

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

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

Adresse du bien

Adresse :	RES. TILLEULS
CP - Ville :	53140 PRE EN PAIL
Référence client :	_0009200002_
Date du repérage :	03/02/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	RES. TILLEULS 53140 PRE EN PAIL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0009200002_	<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 :	10/02/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)	A Riorges, le 10/02/2017	
Date de repérage :	03/02/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
Sous-sol - Vol 1 (accès caves) Sous-sol - Vol 4 (chaufferie) PC Etages - Vol 6 (PC R+1) Combles - Vol 8 (Combles) Façades - Vol 11 (Façade avant) Pignons - Vol 13 (Pignon droit)	Sous-sol - Vol 3 (dégagement) PC Etages - Vol 5 (PC RDC) PC Etages - Vol 7 (PC R+2) Plan masse - Vol 10 (Plan masse) Façades - Vol 12 (Façade arrière) Pignons - Vol 14 (Pignon gauche)



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 (accès caves) - Vol 3 (dégagement) - Vol 4 (chaufferie)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 3 (dégagement) - Vol 4 (chaufferie)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 3 (dégagement) - Vol 4 (chaufferie)	
Revêtement de sol	Sous-sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 3 (dégagement) - Vol 4 (chaufferie)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 8 (Combles)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 8 (Combles)	
Façades	Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	



Façades	Façades	Vol 11 (Façade avant) - Vol 12 (Façade arrière)	
Façades	Pignons	Vol 13 (Pignon droit) - Vol 14 (Pignon gauche)	

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

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 14 (Pignon gauche)	Ardoises en fibres-ciment	Ardoise inaccessible sans échafaudage.
Vol 13 (Pignon droit)	Ardoises en fibres-ciment	Ardoise inaccessible sans échafaudage.
Vol 5 (PC RDC)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (PC R+1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (PC R+2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (Combles)	Enduit ciment	Cheminée inaccessible (risque de chute à travers le plancher)
Vol 5 (PC RDC)	Matériaux présents derrière le doublage placoplatre posé en réhabilitation.	Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.
Vol 6 (PC R+1)	Matériaux présents derrière le doublage placoplatre posé en réhabilitation.	Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.
Vol 7 (PC R+2)	Matériaux présents derrière le doublage placoplatre posé en réhabilitation.	Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.
Vol 4 (chaufferie)	Joint entre éléments et tresse	Aucun prélèvement sur la tuyauterie de la chaufferie puisqu'elle est en fonctionnement. (Risque de fuites en cas de prélèvements)

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 (Façade avant)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	002HD001335 n°8
Vol 12 (Façade arrière)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	002HD001335 n°8
Vol 13 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	002HD001335 n°8
Vol 14 (Pignon gauche)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	002HD001335 n°8
Vol 11 (Façade avant)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	002HD001335 n°9
Vol 12 (Façade arrière)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	002HD001335 n°9
Vol 13 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	002HD001335 n°9
Vol 14 (Pignon gauche)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	002HD001335 n°9
Vol 13 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	002HD001335 n°11
Vol 14 (Pignon gauche)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	002HD001335 n°11
Vol 8 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S44
Vol 8 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S45
Vol 8 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S46



Vol 8 (Combles)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S47
Vol 4 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Bac à sable	Bac fibres-ciment	S48
Vol 4 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S49

Q Réserves / Commentaires

Commentaire n°1 : Les ardoises vertes claires n'ont pu être prélevées en façade (échafaudage nécessaire). Cependant, les ardoises vertes claires ont un aspect visuel similaire aux ardoises vertes foncées (prélèvement 8). 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 dépose du doublage.

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

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

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Plan masse - Vol 9 (Toiture)	Moyen investigation non mis à disposition	Nacelle ou échafaudage nécessaire pour accéder en toiture.
Sous-sol - Vol 2 (local vide ordures)	Moyen investigation non mis à disposition	Clé d'accès non fourni.

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	P17	Réalisation d'un prélèvement	bitumineux	002HD0013 35 n°17 - 1 - 002HD0013 35 n°17 - 2	002HD001335 n°17	Matériau fibreux jaune + toile fibreuse beige + couche bitumineuse noire	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (dégagement)	Conduit eau	Calorifugeage	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	bitumineux	002HD0013 35 n°17 - 1 - 002HD0013 35 n°17 - 2	002HD001335 n°17	Matériau fibreux jaune + toile fibreuse beige + couche bitumineuse noire	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Conduit eau	Joint entre éléments	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°18 - 1 - 002HD0013 35 n°18 - 2	002HD001335 n°18	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Conduit eau	Joint entre éléments	S22 - S23 - S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0013 35 n°18 - 1 - 002HD0013 35 n°18 - 2	002HD001335 n°18	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 8 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S44	Réalisation d'un sondage		S44 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 8 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S45	Réalisation d'un sondage		S45 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 8 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S46	Réalisation d'un sondage		S46 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	P35	Réalisation d'un prélèvement	Laine avec bandes platreuses	002HD0013 35-1 n°35 - 1 - 002HD0013 35-1 n°35 - 2 - 002HD0013 35-1 n°35 - 3 - 002HD0013 35-1 n°35 - 4	P35	Matériau fibreux jaune avec poussières + toile fibreuse blanche non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	P35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	Laine avec bandes platreuses	002HD0013 35-1 n°35 - 1 - 002HD0013 35-1 n°35 - 2 - 002HD0013 35-1 n°35 - 3 - 002HD0013 35-1 n°35 - 4	P35	Matériau fibreux jaune avec poussières + toile fibreuse blanche non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Bac à sable	Bac fibres-ciment	S48	Réalisation d'un sondage		S48 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S49	Réalisation d'un sondage		S49 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Conduit eau	Joint entre éléments et tresse	I5						Aucun prélèvement sur la tuyauterie de la chaufferie puisqu'elle est en fonctionnement . (Risque de fuites en cas de prélèvements)

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
Façades	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés (gris avec peinture beige)	P1	Réalisation d'un prélèvement	Soubassement	002HD0013 35 n°1 - 1 - 002HD0013 35 n°1 - 2	002HD00 1335 n°1	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 11 (Façade avant) - Vol 12 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés (gris avec peinture beige)	P1 - S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Soubassement	002HD0013 35 n°1 - 1 - 002HD0013 35 n°1 - 2	002HD00 1335 n°1	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 13 (Pignon droit) - Vol 14 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés (gris avec peinture beige)	S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Soubassement	002HD0013 35 n°1 - 1 - 002HD0013 35 n°1 - 2	002HD00 1335 n°1	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Colle de carrelage	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°2 - 1 - 002HD0013 35 n°2 - 2	002HD00 1335 n°2	Colle grise + carrelage + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Colle de carrelage	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0013 35 n°2 - 1 - 002HD0013 35 n°2 - 2	002HD00 1335 n°2	Colle grise + carrelage + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beiges	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°3 - 1 - 002HD0013 35 n°3 - 2	002HD00 1335 n°3	Enduit compact gris + matériau compact beige + matériau compact blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés	P4	Réalisation d'un prélèvement	Rampe accès sous sol	002HD0013 35 n°4 - 1 - 002HD0013 35 n°4 - 2	002HD00 1335 n°4	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Rampe accès sous sol	002HD0013 35 n°4 - 1 - 002HD0013 35 n°4 - 2	002HD00 1335 n°4	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 11 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	Verte foncé	002HD0013 35 n°8 - 1 - 002HD0013 35 n°8 - 2	002HD00 1335 n°8	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façades	Vol 11 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Verte foncé	002HD0013 35 n°8 - 1 - 002HD0013 35 n°8 - 2	002HD00 1335 n°8	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façades	Vol 12 (Façade arrière)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S4 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Verte foncé	002HD0013 35 n°8 - 1 - 002HD0013 35 n°8 - 2	002HD00 1335 n°8	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse
Pignons	Vol 13 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S5 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Verte foncé	002HD0013 35 n°8 - 1 - 002HD0013 35 n°8 - 2	002HD00 1335 n°8	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence 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	
Pignons	Vol 14 (Pignon gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S6 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Verte foncé	002HD0013 35 n°8 - 1 - 002HD0013 35 n°8 - 2	002HD00 1335 n°8	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façades	Vol 11 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	Beiges	002HD0013 35 n°9 - 1 - 002HD0013 35 n°9 - 2	002HD00 1335 n°9	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façades	Vol 12 (Façade arrière)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S8 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Beiges	002HD0013 35 n°9 - 1 - 002HD0013 35 n°9 - 2	002HD00 1335 n°9	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse
Pignons	Vol 13 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S9 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Beiges	002HD0013 35 n°9 - 1 - 002HD0013 35 n°9 - 2	002HD00 1335 n°9	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse
Pignons	Vol 14 (Pignon gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S10 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Beiges	002HD0013 35 n°9 - 1 - 002HD0013 35 n°9 - 2	002HD00 1335 n°9	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façades	Vol 11 (Façade avant)	Bardages	Plaques beiges	P10	Réalisation d'un prélèvement	Granulats apparents	002HD0013 35 n°10 - 1 - 002HD0013 35 n°10 - 2	002HD00 1335 n°10	Matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 11 (Façade avant) - Vol 12 (Façade arrière)	Bardages	Plaques beiges	P10 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Granulats apparents	002HD0013 35 n°10 - 1 - 002HD0013 35 n°10 - 2	002HD00 1335 n°10	Matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 13 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	Marrons	002HD0013 35 n°11 - 1	002HD00 1335 n°11	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence 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	
Pignons	Vol 13 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Marrons	002HD0013 35 n°11 - 1	002HD001335 n°11	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse
Pignons	Vol 14 (Pignon gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S11 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Marrons	002HD0013 35 n°11 - 1	002HD001335 n°11	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse
Pignons	Vol 14 (Pignon gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	I1	Verte clair		I1 - 1				Ardoise inaccessible sans échafaudage.
Pignons	Vol 13 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	I1	Verte clair		I1 - 1				Ardoise inaccessible sans échafaudage.

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	Béton banché brut	002HD0013 35 n°14 - 1 - 002HD0013 35 n°14 - 2	002HD001335 n°14	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 3 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Béton banché brut	002HD0013 35 n°14 - 1 - 002HD0013 35 n°14 - 2	002HD001335 n°14	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Joints assemblages des parpaings	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°15 - 1 - 002HD0013 35 n°15 - 2	002HD001335 n°15	Joints assemblages des parpaings	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 3 (dégagement) - Vol 4 (chaufferie)	Murs et cloisons	Joints assemblages des parpaings	S14 - S18 - S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 35 n°15 - 1 - 002HD0013 35 n°15 - 2	002HD001335 n°15	Joints assemblages des parpaings	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Joints assemblages des parpaings	S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 35 n°15 - 1 - 002HD0013 35 n°15 - 2	002HD001335 n°15	Joints assemblages des parpaings	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°16 - 1 - 002HD0013 35 n°16 - 2	002HD001335 n°16	Matériau souple gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°19 - 1 - 002HD0013 35 n°19 - 2	002HD001335 n°19	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°22 - 1 - 002HD0013 35 n°22 - 2	002HD001335 n°22	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0013 35 n°22 - 1 - 002HD0013 35 n°22 - 2	002HD001335 n°22	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0013 35 n°22 - 1 - 002HD0013 35 n°22 - 2	002HD001335 n°22	Enduit compact gris	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 Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Joint entre brique	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°23 - 1 - 002HD0013 35 n°23 - 2	002HD00 1335 n°23	Enduit plâtreux blanc + matériau compact marron	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Joint entre brique	S27 - S28 - S41 - S42 - S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0013 35 n°23 - 1 - 002HD0013 35 n°23 - 2	002HD00 1335 n°23	Enduit plâtreux blanc + matériau compact marron	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (dégagement)	Murs et cloisons	Joint entre brique	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0013 35 n°23 - 1 - 002HD0013 35 n°23 - 2	002HD00 1335 n°23	Enduit plâtreux blanc + matériau compact marron	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture noire	P24	Réalisation d'un prélèvement	Imitation plinthe	002HD0013 35 n°24 - 1 - 002HD0013 35 n°24 - 2	002HD00 1335 n°24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture noire	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Imitation plinthe	002HD0013 35 n°24 - 1 - 002HD0013 35 n°24 - 2	002HD00 1335 n°24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture noire	S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Imitation plinthe	002HD0013 35 n°24 - 1 - 002HD0013 35 n°24 - 2	002HD00 1335 n°24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture beige	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°25 - 1 - 002HD0013 35 n°25 - 2	002HD00 1335 n°25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Etages	Vol 6 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Etages	Vol 7 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P27	Réalisation d'un prélèvement	doublage plaque plâtre	002HD0013 35 n°27 - 1 - 002HD0013 35 n°27 - 2	002HD00 1335 n°27	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P27 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	doublage plaque plâtre	002HD0013 35 n°27 - 1 - 002HD0013 35 n°27 - 2	002HD00 1335 n°27	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Joint parpaing vide ordure	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°29 - 1	002HD00 1335 n°29	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Joint parpaing vide ordure	P29 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0013 35 n°29 - 1	002HD00 1335 n°29	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture	P30	Réalisation d'un prélèvement	Cloisonnement gaine technique	002HD0013 35 n°30 - 1 - 002HD0013 35 n°30 - 2	002HD00 1335 n°30	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture	S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	Cloisonnement gaine technique	002HD0013 35 n°30 - 1 - 002HD0013 35 n°30 - 2	002HD00 1335 n°30	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture beige	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°31 - 1 - 002HD0013 35 n°31 - 2	002HD00 1335 n°31	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture beige	S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0013 35 n°31 - 1 - 002HD0013 35 n°31 - 2	002HD00 1335 n°31	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 8 (Combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment	I3			I3 - 1				Cheminée inaccessible (risque de chute à travers le plancher



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 Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Matériaux présents derrière le doublage placoplâtre posé en réhabilitation.	I4			I4 - 1				Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.
PC Etages	Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Matériaux présents derrière le doublage placoplâtre posé en réhabilitation.	I4			I4 - 1				Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.



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 Etages	Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Matériaux présents derrière le doublage placoplâtre posé en réhabilitation.	I4			I4 - 1				Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des briques rouges	P34	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35-1 n°34 - 1 - 002HD0013 35-1 n°34 - 2	P34	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peintures	P36	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35-1 n°36 - 1 - 002HD0013 35-1 n°36 - 2	P36	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peintures	P36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002HD0013 35-1 n°36 - 1 - 002HD0013 35-1 n°36 - 2	P36	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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



Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Plafonds	Joint entre panneaux fibralith	P13	Réalisation d'un prélèvement			002HD001335 n°13	Matériau compact gris en vrac + bois + toile fibreuse blanche	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (dégagement)	Plafonds	Enduit plâtre	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD001335 n°21 - 1 - 002HD001335 n°21 - 2	002HD001335 n°21	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD001335 n°21 - 1 - 002HD001335 n°21 - 2	002HD001335 n°21	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	P32	Réalisation d'un prélèvement	Dernier étage	002HD001335 n°32 - 1 - 002HD001335 n°32 - 2	002HD001335 n°32	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (chaufferie)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	P37	Réalisation d'un prélèvement	Laine + carton		P37	Matériau fibreux jaune avec couche fibreuse et poussières + peintures multiples 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	
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint entre bordures	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD001335 n°6 - 1 - 002HD001335 n°6 - 2	002HD001335 n°6	Matériau compact gris + matériau fibreux marron	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint entre bordures	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD001335 n°6 - 1 - 002HD001335 n°6 - 2	002HD001335 n°6	Matériau compact gris + matériau fibreux marron	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°7 - 1 - 002HD0013 35 n°7 - 2	002HD00 1335 n°7	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°12 - 1 - 002HD0013 35 n°12 - 2	002HD00 1335 n°12	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (dégagement) - Vol 4 (chaufferie)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S12 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0013 35 n°12 - 1 - 002HD0013 35 n°12 - 2	002HD00 1335 n°12	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (dégagement)	Revêtement de sol	Escalier béton	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°20 - 1 - 002HD0013 35 n°20 - 2	002HD00 1335 n°20	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Enduit rebouchage entre plaques marbre et structure métallique de l'escalier	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°26 - 1 - 002HD0013 35 n°26 - 2	002HD00 1335 n°26	Enduit compact blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Enduit rebouchage entre plaques marbre et structure métallique de l'escalier	S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0013 35 n°26 - 1 - 002HD0013 35 n°26 - 2	002HD00 1335 n°26	Enduit compact blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°28 - 1 - 002HD0013 35 n°28 - 2	002HD00 1335 n°28	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0013 35 n°28 - 1 - 002HD0013 35 n°28 - 2	002HD00 1335 n°28	Colle grise	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	
Combles	Vol 8 (Combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P33	Réalisation d'un prélèvement	Laine avec ouatte cellulosique	002HD0013 35 n°33 - 1	002HD00 1335 n°33	Matériau fibreux jaune + papier bitumé + matériau fibreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 8 (Combles)	Ardoises	Ardoises composites	S47	Réalisation d'un sondage		S47 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 35 n°5 - 1 - 002HD0013 35 n°5 - 2	002HD00 1335 n°5	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 Conduits, canalisations et équipements
	PC Etages	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - Plan de prélèvements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Toutes catégories confondues
	Combles	Combles - MPCA Toiture et étanchéité
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façades	Façades - Plan de repérage - Actions menées
	Façades	Façades - MPCA Façades
	Pignons	Pignons - Plan de repérage - Actions menées
	Pignons	Pignons - MPCA Façades



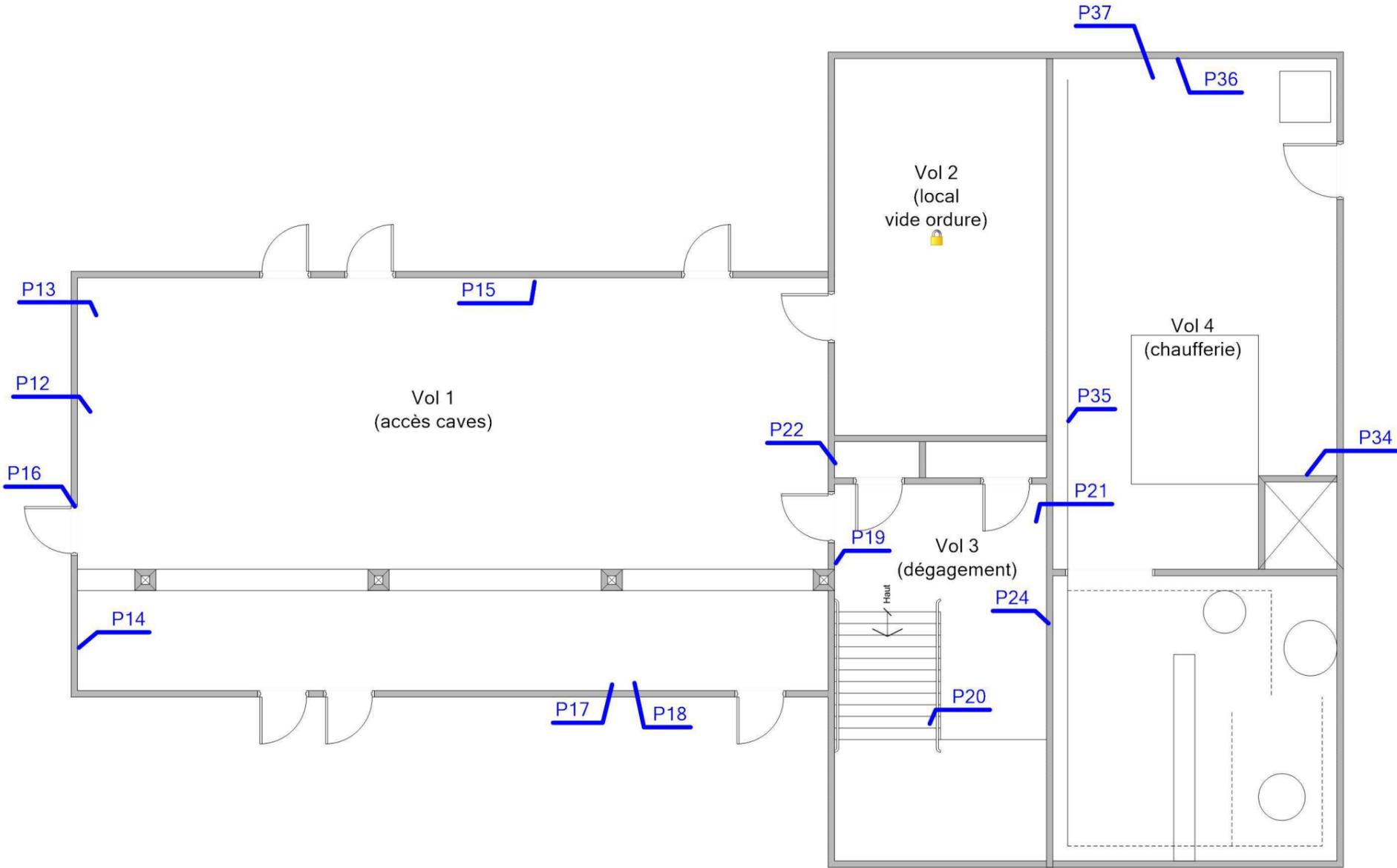
SOUS-SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001335-1

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
RES. TILLEULS
53140 PRE EN PAIL

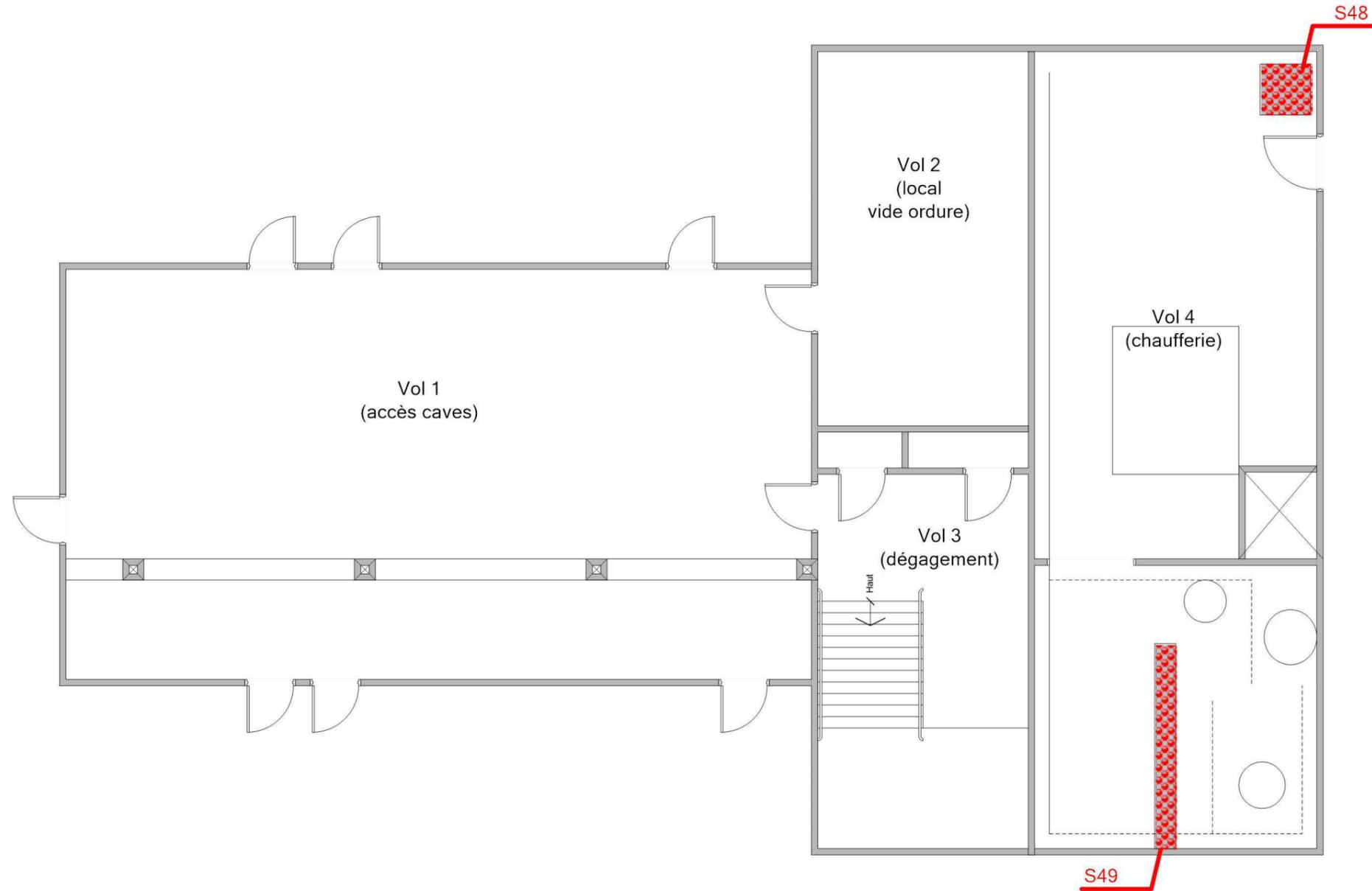
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
03/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001335-1



Légende

	S48: Bac fibres-ciment
	S49: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RES. TILLEULS
53140 PRE EN PAIL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
03/02/2017

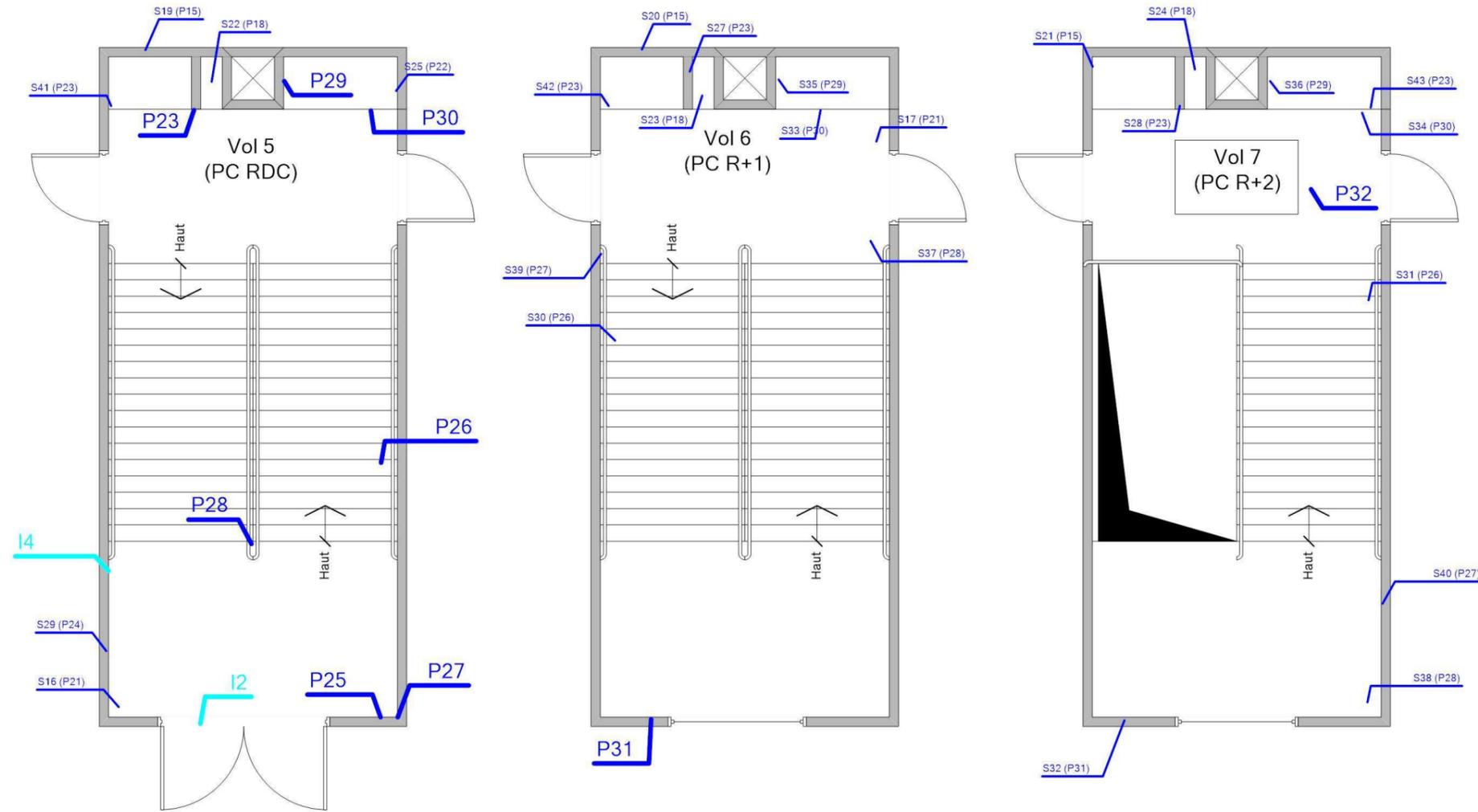
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001335-1

Légende

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



Adresse du bien
RES. TILLEULS
53140 PRE EN PAIL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

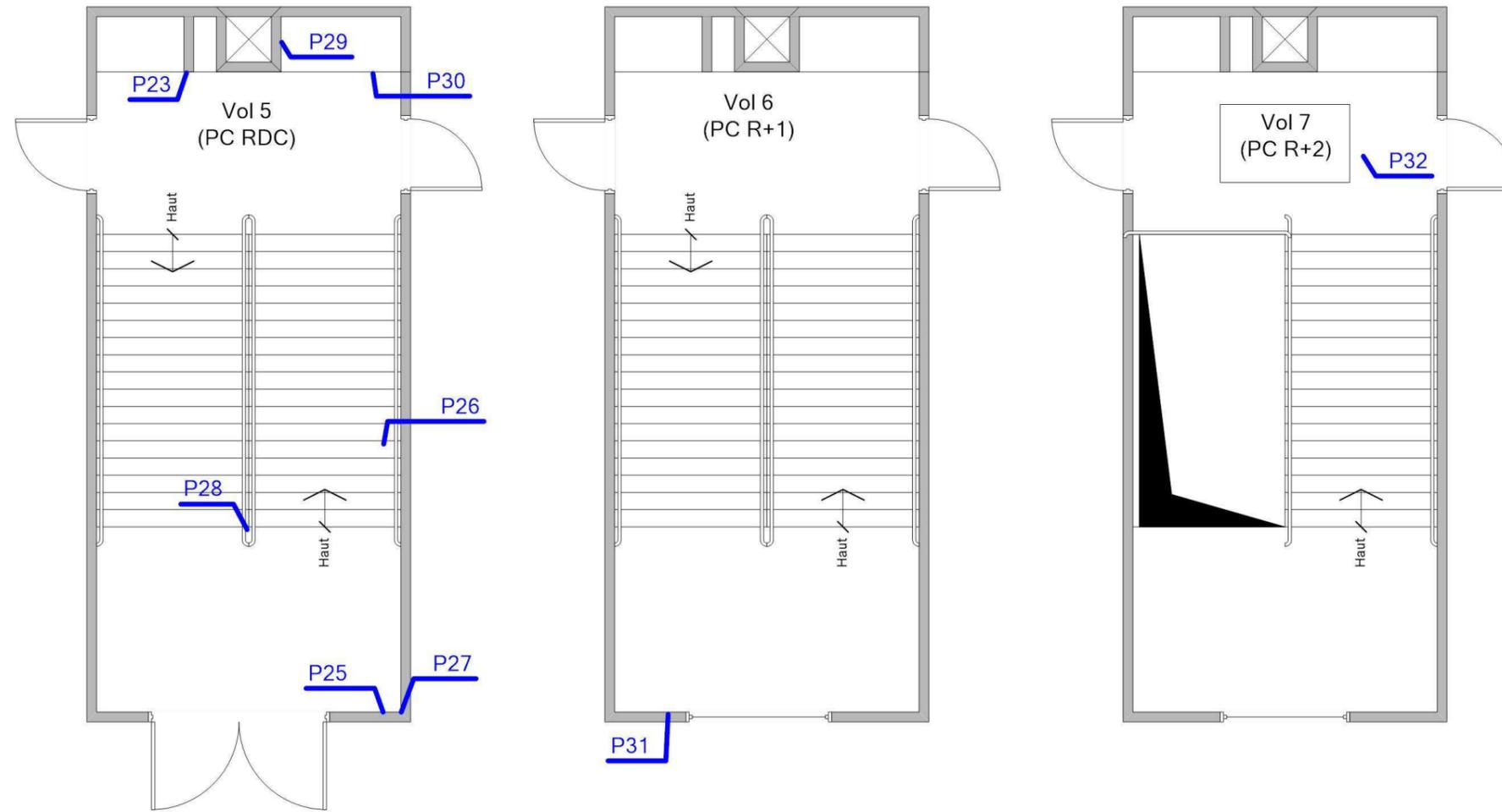
Date intervention
03/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001335-1

Légende



Adresse du bien
RES. TILLEULS
53140 PRE EN PAIL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
03/02/2017

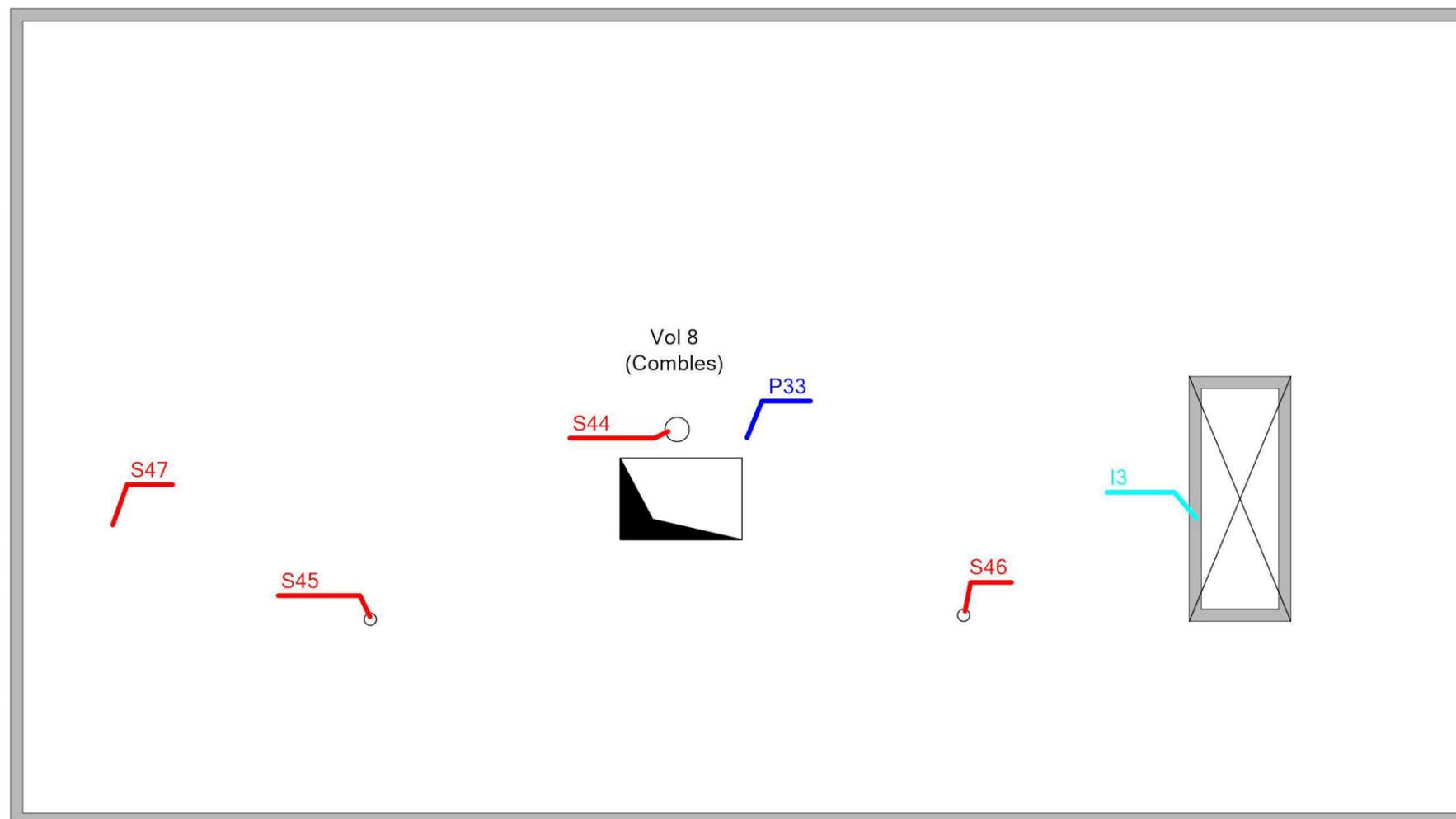
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001335-1

Légende

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



Adresse du bien
RES. TILLEULS
53140 PRE EN PAIL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
03/02/2017

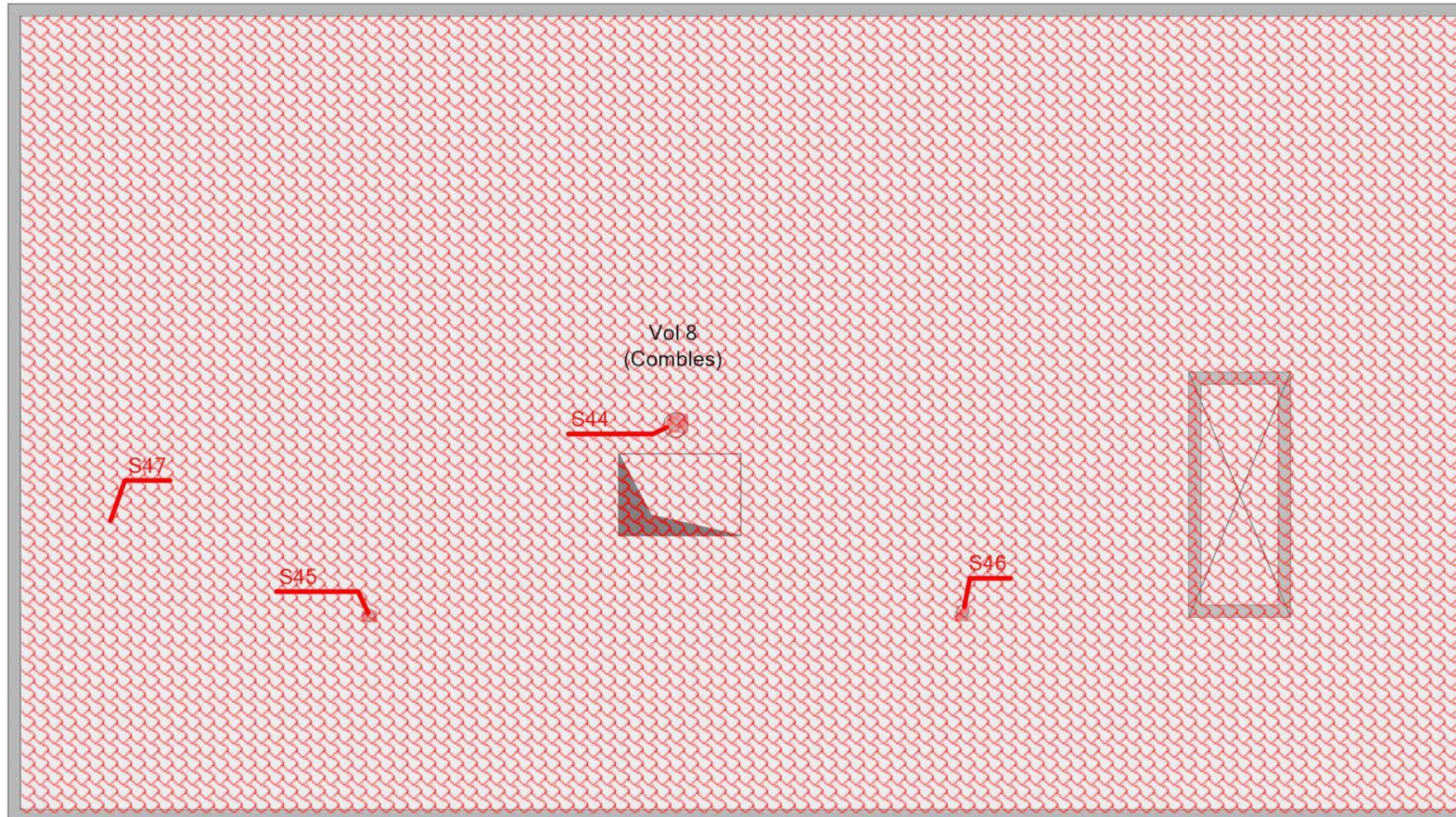
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001335-1

Légende

	S44: Conduit en fibres-ciment
	S45: Conduit en fibres-ciment
	S46: Conduit en fibres-ciment
	S47: Ardoises composites



Adresse du bien
RES. TILLEULS
53140 PRE EN PAIL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
03/02/2017

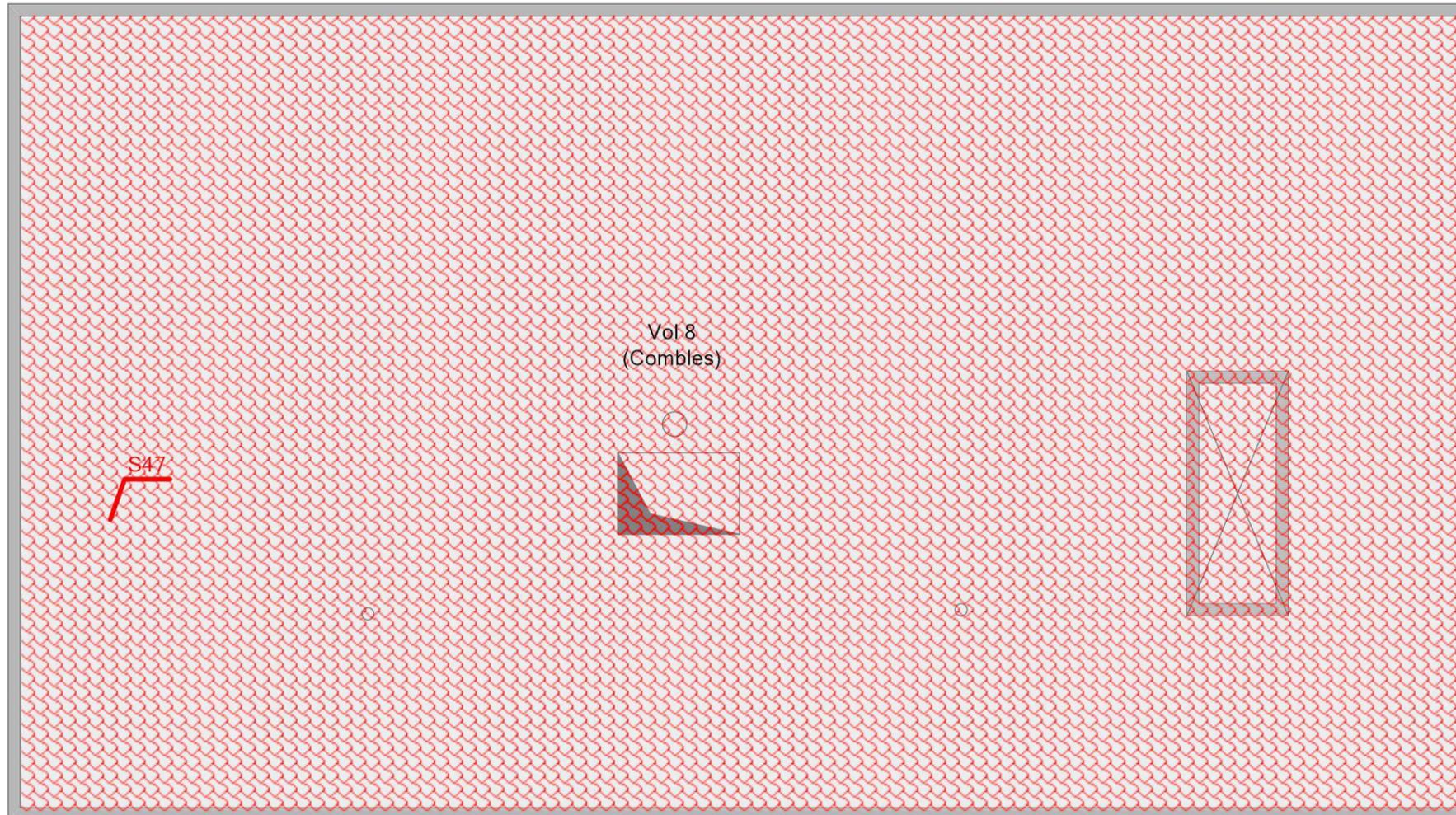
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002HD001335-1

Légende

 S47: Ardoises composites



Adresse du bien
RES. TILLEULS
53140 PRE EN PAIL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
03/02/2017

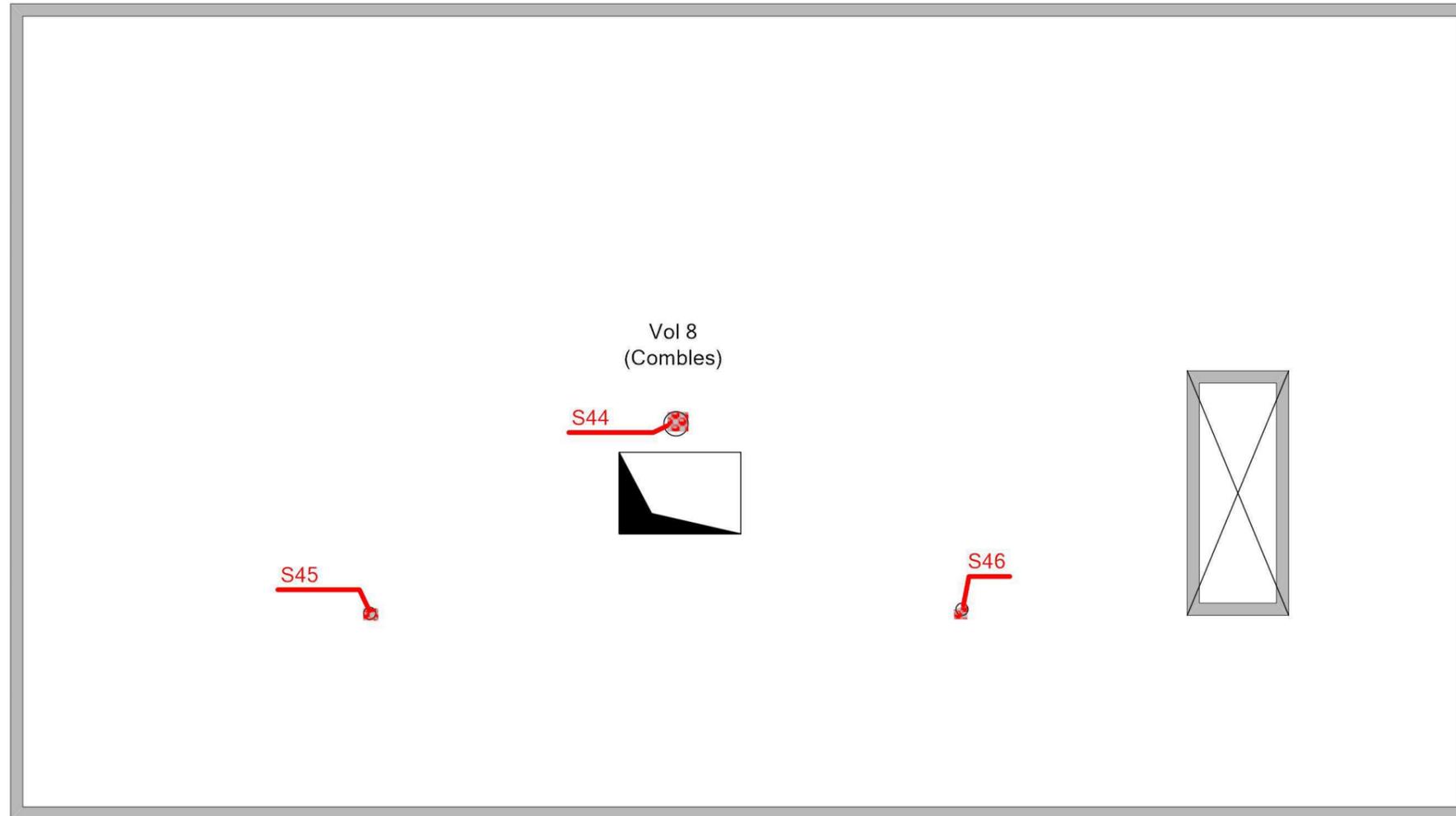
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001335-1

Légende

	S44: Conduit en fibres-ciment
	S45: Conduit en fibres-ciment
	S46: Conduit en fibres-ciment

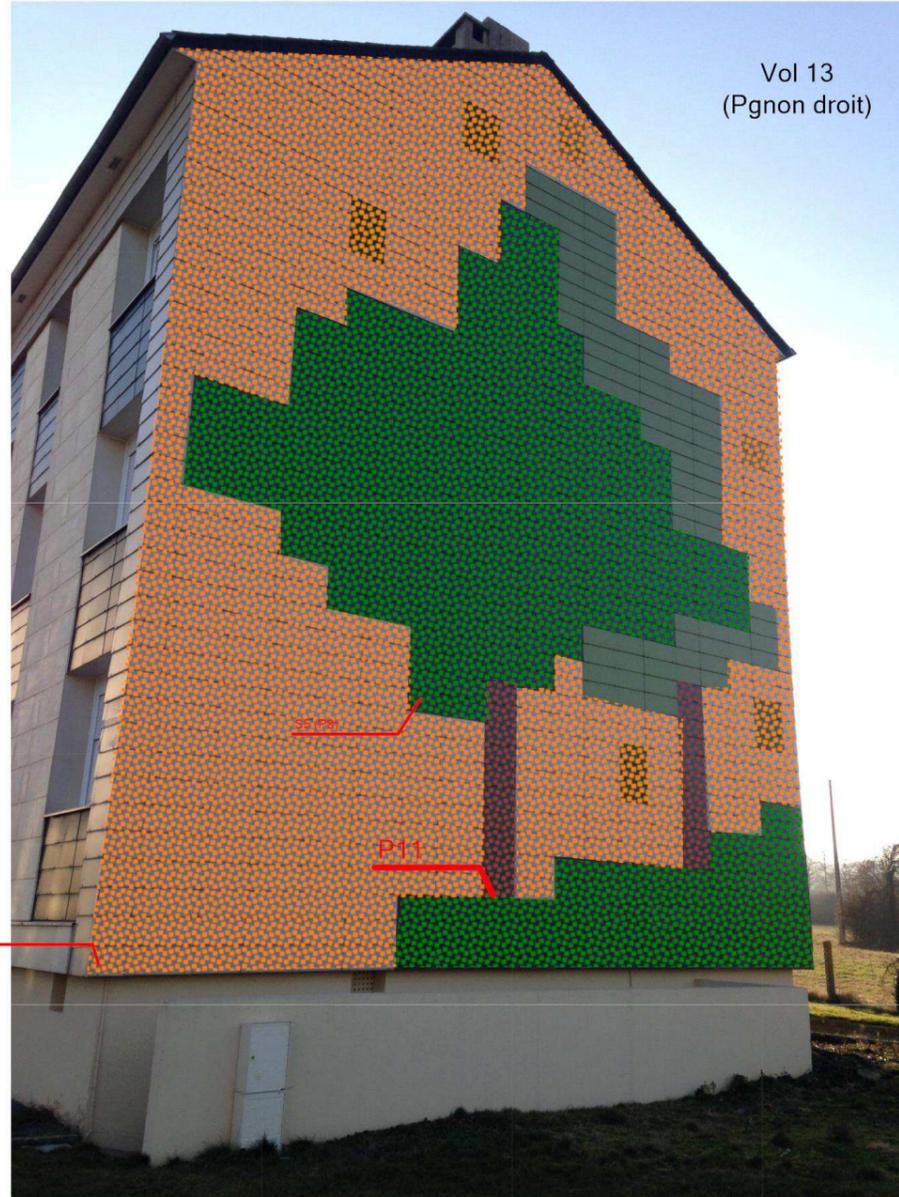


Adresse du bien
RES. TILLEULS
53140 PRE EN PAIL

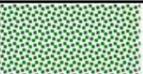
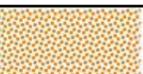
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
03/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	P11 : Ardoises en fibres-ciment marrons
	P8 : Ardoises en fibres-ciment vertes
	P9 : Ardoises en fibres-ciment beiges



Adresse du bien
RES. TILLEULS 53140 PRE EN PAIL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
03/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001335 n°33 - 1 (P33)	Combles - Vol 8 (Combles)	Prélevement négatif
	Combles - Vol 8 (Combles)	I3
S44 - 1 (A44)	Combles - Vol 8 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S45 - 1 (A45)	Combles - Vol 8 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S46 - 1 (A46)	Combles - Vol 8 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S47 - 1 (A47)	Combles - Vol 8 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001335 n°1 - 1 (P1)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001335 n°1 - 2 (P1)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001335 n°2 - 1 (P2)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001335 n°2 - 2 (P2)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001335 n°3 - 1 (P3)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001335 n°3 - 2 (P3)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001335 n°8 - 1 (P8)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001335 n°8 - 2 (P8)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001335 n°9 - 1 (P9)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001335 n°9 - 2 (P9)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001335 n°10 - 2 (P10)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001335 n°10 - 1 (P10)	Façades - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001335 n°23 - 2 (P23)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°23 - 1 (P23)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°25 - 1 (P25)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°25 - 2 (P25)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°26 - 2 (P26)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°26 - 1 (P26)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°27 - 1 (P27)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°27 - 2 (P27)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°28 - 2 (P28)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°28 - 1 (P28)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001335 n°29 - 1 (P29)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°30 - 2 (P30)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°30 - 1 (P30)	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001335 n°31 - 1 (P31)	PC Etages - Vol 6 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001335 n°31 - 2 (P31)	PC Etages - Vol 6 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001335 n°32 - 1 (P32)	PC Etages - Vol 7 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001335 n°32 - 2 (P32)	PC Etages - Vol 7 (PC R+2)	Prélevement négatif
	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	I2
	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	I4

Référence	Localisation	Action
002HD001335 n°11 - 1 (P11)	Pignons - Vol 13 (Pignon droit)	Prélevement positif
	Pignons - Vol 14 (Pignon gauche)	I1

Référence	Localisation	Action
002HD001335 n°4 - 1 (P4)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001335 n°4 - 2 (P4)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001335 n°5 - 2 (P5)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001335 n°5 - 1 (P5)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001335 n°6 - 2 (P6)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001335 n°6 - 1 (P6)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001335 n°7 - 2 (P7)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001335 n°7 - 1 (P7)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001335 n°12 - 2 (P12)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001335 n°12 - 1 (P12)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001335 n°14 - 2 (P14)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001335 n°14 - 1 (P14)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001335 n°15 - 2 (P15)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001335 n°15 - 1 (P15)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001335 n°16 - 2 (P16)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001335 n°16 - 1 (P16)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001335 n°17 - 2 (P17)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001335 n°17 - 1 (P17)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001335 n°18 - 2 (P18)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001335 n°18 - 1 (P18)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001335 n°19 - 2 (P19)	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001335 n°19 - 1 (P19)	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001335 n°20 - 2 (P20)	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001335 n°20 - 1 (P20)	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001335 n°21 - 2 (P21)	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001335 n°21 - 1 (P21)	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001335 n°22 - 1 (P22)	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001335 n°22 - 2 (P22)	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001335 n°24 - 1 (P24)	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001335 n°24 - 2 (P24)	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001335-1 n°34 - 1 (P34)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001335-1 n°34 - 2 (P34)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001335-1 n°35 - 1 (P35)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001335-1 n°35 - 2 (P35)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001335-1 n°35 - 3 (P35)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001335-1 n°35 - 4 (P35)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001335-1 n°36 - 2 (P36)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001335-1 n°36 - 1 (P36)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Prélevement négatif
S48 - 1 (A48)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S49 - 1 (A49)	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



002HD001335 n°1 - 1 (P1)



002HD001335 n°1 - 2 (P1)



002HD001335 n°2 - 1 (P2)



002HD001335 n°2 - 2 (P2)



002HD001335 n°3 - 1 (P3)



002HD001335 n°3 - 2 (P3)



002HD001335 n°4 - 1 (P4)



002HD001335 n°4 - 2 (P4)



002HD001335 n°5 - 2 (P5)



002HD001335 n°5 - 1 (P5)



002HD001335 n°6 - 2 (P6)



002HD001335 n°6 - 1 (P6)



002HD001335 n°7 - 2 (P7)



002HD001335 n°7 - 1 (P7)



002HD001335 n°8 - 1 (P8)



002HD001335 n°8 - 2 (P8)



002HD001335 n°9 - 1 (P9)



002HD001335 n°9 - 2 (P9)



002HD001335 n°10 - 2 (P10)



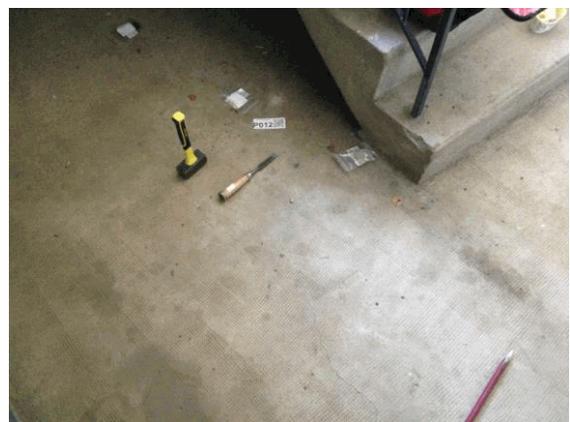
002HD001335 n°10 - 1 (P10)



002HD001335 n°11 - 1 (P11)



002HD001335 n°12 - 2 (P12)



002HD001335 n°12 - 1 (P12)



002HD001335 n°14 - 2 (P14)



002HD001335 n°14 - 1 (P14)



002HD001335 n°15 - 2 (P15)



002HD001335 n°15 - 1 (P15)



002HD001335 n°16 - 2 (P16)



002HD001335 n°16 - 1 (P16)



002HD001335 n°17 - 2 (P17)



002HD001335 n°17 - 1 (P17)



002HD001335 n°18 - 2 (P18)



002HD001335 n°18 - 1 (P18)



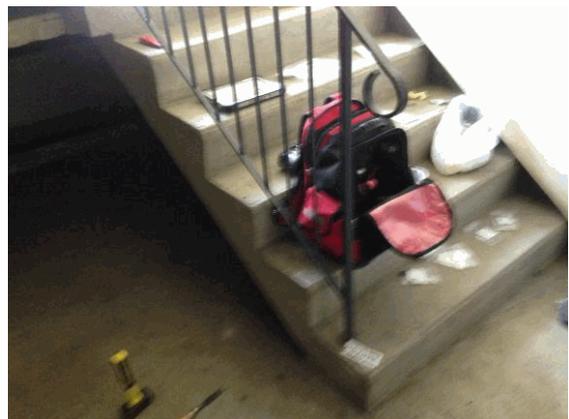
002HD001335 n°19 - 2 (P19)



002HD001335 n°19 - 1 (P19)



002HD001335 n°20 - 2 (P20)



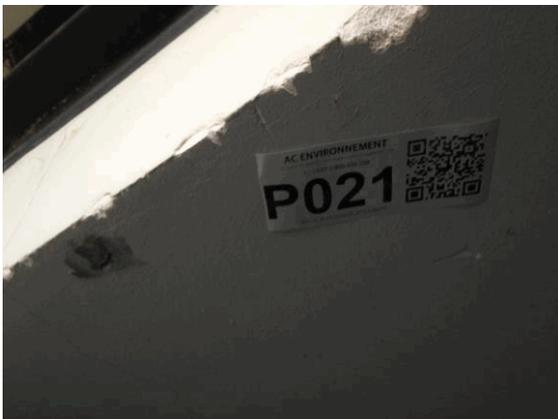
002HD001335 n°20 - 1 (P20)



002HD001335 n°21 - 2 (P21)



002HD001335 n°21 - 1 (P21)



002HD001335 n°22 - 1 (P22)



002HD001335 n°22 - 2 (P22)



002HD001335 n°23 - 2 (P23)



002HD001335 n°23 - 1 (P23)



002HD001335 n°24 - 1 (P24)



002HD001335 n°24 - 2 (P24)



002HD001335 n°25 - 1 (P25)



002HD001335 n°25 - 2 (P25)



002HD001335 n°26 - 2 (P26)



002HD001335 n°26 - 1 (P26)



002HD001335 n°27 - 1 (P27)



002HD001335 n°27 - 2 (P27)



002HD001335 n°28 - 2 (P28)



002HD001335 n°28 - 1 (P28)



002HD001335 n°29 - 1 (P29)



002HD001335 n°30 - 2 (P30)



002HD001335 n°30 - 1 (P30)



002HD001335 n°31 - 1 (P31)



002HD001335 n°31 - 2 (P31)



002HD001335 n°32 - 1 (P32)



002HD001335 n°32 - 2 (P32)



002HD001335 n°33 - 1 (P33)



002HD001335-1 n°34 - 1 (P34)



002HD001335-1 n°34 - 2 (P34)



002HD001335-1 n°35 - 1 (P35)



002HD001335-1 n°35 - 2 (P35)



002HD001335-1 n°35 - 3 (P35)



002HD001335-1 n°35 - 4 (P35)



002HD001335-1 n°36 - 2 (P36)



002HD001335-1 n°36 - 1 (P36)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



S44 - 1 (A44)



S45 - 1 (A45)



S46 - 1 (A46)



S47 - 1 (A47)



S48 - 1 (A48)



S49 - 1 (A49)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
002HD00133 5 n°1	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Soubassement -	Façades - Vol 11 (Façade avant)	
002HD00133 5 n°2	Façades	Murs	Colle grise + carrelage + peinture - -	Façades - Vol 11 (Façade avant)	
002HD00133 5 n°3	Façades	Murs	Enduit compact gris + matériau compact beige + matériau compact blanc + peinture - -	Façades - Vol 11 (Façade avant)	
002HD00133 5 n°4	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Rampe accès sous sol -	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	
002HD00133 5 n°5	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)	
002HD00133 5 n°6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + matériau fibreux marron - -	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	
002HD00133 5 n°7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	
002HD00133 5 n°8	Façades	Bardages	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture - Verte foncé -	Façades - Vol 11 (Façade avant)	
002HD00133 5 n°9	Façades	Bardages	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture - Beiges -	Façades - Vol 11 (Façade avant)	
002HD00133 5 n°10	Façades	Bardages	Matériau compact beige - Granulats apparents -	Façades - Vol 11 (Façade avant)	
002HD00133 5 n°11	Façades	Bardages	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture - Marrons -	Pignons - Vol 13 (Pignon droit)	
002HD00133 5 n°12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment) - -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
002HD00133 5 n°13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau compact gris en vrac + bois + toile fibreuse blanche - -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
002HD00133 5 n°14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Béton banché brut -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
002HD00133 5 n°15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Joints assemblages des parpaings - -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
002HD00133 5 n°16	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris + peinture - -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
002HD00133 5 n°17	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + toile fibreuse beige + couche bitumineuse noire - bitumineux -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
002HD00133 5 n°18	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Enduit compact gris + peinture - -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
002HD00133 5 n°19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	
002HD00133 5 n°20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris - -	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	
002HD00133 5 n°21	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - -	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	
002HD00133 5 n°22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - -	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	
002HD00133 5 n°23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + matériau compact marron - -	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	



002HD00133 5 n°24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - Imitation plinthe -	Sous-sol - Vol 3 (dégagement)	
002HD00133 5 n°25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - -	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	
002HD00133 5 n°26	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact blanc + peinture - -	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	
002HD00133 5 n°27	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture - doublage plaque plâtre -	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	
002HD00133 5 n°28	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - -	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	
002HD00133 5 n°29	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - -	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	
002HD00133 5 n°30	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peintures multiples - Cloisonnement gaine technique -	PC Etages - Vol 5 (PC RDC)	
002HD00133 5 n°31	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - -	PC Etages - Vol 6 (PC R+1)	
002HD00133 5 n°32	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Dernier étage -	PC Etages - Vol 7 (PC R+2)	
002HD00133 5 n°33	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune + papier bitumé + matériau fibreux blanc - Laine avec ouatte cellulose -	Combles - Vol 8 (Combles)	
P34	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture - -	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	
P35	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec poussières + toile fibreuse blanche non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Laine avec bandes platreuses -	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	
P36	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable - -	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	
P37	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau fibreux jaune avec couche fibreuse et poussières + peintures multiples en vrac non séparable - Laine + carton -	Sous-sol - Vol 4 (chaufferie)	



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10196 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10196
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335001 / Façades / Murs / Enduits projetés (gris avec peinture beige) / Vol 11 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10197 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10197
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335002 / Façades / Murs / Colle de carrelage / Vol 11 (Façade avant)
Description ITGA	Colle grise / Carrelage / 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 grise + carrelage + peinture	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10198 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10198
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335003 / Façades / Murs / Enduits projetés beiges / Vol 11 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau compact beige / Matériau compact 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)

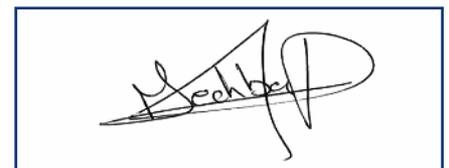
Technique Analytique :

- 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 compact gris + matériau compact beige + matériau compact blanc + peinture	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10199 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10199
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335004 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 10 (Plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10200 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10200
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335005 / 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)

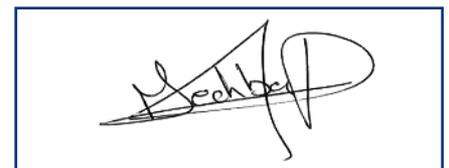
Technique Analytique :

- 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 27/01/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10201 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10201
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint entre bordures / Vol 10 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris / Matériau fibreux marron

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris + matériau fibreux marron	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10202 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10202
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre extérieure / Vol 10 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10203 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10203
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335008 / Façades / Bardages / Ardoises en fibres-ciment / Vol 11 (Façade avant)
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	MOLP le 27/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10204 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10204
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335009 / Façades / Bardages / Ardoises en fibres-ciment / Vol 11 (Façade avant)
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	MOLP le 27/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10205 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10205
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335010 / Façades / Bardages / Plaques beiges / Vol 11 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact 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 compact beige	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10206 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10206
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335011 / Façades / Bardages / Ardoises en fibres-ciment / Vol 13 (Pgnon droit)
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

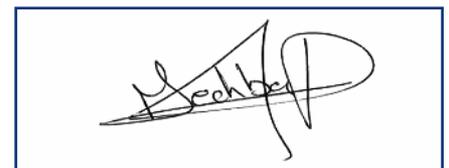
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	MOLP le 27/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10207 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10207
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris en vrac	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10208 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10208
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Joint entre panneaux fibralith / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac / Bois / Toile fibreuse blanche

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

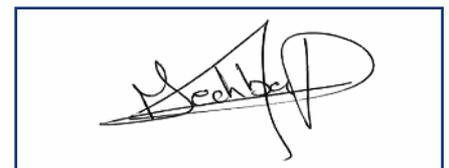
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris en vrac + bois + toile fibreuse blanche	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10209 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10209
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10210 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10210
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints assemblages des parpaings / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact beige en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact beige en vrac	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10211 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10211
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335016 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau souple gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple gris + peinture	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10212 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10212
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335017 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile fibreuse beige / Couche bitumineuse noire

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 fibreuse beige + couche bitumineuse noire	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10213 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10213
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335018 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Joint entre éléments / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10214 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10214
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (dégagement)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10215 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10215
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Escalier béton / Vol 3 (dégagement)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10216 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10216
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335021 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 3 (dégagement)
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 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10217 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10217
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (dégagement)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10218 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10218
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint entre brique / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact marron

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 + matériau compact marron	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10219 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10219
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture noire / Vol 3 (dégagement)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10220 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10220
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture beige / Vol 5 (PC RDC)
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 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10221 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10221
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Enduit rebouchage entre plaques marbre et structure métallique de l'escalier / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact 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 compact blanc + peinture	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-10222 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10222
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335027 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

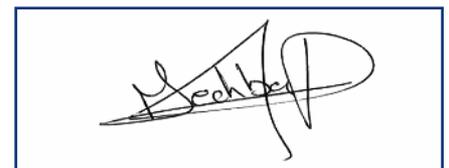
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10223 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10223
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335028 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arterparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
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° IT041701-10224 EN DATE DU 27/01/2017 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 : IT0717-6448
Echantillon ITGA : IT041701-10224
Reçu au laboratoire le : 24/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335029 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint parpaing vide ordure / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture	META le 27/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-13254 EN DATE DU 10/02/2017 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 : IT0717-11662
Echantillon ITGA : IT071702-13254
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335-1
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335-1034 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint d'assemblage des briques rouges / Vol 4 (chaufferie)
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 09/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-13255 EN DATE DU 10/02/2017 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 : IT0717-11662
Echantillon ITGA : IT071702-13255
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335-1
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335-1035 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 4 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile fibreuse blanche / Matériau 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
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + toile fibreuse blanche non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-13256 EN DATE DU 10/02/2017 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 : IT0717-11662
Echantillon ITGA : IT071702-13256
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335-1
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335-1036 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peintures / Vol 4 (chaufferie)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 09/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-13257 EN DATE DU 10/02/2017 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 : IT0717-11662
Echantillon ITGA : IT071702-13257
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001335-1
Dossier client	_0009200002_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001335-1037 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Panneaux et plaques / Vol 4 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec couche fibreuse et poussières / Peintures multiples en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec couche fibreuse et poussières + peintures multiples en vrac non séparable	META le 09/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste