



002HD001135 n°19 - 1 (P19)



002HD001135 n°20 - 1 (P20)



002HD001135 n°20 - 2 (P20)



002HD001135 n°21 - 1 (P21)



002HD001135 n°21 - 2 (P21)



002HD001135 n°22 - 1 (P22)



002HD001135 n°22 - 2 (P22)



I1 - 1



I2 - 2



I2 - 1



I3 - 1



S40 - 1 (A40)



S47 - 1 (A47)



S47 - 2 (A47)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau blanc avec couche cartonnée + peintures multiples + matériau plâtreux beige - cloisonnement placoplatre -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples - Sur porteur -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité + joint cassant gris - colle du carrelage d'origine (sous le carrelage actuel) -	PC Cage 1 - Vol 2 (local ménage)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige en faible quantité non séparable + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée + matériau souple incolore + joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Sur briques rouges -	PC Cage 1 - Vol 2 (local ménage)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P7	Façades	Menuiseries	Matériau compact gris hétérogène - enduit ciment gris -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture - -	PC Cage 1 - Vol 2 (local ménage)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Sous face escalier + pallier -	PC Cage 1 - Vol 3 (PC R+1)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac - -	PC Cage 1 - Vol 3 (PC R+1)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Joint assemblage des parpaings -	PC Cage 1 - Vol 3 (PC R+1)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture + matériau plâtreux beige - Plafond placoplatre rampant + droit -	PC Cage 1 - Vol 5 (PC R+3)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture + matériau plâtreux beige avec couche en papier - cloisonnement placoplatre -	PC Cage 2 - Vol 8 (local sous esc)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	

P15	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	
P16	Façades	Murs	Matériau beige en vrac hétérogène - -	Pignon gauche - Vol 15 (Pignon gauche)	
P17	Façades	Murs	Enduit compact beige hétérogène - enduit principal -	Pignon gauche - Vol 15 (Pignon gauche)	
P18	Façades	Murs	Enduit beige et gris hétérogène avec poussières - -	Façade arrière - Vol 14 (Façade arrière)	
P19	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé - laine + Pare vapeur -	Combles - Vol 16 (combles VMC)	
P20	Façades	Murs	ensemble joint scellement pierre - garage -	Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige et gris en vrac hétérogène - -	Toiture - Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	
P22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle noire avec poussières + peinture non séparable - -	PC Cage 1 - Vol 1 (PC RDC)	



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34529 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34529
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135001 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau blanc avec couche cartonnée / Peintures multiples / Matériau plâtreux beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau blanc avec couche cartonnée + peintures multiples + matériau plâtreux beige	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34530 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34530
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc + peintures multiples	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34531 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34531
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 2 (local ménage)
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtrée blanche en faible quantité / Carrelage / Peinture en faible quantité / Joint cassant 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
► Colle grise + couche plâtrée blanche en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité + joint cassant gris	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34532 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34532
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige en faible quantité / Couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée / Matériau souple incolore / Joint cassant gris en faible quantité 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
► Colle beige en faible quantité non séparable + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée + matériau souple incolore + joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34533 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34533
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (local ménage)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34534 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34534
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135006 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau souple noir avec poussières	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34535 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34535
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135007 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 1 (PC RDC)
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 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34536 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34536
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre (base ciment) / Vol 2 (local ménage)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène + peinture	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34537 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34537
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34538 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34538
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint d'assemblage des carreaux de plâtres / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau plâtreux blanc en vrac	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34539 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34539
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34540 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34540
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135012 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 5 (PC R+3)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture / Matériau plâtreux beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture + matériau plâtreux beige	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34541 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34541
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135013 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 8 (local sous esc)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture / Matériau plâtreux beige avec couche en papier

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture + matériau plâtreux beige avec couche en papier	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34542 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34542
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 10 (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 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34543 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34543
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135015 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 10 (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 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34544 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34544
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135016 / Façades / Murs / joint d'assemblage des pierres / Vol 15 (Pignon gauche)
Description ITGA	Matériau beige en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau beige en vrac hétérogène	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34545 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34545
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135017 / Façades / Murs / Enduits projetés graté beige / Vol 15 (Pignon gauche)
Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34546 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34546
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135018 / Façades / Murs / Enduits projetés gris soubassement / Vol 14 (Façade arrière)
Description ITGA	Enduit beige et gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit beige et gris hétérogène avec poussières	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34547 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34547
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135019 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 16 (combles VMC)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34548 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34548
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135020 / Façades / Murs / ensemble joint scellement pierre / Vol 10 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau beige en vrac hétérogène / Matériau plâtreux 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 beige en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34549 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34549
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 10 (Plan masse)
Description ITGA	Enduit beige et gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit beige et gris en vrac hétérogène	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34550 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104530
Echantillon ITGA : IT071610-34550
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001135
Dossier client	_0028300002_ LE CHATEAU - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001135022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles noires barre de seuil / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle noire avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle noire avec poussières + peinture non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste