

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 ROQUEREAU
CP - Ville :	53300 AMBRIERES LES VALLEES
Référence client :	_0034700002_
Date du repérage :	28/03/2017
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
<p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	LE ROQUEREAU 53300 AMBRIERES LES VALLEES	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0034700002_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	21/04/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)		A Riorges, le 21/04/2017
Date de repérage :	28/03/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Numéro attestation :	CPDI3391 V2		
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
Sous-sol - Vol 1 (local vélo) Sous-sol - Vol 3 (local commun) RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC) RDC-Etages - Vol 7 (PC R+2) Plan masse - Vol 9 (Toiture) Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	Sous-sol - Vol 2 (accès caves) RDC-Etages - Vol 4 (local commun) RDC-Etages - Vol 6 (PC R+1) Combles - Vol 8 (combles) Plan masse - Vol 10 (Plan masse) Façade arrière - Vol 12 (Façade arrière)



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Sous-sol	Vol 1 (local vélo) - Vol 3 (local commun)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves) - Vol 3 (local commun)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol	Vol 1 (local vélo) - Vol 3 (local commun)	
Revêtement de sol	Sous-sol	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves) - Vol 3 (local commun)	
Coffrages perdus	Sous-sol	Vol 3 (local commun)	
Parois verticales intérieures et enduits	RDC-Etages	Vol 4 (local commun) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	RDC-Etages	Vol 4 (local commun) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Revêtement de sol	RDC-Etages	Vol 4 (local commun) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Revêtement de mur	RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 8 (combles)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 9 (Toiture)	



Conduits, canalisations et équipements	Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	
Façades	Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 11 (Façade avant)	
Façades	Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes



Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 6 (PC R+1)	Lés plastiques avec colle (simili parquet)	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (PC RDC)	Lés plastiques avec colle (simili parquet)	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (PC R+2)	Lés plastiques avec colle (simili parquet)	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (PC R+1)	Mastic vitrier	Inaccessible sans démontage de la menuiserie
Vol 5 (PC RDC)	Mastic vitrier	Inaccessible sans démontage de la menuiserie
Vol 7 (PC R+2)	Mastic vitrier	Inaccessible sans démontage de la menuiserie
Vol 7 (PC R+2)	velux	Inaccessible sans échafaudage

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 3 (local commun)	Coffrages perdus	Coffrages	Elément en fibre ciment	S1
Vol 5 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mastic vitrier mou rouge	P10

Q Réserves / Commentaires

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

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

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

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

Commentaire n°2 : Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataires pour ce type de diagnostic.



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

- Conduits, canalisations et équipements

- Coffrages perdus

- Voies et réseaux divers

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Coffrages perdus

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 3 (local commun)	Coffrages	Elément en fibre ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 3 (local commun)	Conduit eau	Calorifugeage	P6	Réalisation d'un prélèvement	Laine + platre	002HD0014 28 n°6 - 1	P6	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (local vélo)	Conduit eau	Calorifugeage	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Laine + platre	002HD0014 28 n°6 - 1	P6	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Conduit eau	Calorifugeage	S29 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Laine + platre	002HD0014 28 n°6 - 1	P6	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Conduit eau	Calorifugeage	P25	Réalisation d'un prélèvement	Laine + tresse + platre	002HD0014 28 n°25 - 1 - 002HD0014 28 n°25 - 2	P25	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beige	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°23 - 1 - 002HD0014 28 n°23 - 2	P23	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	
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés beige	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 28 n°23 - 1 - 002HD0014 28 n°23 - 2	P23	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés beige	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 28 n°23 - 1 - 002HD0014 28 n°23 - 2	P23	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris	P24	Réalisation d'un prélèvement	Soubassement	002HD0014 28 n°24 - 1 - 002HD0014 28 n°24 - 2	P24	Enduit compact beige et gris hétérogène + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Soubassement	002HD0014 28 n°24 - 1 - 002HD0014 28 n°24 - 2	P24	Enduit compact beige et gris hétérogène + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés gris	S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Soubassement	002HD0014 28 n°24 - 1 - 002HD0014 28 n°24 - 2	P24	Enduit compact beige et gris hétérogène + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Soubassement	002HD0014 28 n°24 - 1 - 002HD0014 28 n°24 - 2	P24	Enduit compact beige et gris hétérogène + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Joint de scellement parpaings	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°2 - 1 - 002HD0014 28 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (accès caves) - Vol 1 (local vélo) - Vol 3 (local commun)	Murs et cloisons	Joint de scellement parpaings	P2 - S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 28 n°2 - 1 - 002HD0014 28 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	Béton banché brut	002HD0014 28 n°3 - 1 - 002HD0014 28 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Béton banché brut	002HD0014 28 n°3 - 1 - 002HD0014 28 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage autour portes	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°5 - 1 - 002HD0014 28 n°5 - 2	P5	Enduit gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage autour portes	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 28 n°5 - 1 - 002HD0014 28 n°5 - 2	P5	Enduit gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (local commun)	Murs et cloisons	Joint de scellement des pierres	P7	Réalisation d'un prélèvement	Joint sableux	002HD0014 28 n°7 - 1 - 002HD0014 28 n°7 - 2	P7	Matériau marron en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9	Réalisation d'un prélèvement	Sur briques rouges	002HD0014 28 n°9 - 1 - 002HD0014 28 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Sur briques rouges	002HD0014 28 n°9 - 1 - 002HD0014 28 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 4 (local commun) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S8 - S9 - S13 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Sur briques rouges	002HD0014 28 n°9 - 1 - 002HD0014 28 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier mou rouge	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°10 - 1 - 002HD0014 28 n°10 - 2	P10	Mastic vitrier mou rouge	Positif	Présence sur analyse
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P13	Réalisation d'un prélèvement	Avec enduit goutté sur porteur	002HD0014 28 n°13 - 1 - 002HD0014 28 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 4 (local commun) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P13 - S10 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Avec enduit goutté sur porteur	002HD0014 28 n°13 - 1 - 002HD0014 28 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P14	Réalisation d'un prélèvement	doublage plaque plâtre	002HD0014 28 n°14 - 1 - 002HD0014 28 n°14 - 2	P14	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples + carton + papier + matériau plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S23 - S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	doublage plaque plâtre	002HD0014 28 n°14 - 1 - 002HD0014 28 n°14 - 2	P14	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples + carton + papier + matériau plâtreux beige	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	
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P15	Réalisation d'un prélèvement	Gaine technique	002HD0014 28 n°15 - 1 - 002HD0014 28 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Gaine technique	002HD0014 28 n°15 - 1 - 002HD0014 28 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Joint de scellement carreaux de platre	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°16 - 1 - 002HD0014 28 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Joint de scellement carreaux de platre	P16 - S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 28 n°16 - 1 - 002HD0014 28 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 6 (PC R+1)	Menuiseries	Mastic vitrier	I2			I2 - 1				Inaccessible sans démontage de la menuiserie
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	I2			I2 - 1				Inaccessible sans démontage de la menuiserie
RDC-Etages	Vol 7 (PC R+2)	Menuiseries	Mastic vitrier	I2			I2 - 1				Inaccessible sans démontage de la menuiserie
RDC-Etages	Vol 7 (PC R+2)	Menuiseries	velux	I3			I3 - 1				Inaccessible sans échafaudage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 1 (local vélo)	Plafonds	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier brut	002HD0014 28 n°4 - 1 - 002HD0014 28 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (local commun)	Faux plafonds	colle panneaux fibralith	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°8 - 1 - 002HD0014 28 n°8 - 2	P8	Bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 4 (local commun)	Plafonds	Enduit plâtre sur latti bois	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°18 - 1 - - 002HD0014 28 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc + peinture + carton en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre sur latti bois	S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0014 28 n°18 - 1 - - 002HD0014 28 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc + peinture + carton en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 4 (local commun)	Plafonds	Enduit plâtre	P19	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier et plafond droit	002HD0014 28 n°19 - 1 - - 002HD0014 28 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 4 (local commun) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	P19 - S12 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Sous face escalier et plafond droit	002HD0014 28 n°19 - 1 - - 002HD0014 28 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	P21	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dernier étage	002HD0014 28 n°21 - 1 - - 002HD0014 28 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable + matériau rouge en vrac	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	
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°12 - 1 - 002HD0014 28 n°12 - 2	P12	Colle grise + peintures multiples + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 28 n°12 - 1 - 002HD0014 28 n°12 - 2	P12	Colle grise + peintures multiples + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 2 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°1 - 1 - 002HD0014 28 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (local vélo) - Vol 3 (local commun)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 28 n°1 - 1 - 002HD0014 28 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 4 (local commun)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 28 n°1 - 1 - 002HD0014 28 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°11 - 1 - 002HD0014 28 n°11 - 2	P11	Colle grise + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°17 - 1 - 002HD0014 28 n°17 - 2	P17	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC-Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0014 28 n°17 - 1 - 002HD0014 28 n°17 - 2	P17	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC-Etages	Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec colle (simili parquet)	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
RDC-Etages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec colle (simili parquet)	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
RDC-Etages	Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec colle (simili parquet)	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 8 (combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°20 - 1	P20	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 9 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S32			S32 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 28 n°22 - 1 - 002HD0014 28 n°22 - 2	P22	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
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0014 28 n°22 - 1 - 002HD0014 28 n°22 - 2	P22	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



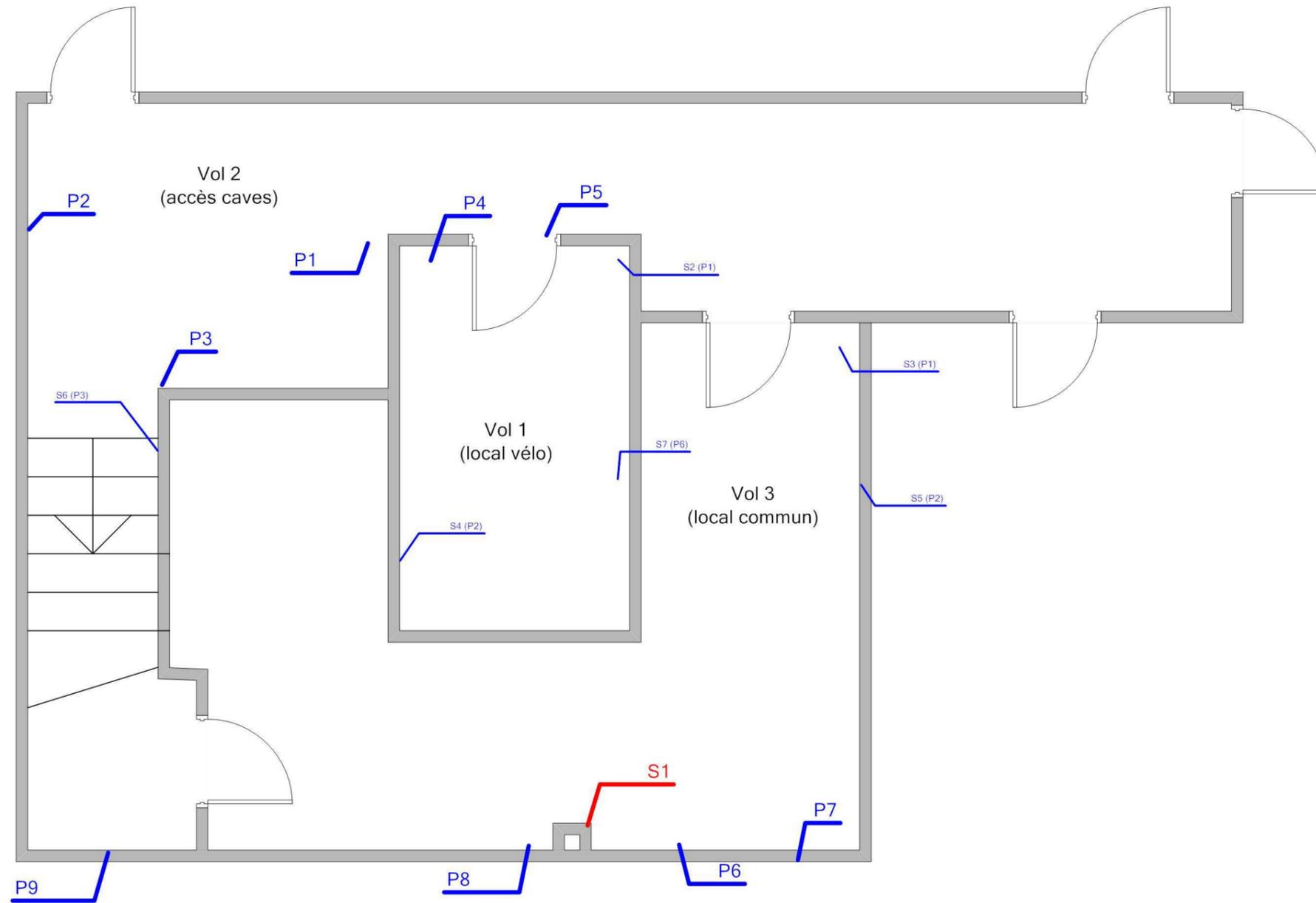
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous-sol	Sous-sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol	Sous-sol - Plan de prélèvements
	Sous-sol	Sous-sol - MPCA Toutes catégories confondues
	RDC-Etages	RDC-Etages - Plan de repérage - Actions menées
	RDC-Etages	RDC-Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	RDC-Etages	RDC-Etages - Plan de prélèvements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées



SOUS-SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001428



Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif



Adresse du bien
LE ROQUEREAU
53300 AMBRIERES LES VALLEES

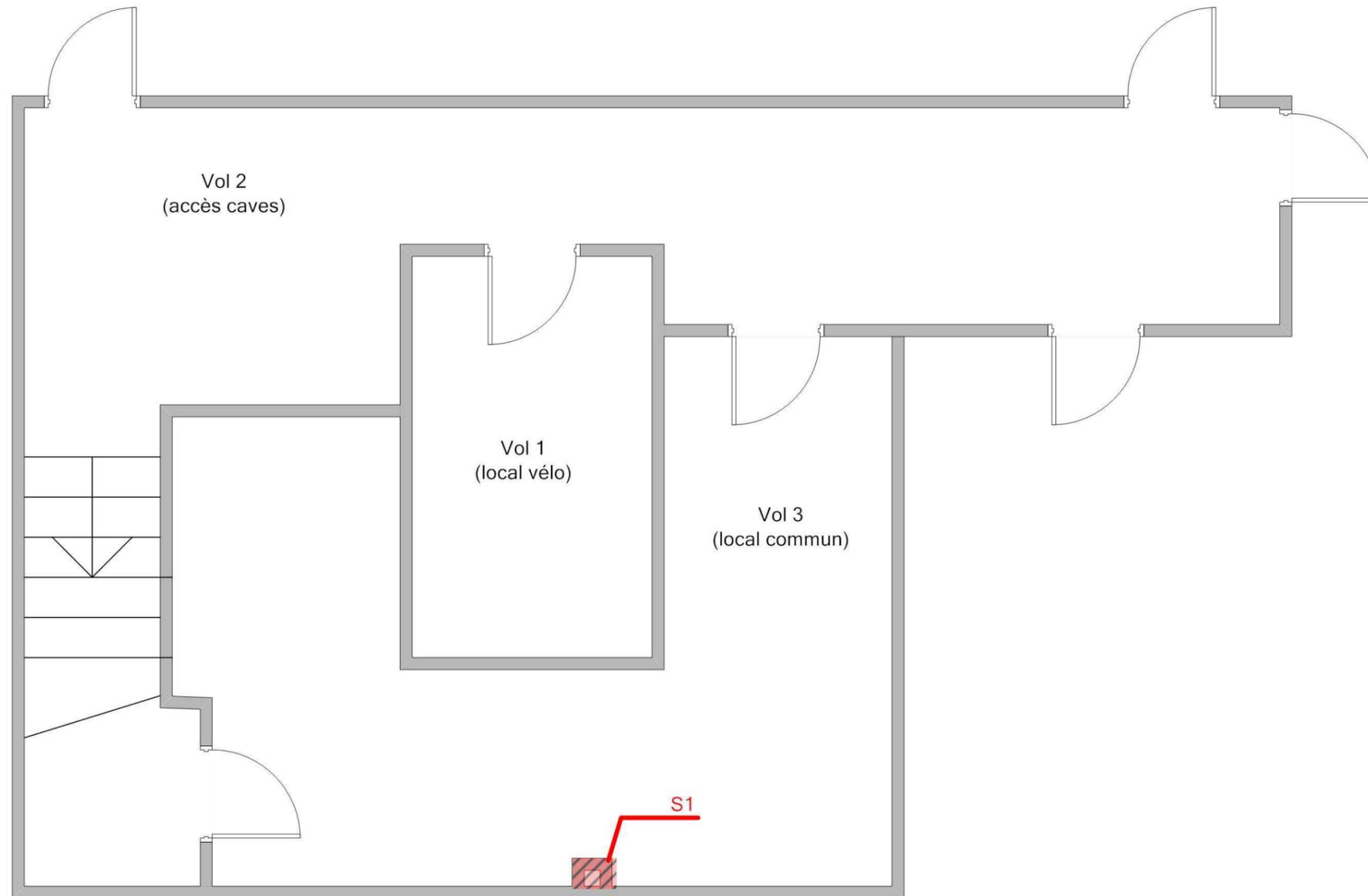
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
28/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001428



Légende

 S1: Élément en fibre ciment



Adresse du bien
LE ROQUEREAU
53300 AMBRIERES LES VALLEES

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
28/03/2017

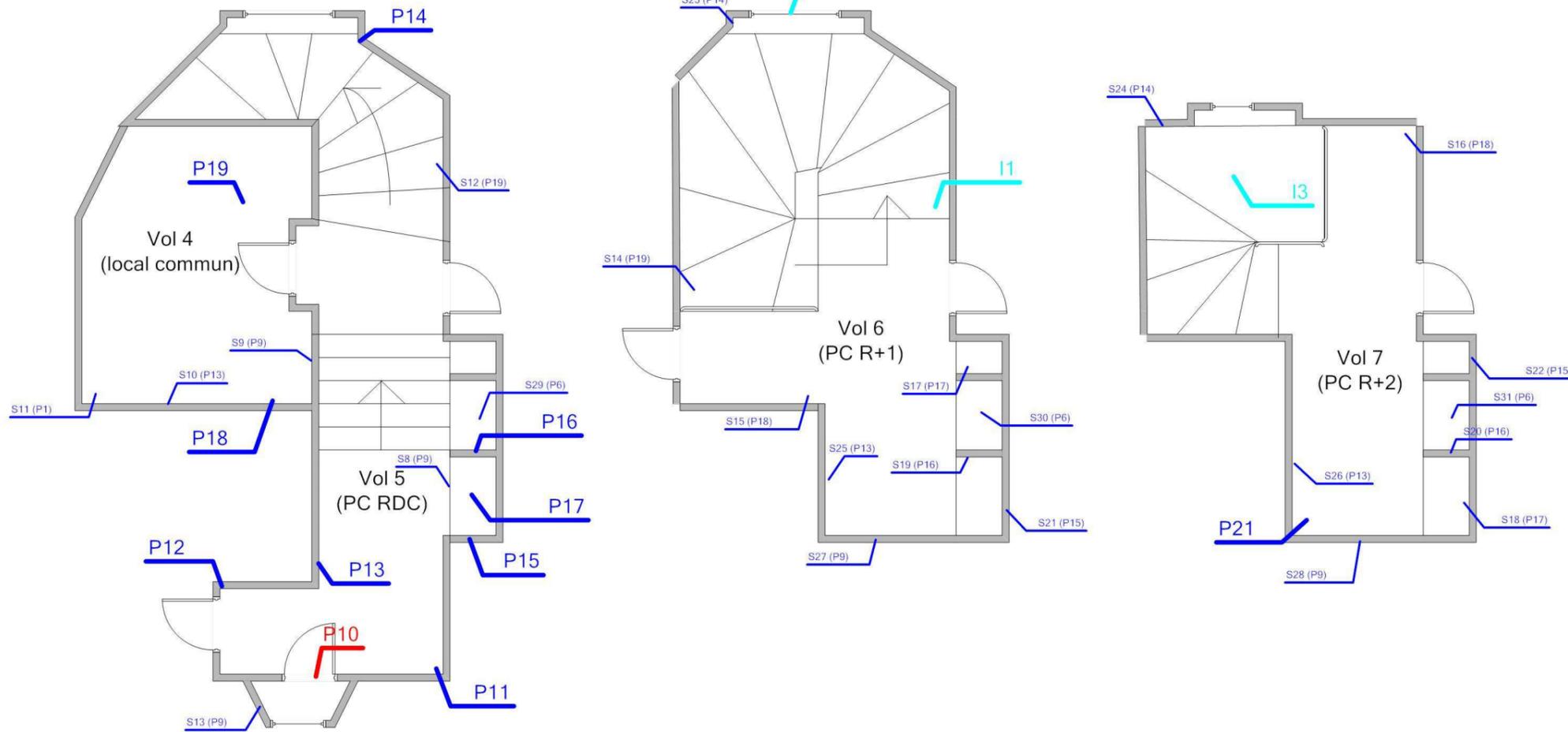
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

RDC-ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001428

Légende

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



Adresse du bien
LE ROQUEREAU
53300 AMBRIERES LES VALLEES

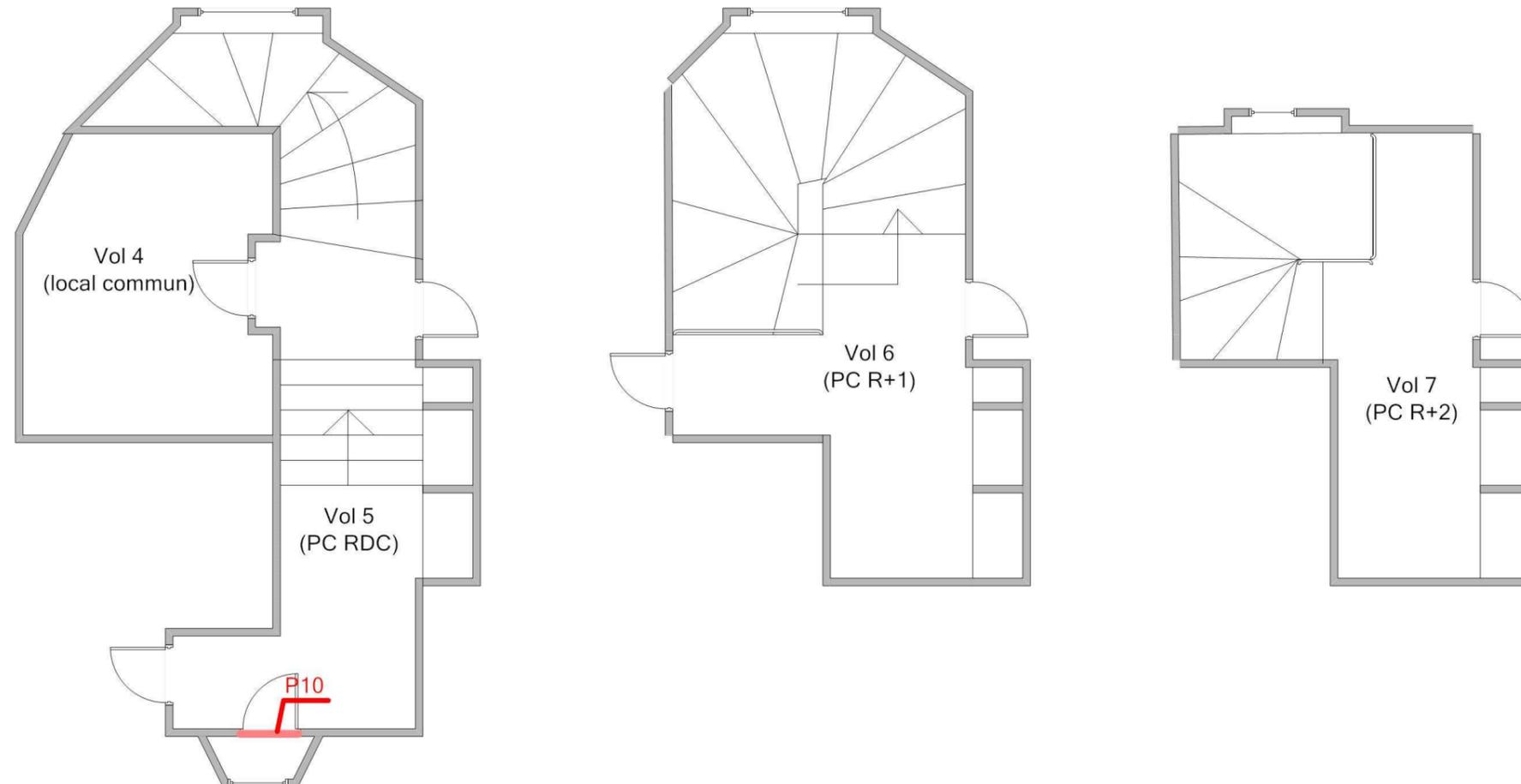
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
28/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	P10 : Mastic vitrier mou rouge
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------



Adresse du bien
LE ROQUEREAU
53300 AMBRIERES LES VALLEES

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

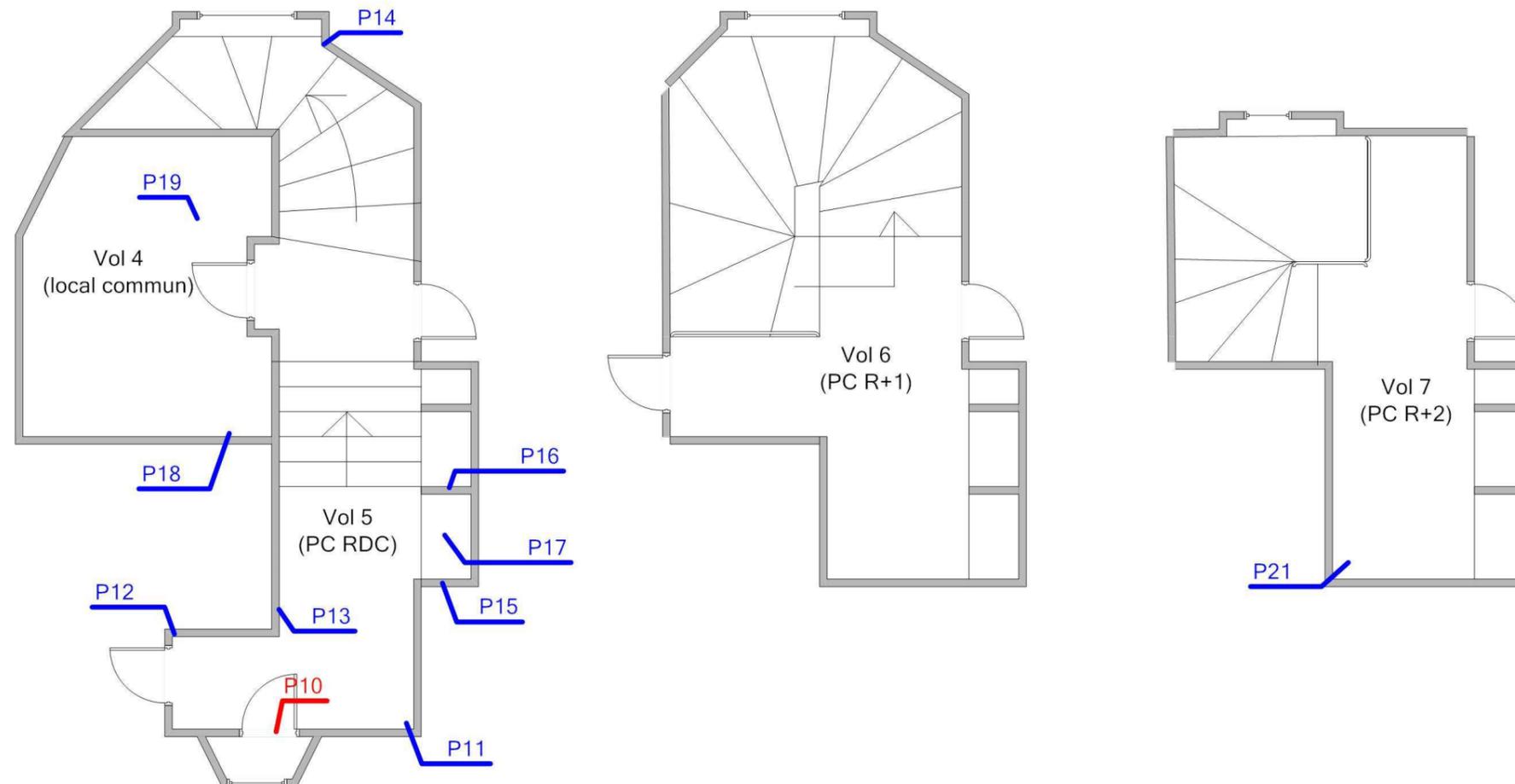
Date intervention
28/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

RDC-ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001428

Légende



Adresse du bien
LE ROQUEREAU
53300 AMBRIERES LES VALLEES

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
28/03/2017

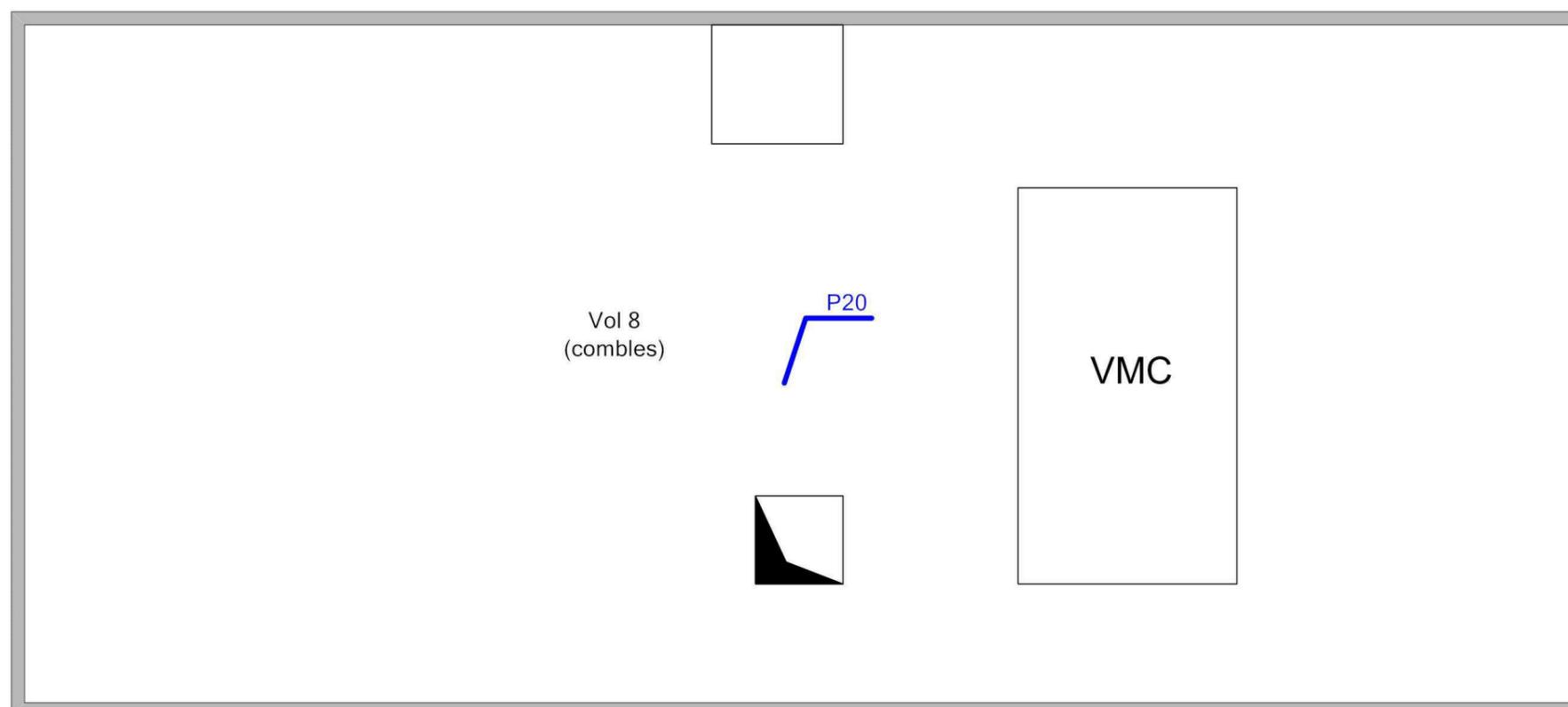
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

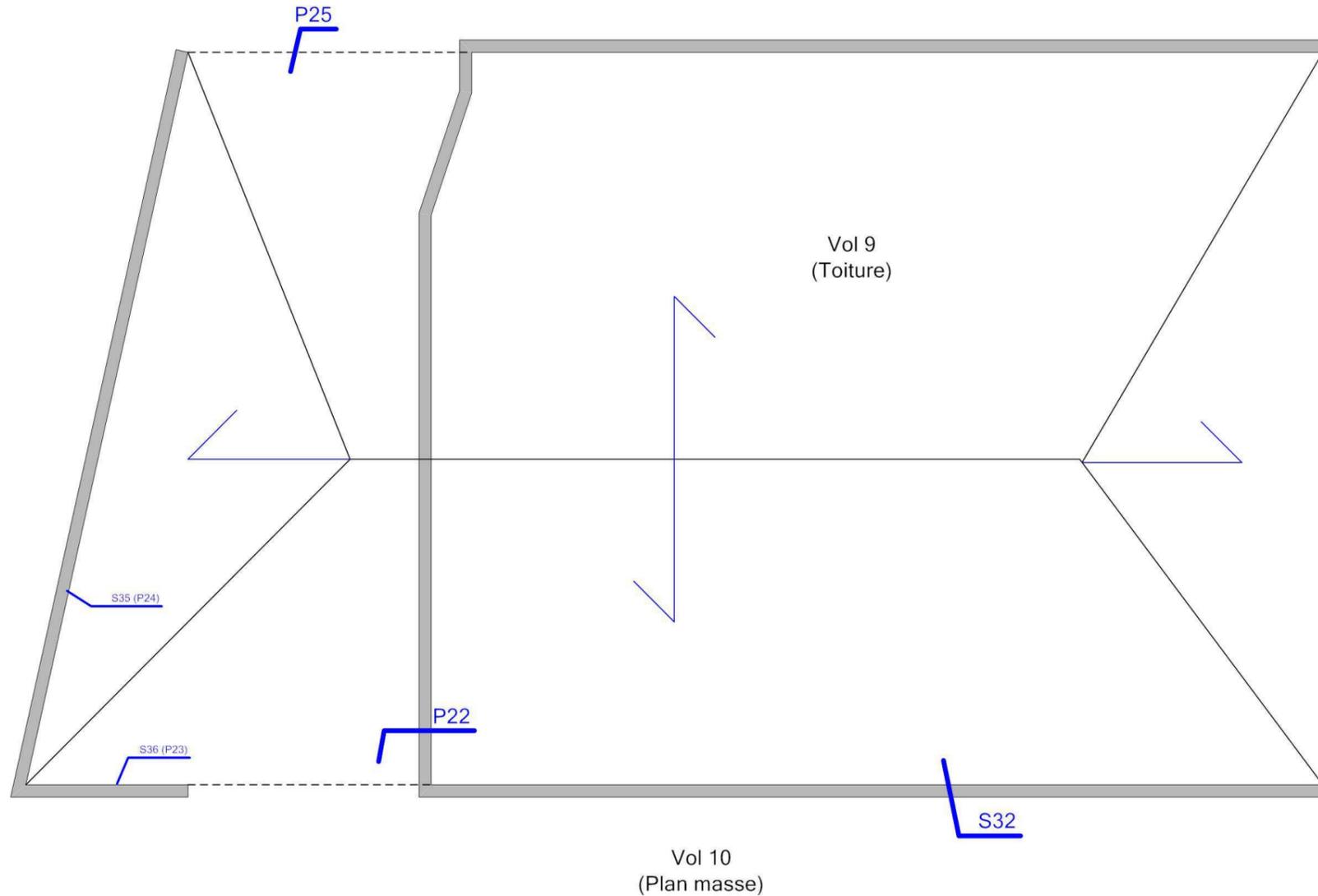
Référence:
002HD001428

Légende

 Localisation d'un prélèvement



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE ROQUEREAU 53300 AMBRIERES LES VALLEES	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	28/03/2017	JOUSSELIN David



Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien
LE ROQUEREAU
53300 AMBRIERES LES VALLEES

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
28/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001428



Vol 11
(Façade avant)

Légende

P Localisation d'un prélèvement



Adresse du bien
LE ROQUEREAU
53300 AMBRIERES LES VALLEES

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
28/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Vol 12
(Façade arrière)



S34 (P24)

S33 (P23)

Légende

S	Localisation dun sondage négatif
---	----------------------------------



Adresse du bien
LE ROQUEREAU 53300 AMBRIERES LES VALLEES

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
28/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001428 n°20 - 1 (P20)	Combles - Vol 8 (combles)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001428 n°23 - 1 (P23)	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001428 n°23 - 2 (P23)	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001428 n°24 - 1 (P24)	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001428 n°24 - 2 (P24)	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001428 n°22 - 1 (P22)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001428 n°22 - 2 (P22)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001428 n°25 - 1 (P25)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001428 n°25 - 2 (P25)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
S32 - 1 (A32)	Plan masse - Vol 9 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD001428 n°10 - 1 (P10)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001428 n°10 - 2 (P10)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001428 n°11 - 1 (P11)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°11 - 2 (P11)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°12 - 1 (P12)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°12 - 2 (P12)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°13 - 1 (P13)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°13 - 2 (P13)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°14 - 1 (P14)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°14 - 2 (P14)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°15 - 1 (P15)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°15 - 2 (P15)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°16 - 1 (P16)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°16 - 2 (P16)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°17 - 1 (P17)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°17 - 2 (P17)	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001428 n°18 - 1 (P18)	RDC-Etages - Vol 4 (local commun)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001428 n°18 - 2 (P18)	RDC-Etages - Vol 4 (local commun)	Prélevement négatif
002HD001428 n°19 - 2 (P19)	RDC-Etages - Vol 4 (local commun)	Prélevement négatif
002HD001428 n°19 - 1 (P19)	RDC-Etages - Vol 4 (local commun)	Prélevement négatif
002HD001428 n°21 - 1 (P21)	RDC-Etages - Vol 7 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001428 n°21 - 2 (P21)	RDC-Etages - Vol 7 (PC R+2)	Prélevement négatif
	RDC-Etages - Vol 6 (PC R+1)	I1
	RDC-Etages - Vol 6 (PC R+1)	I2
	RDC-Etages - Vol 7 (PC R+2)	I3

Référence	Localisation	Action
002HD001428 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001428 n°1 - 2 (P1)	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001428 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001428 n°2 - 2 (P2)	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001428 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001428 n°3 - 2 (P3)	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001428 n°4 - 1 (P4)	Sous-sol - Vol 1 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001428 n°4 - 2 (P4)	Sous-sol - Vol 1 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001428 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001428 n°5 - 2 (P5)	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001428 n°6 - 1 (P6)	Sous-sol - Vol 3 (local commun)	Prélevement négatif
002HD001428 n°7 - 1 (P7)	Sous-sol - Vol 3 (local commun)	Prélevement négatif
002HD001428 n°7 - 2 (P7)	Sous-sol - Vol 3 (local commun)	Prélevement négatif
002HD001428 n°8 - 1 (P8)	Sous-sol - Vol 3 (local commun)	Prélevement négatif
002HD001428 n°8 - 2 (P8)	Sous-sol - Vol 3 (local commun)	Prélevement négatif
002HD001428 n°9 - 1 (P9)	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001428 n°9 - 2 (P9)	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif
S1 - 1 (A1)	Sous-sol - Vol 3 (local commun)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002HD001428 n°1 - 1 (P1)



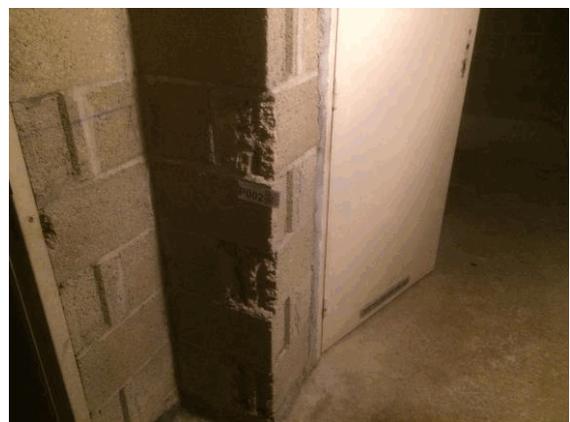
002HD001428 n°1 - 2 (P1)



002HD001428 n°2 - 1 (P2)



002HD001428 n°2 - 2 (P2)



002HD001428 n°3 - 1 (P3)



002HD001428 n°3 - 2 (P3)



002HD001428 n°4 - 1 (P4)



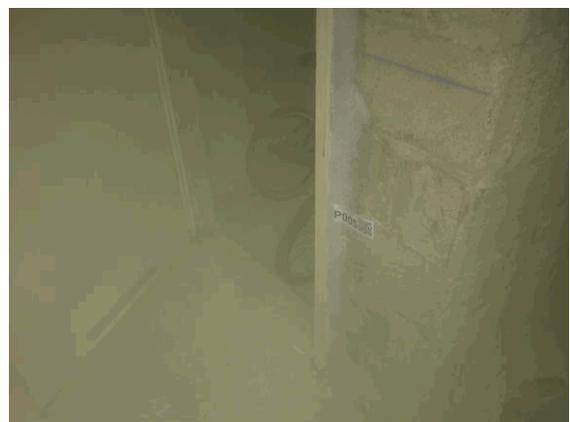
002HD001428 n°4 - 2 (P4)



002HD001428 n°5 - 1 (P5)



002HD001428 n°5 - 2 (P5)



002HD001428 n°6 - 1 (P6)



002HD001428 n°7 - 1 (P7)



002HD001428 n°7 - 2 (P7)



002HD001428 n°8 - 1 (P8)



002HD001428 n°8 - 2 (P8)



002HD001428 n°9 - 1 (P9)



002HD001428 n°9 - 2 (P9)



002HD001428 n°10 - 1 (P10)



002HD001428 n°10 - 2 (P10)



002HD001428 n°11 - 1 (P11)



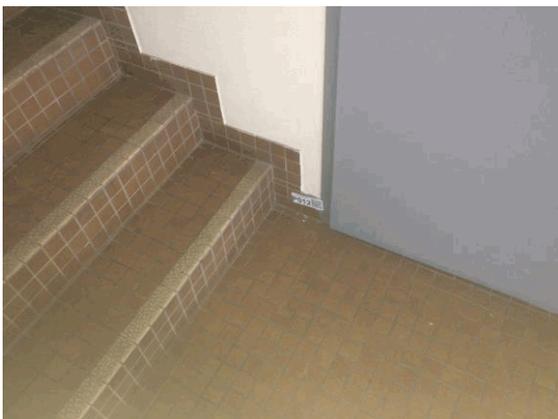
002HD001428 n°11 - 2 (P11)



002HD001428 n°12 - 1 (P12)



002HD001428 n°12 - 2 (P12)



002HD001428 n°13 - 1 (P13)



002HD001428 n°13 - 2 (P13)



002HD001428 n°14 - 1 (P14)



002HD001428 n°14 - 2 (P14)



002HD001428 n°15 - 1 (P15)



002HD001428 n°15 - 2 (P15)



002HD001428 n°16 - 1 (P16)



002HD001428 n°16 - 2 (P16)



002HD001428 n°17 - 1 (P17)



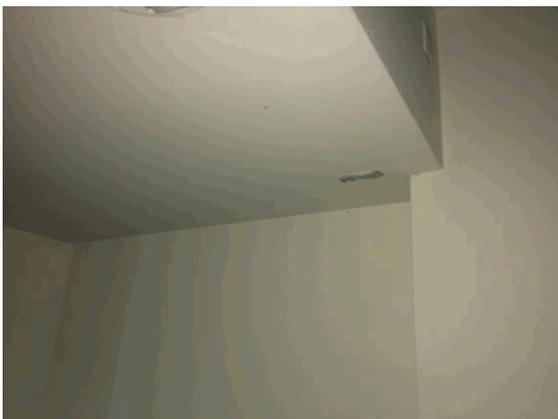
002HD001428 n°17 - 2 (P17)



002HD001428 n°18 - 1 (P18)



002HD001428 n°18 - 2 (P18)



002HD001428 n°19 - 2 (P19)



002HD001428 n°19 - 1 (P19)



002HD001428 n°20 - 1 (P20)



002HD001428 n°21 - 1 (P21)



002HD001428 n°21 - 2 (P21)



002HD001428 n°22 - 1 (P22)



002HD001428 n°22 - 2 (P22)



002HD001428 n°23 - 1 (P23)



002HD001428 n°23 - 2 (P23)



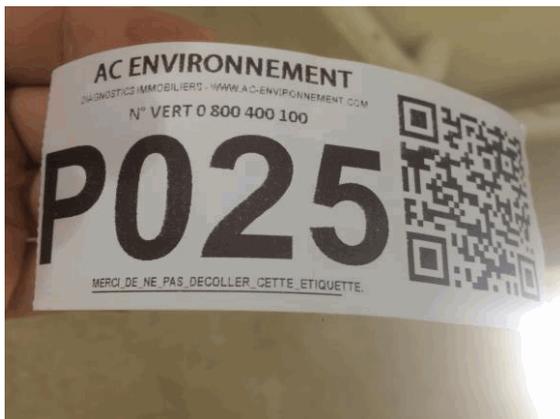
002HD001428 n°24 - 1 (P24)



002HD001428 n°24 - 2 (P24)



002HD001428 n°25 - 1 (P25)



002HD001428 n°25 - 2 (P25)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



S1 - 1 (A1)



S32 - 1 (A32)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture - -	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris hétérogène - -	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Béton banché brut -	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Sous face escalier brut -	Sous-sol - Vol 1 (local vélo)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris hétérogène + peinture - -	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	
P6	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée avec poussières + peinture - Laine + plâtre -	Sous-sol - Vol 3 (local commun)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau marron en vrac hétérogène - Joint sableux -	Sous-sol - Vol 3 (local commun)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant - -	Sous-sol - Vol 3 (local commun)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc avec poussières + peinture en faible quantité non séparable - Sur briques rouges -	Sous-sol - Vol 2 (accès caves)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mastic vitrier mou rouge - -	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau compact gris hétérogène - -	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + peintures multiples + joint cassant gris - -	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - Avec enduit goutté sur porteur -	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples + carton + papier + matériau plâtreux beige - doublage plaque plâtre -	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc - Gaine technique -	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc + peinture - -	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - -	RDC-Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture + carton en vrac - -	RDC-Etages - Vol 4 (local commun)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples - Sous face escalier et plafond droit -	RDC-Etages - Vol 4 (local commun)	
P20	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé - -	Combles - Vol 8 (combles)	

P21	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable + matériau rouge en vrac - Plafond dernier étage -	RDC-Etages - Vol 7 (PC R+2)	
P22	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	
P23	Façades	Murs	Enduit compact beige hétérogène - -	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	
P24	Façades	Murs	Enduit compact beige et gris hétérogène + matériau blanc en faible quantité non séparable - Soubassement -	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	
P25	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée - Laine + tresse + plâtre -	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33433 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33433
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (accès caves)
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 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33434 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33434
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement parpaings / Vol 2 (accès caves)
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 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33435 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33435
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33436 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33436
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (local vélo)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33437 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33437
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage autour portes / Vol 2 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris hétérogène + peinture	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33438 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33438
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428006 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (local commun)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche plâtrée 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
▶ Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée avec poussières + peinture	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33439 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33439
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement des pierres / Vol 3 (local commun)
Description ITGA	Matériau marron 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 marron en vrac hétérogène	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071704-33440 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33440
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428008 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / colle panneaux fibralith / Vol 3 (local commun)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant

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
▶ Bois en lamelles avec liant	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33441 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33441
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (accès caves)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec poussières / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33442 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33442
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428010 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier mou rouge / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau mou rouge 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 mou rouge avec poussières	META le 20/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33443 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33443
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / 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
▶ Colle grise + matériau compact gris hétérogène	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33444 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33444
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428012 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Peintures multiples / Carrelage / 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 + peintures multiples + joint cassant gris	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33445 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33445
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / 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 + peinture	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33446 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33446
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428014 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peintures multiples / Carton / Papier / 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 + peintures multiples + carton + papier + matériau plâtreux beige	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33447 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33447
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit 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
▶ Enduit plâtreux blanc	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33448 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33448
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement carreaux de plâtre / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / 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 plâtreux blanc + peinture	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33449 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33449
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaine technique / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33450 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33450
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre sur latti bois / Vol 4 (local commun)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Carton en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture + carton en vrac	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33451 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33451
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 4 (local commun)
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 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071704-33452 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33452
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428020 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 8 (combles)
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 20/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33453 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33453
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428021 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 7 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac / Peinture / Matériau rouge en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable + matériau rouge en vrac	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33454 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33454
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428022 / 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 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33455 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33455
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428023 / Façades / Murs / Enduits projetés beige / Vol 11 (Façade avant)
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 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-33456 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33456
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428024 / Façades / Murs / Enduits projetés gris / Vol 11 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact beige et gris hétérogène / Matériau blanc en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact beige et gris hétérogène + matériau blanc en faible quantité non séparable	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071704-33457 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-34438
Echantillon ITGA : IT071704-33457
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001428
Dossier client	_0034700002_ LE ROQUEREAU - 53300 AMBRIERES LES VALLEES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001428025 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 10 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche plâtrée

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste