

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 :	RUE D'ANJOU
CP - Ville :	53500 VAUTORTE
Référence client :	_0036700001_
Date du repérage :	23/11/2016
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.

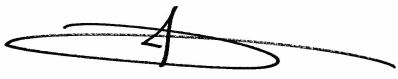


Sommaire

Rapport	Annexes
- Renseignements administratifs A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées - Etude Préalable F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes Conditions de repérage N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation Conclusions P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités Grille de résultats du repérage	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélèvements et analyses

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	RUE D'ANJOU 53500 VAUTORTE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0036700001_	<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 Date du rapport : 03/12/2016 A Riorges, le 03/12/2016  Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Nom :		THOULOUSE Pierre			
Accompagnateur :		Néant (Néant)			
Date de repérage		23/11/2016			
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre					
Numéro attestation :		CPDI 4090			
Délivré le :		06/10/2016			

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :	
r-1 - Vol 1 (Entrée 1) r-1 - Vol 4 (Cave) rdc - Vol 6 (Couloir 2) r+2 - Vol 8 (Distribution 2) masse toitures - Vol 10 (Toiture) masse toitures - Vol 12 (Pignons 2) masse toitures - Vol 14 (Pignons 3)	r-1 - Vol 3 (Couloir 1) rdc - Vol 5 (Entrée 2) r+1 - Vol 7 (Distribution 1) r+2 - Vol 9 (Débarras) masse toitures - Vol 11 (Façade avant 2) masse toitures - Vol 13 (Façade arrière 2)

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
Parois verticales intérieures et enduits	r-1	Vol 1 (Entrée 1) - Vol 3 (Couloir 1) - Vol 4 (Cave)	
Plafond et faux-plafonds	r-1	Vol 1 (Entrée 1) - Vol 4 (Cave)	
Revêtement de sol	r-1	Vol 1 (Entrée 1) - Vol 4 (Cave)	
Parois verticales intérieures et enduits	rdc	Vol 5 (Entrée 2) - Vol 6 (Couloir 2)	
Plafond et faux-plafonds	rdc	Vol 5 (Entrée 2) - Vol 6 (Couloir 2)	
Revêtement de sol	rdc	Vol 6 (Couloir 2)	
Parois verticales intérieures et enduits	r+1	Vol 7 (Distribution 1)	
Plafond et faux-plafonds	r+1	Vol 7 (Distribution 1)	
Revêtement de sol	r+1	Vol 7 (Distribution 1)	
Parois verticales intérieures et enduits	r+2	Vol 8 (Distribution 2) - Vol 9 (Débarras)	
Plafond et faux-plafonds	r+2	Vol 8 (Distribution 2)	
Revêtement de sol	r+2	Vol 8 (Distribution 2) - Vol 9 (Débarras)	
Toiture et étanchéité	masse toitures	Vol 10 (Toiture)	
Coffrages perdus	masse toitures	Vol 11 (Façade avant 2)	
Façades	masse toitures	Vol 11 (Façade avant 2) - Vol 12 (Pignons 2) - Vol 13 (Façade arrière 2) - Vol 14 (Pignons 3)	

Voies et réseaux divers	masse toitures	Vol 13 (Façade arrière 2)	
-------------------------	----------------	---------------------------	--

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

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 1 (Entrée 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	ensemble joints et mastics porte d'accès r-1	P8
Vol 11 (Façade avant 2)	Coffrages perdus	Coffrages	Elément en fibre ciment	P14

Q Réserves / Commentaires

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

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

Réserves sur :

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

Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués. (de plus végétation très dense en bordure du bâtiment empêchant une exhaustivité complète)

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
r-1 - Vol 2 (Machinerie ascenseur)	Moyen investigation non mis a disposition	local machinerie non accessible

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

- Coffrages perdus

- Voies et réseaux divers

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
masse toitures	Vol 11 (Façade avant 2)	Coffrages	Elément en fibre ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	poteaux support palier entrée	002QW000 038 n°14 - 1 - 002QW000 038 n°14 - 2	P14	Elément en fibre ciment	Positif	Présence sur analyse
masse toitures	Vol 11 (Façade avant 2)	Coffrages	Elément en fibre ciment	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	poteaux support palier entrée	002QW000 038 n°14 - 1 - 002QW000 038 n°14 - 2	P14	Elément en fibre ciment	Positif	Présence sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
masse toitures	Vol 11 (Façade avant 2)	Murs	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	muret et escalier accès caves	002QW000 038 n°13 - 1 - 002QW000 038 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
masse toitures	Vol 11 (Façade avant 2)	Murs	Enduit ciment	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	muret et escalier accès caves	002QW000 038 n°13 - 1 - 002QW000 038 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
masse toitures	Vol 14 (Pignons 3)	Murs	Enduit ciment	P15	Réalisation d'un prélèvement	rebouchage pierres facades & murs ext.	002QW000 038 n°15 - 5	P15	Enduit ciment	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	
masse toitures	Vol 13 (Façade arrière 2) - Vol 12 (Pignons 2) - Vol 11 (Façade avant 2)	Murs	Enduit ciment	S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	rebouchage pierres facades & murs ext.	002QW000038 n°15 - 5	P15	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
masse toitures	Vol 11 (Façade avant 2)	Murs	Enduit ciment	P16	Réalisation d'un prélèvement	sous fac escalier & palier accès bâtiment	002QW000038 n°16 - 1 - 002QW000038 n°16 - 2	P16	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
masse toitures	Vol 13 (Façade arrière 2)	Murs	Enduit ciment	P17	Réalisation d'un prélèvement	joints bordures	002QW000038 n°17 - 1 - 002QW000038 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
r-1	Vol 1 (Entrée 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un prélèvement	ensemble des ciments de rebouchage et d'agglos	002QW000038 n°1 - 1 - 002QW000038 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
r-1	Vol 1 (Entrée 1) - Vol 3 (Coulouir 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1 - S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	ensemble des ciments de rebouchage et d'agglos	002QW000038 n°1 - 1 - 002QW000038 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène	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	
r-1	Vol 4 (Cave)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P2	Réalisation d'un prélèvement	joint beige entre aggllos	002QW000 038 n°2 - 1 - 002QW000 038 n°2 - 2	P2	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
r-1	Vol 4 (Cave)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joint beige entre aggllos	002QW000 038 n°2 - 1 - 002QW000 038 n°2 - 2	P2	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
r-1	Vol 1 (Entrée 1)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5	Réalisation d'un prélèvement	doublage placoplatre escalier	002QW000 038 n°5 - 1	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier	Négatif	Négatif sur analyse
r-1	Vol 1 (Entrée 1)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	doublage placoplatre escalier	002QW000 038 n°5 - 1	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier	Négatif	Négatif sur analyse
r-1	Vol 1 (Entrée 1)	Menuiseries	ensemble joints et mastics porte d'accès r-1	P8	Réalisation d'un prélèvement		002QW000 038 n°8 - 1 - 002QW000 038 n°8 - 2	P8	ensemble joints et mastics porte d'accès r-1	Positif	Présence sur analyse
r-1	Vol 1 (Entrée 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	enduit ciment externe porte	002QW000 038 n°9 - 1 - 002QW000 038 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
r-1	Vol 3 (Couloir 1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P10	Réalisation d'un prélèvement	joints pierre r-1	002QW000 038 n°10 - 1	P10	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
r-1	Vol 3 (Couloir 1) - Vol 1 (Entrée 1) - Vol 4 (Cave)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P10 - S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	joints pierre r-1	002QW000 038 n°10 - 1	P10	Enduit beige en vrac hétérogène	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	
r+2	Vol 8 (Distribution 2)	Menuiseries	joints velux	P20	Réalisation d'un prélèvement		002QW000 038 n°20 - 1 - 002QW000 038 n°20 - 2	P20	joints velux	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 6 (Couloir 2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P22	Réalisation d'un prélèvement	ensemble rebouchages gaines techniques	002QW000 038 n°22 - 1	P22	Enduit de rebouchage	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 6 (Couloir 2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	ensemble rebouchages gaines techniques	002QW000 038 n°22 - 1	P22	Enduit de rebouchage	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 7 (Distribution 1)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P26	Réalisation d'un prélèvement			P26	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 5 (Entrée 2)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26			P26	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier	Négatif	Négatif sur analyse
r+2	Vol 8 (Distribution 2) - Vol 9 (Débaras)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26			P26	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier	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	
r-1	Vol 4 (Cave)	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P3	Réalisation d'un prélèvement	plafond placoplatre zone caves	002QW000 038 n°3 - 1	P3	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier	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	
r-1	Vol 1 (Entrée 1)	Plafonds	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	sous face dalle ciment	002QW000 038 n°6 - 1	P6	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
r-1	Vol 1 (Entrée 1)	Plafonds	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélèvement		002QW000 038 n°7 - 1 - 002QW000 038 n°7 - 2	P7	Enduit beige en vrac hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
r-1	Vol 4 (Cave)	Plafonds	isolant	P11	Réalisation d'un prélèvement	plafonds caves		P11	Matériau fibreux beige avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
r+2	Vol 8 (Distribution 2)	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P19	Réalisation d'un prélèvement	Plafonds dernier étage rampant + droit	002QW000 038 n°19 - 1	P19	Jonction entre panneaux préfabriqués	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 7 (Distribution 1)	Plafonds	Enduit plâtre	P23	Réalisation d'un prélèvement	ensemble sous faces escaliers et plafonds	002QW000 038 n°23 - 1 - 002QW000 038 n°23 - 4	P23	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 6 (Couloir 2) - Vol 5 (Entrée 2)	Plafonds	Enduit plâtre	S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	ensemble sous faces escaliers et plafonds	002QW000 038 n°23 - 1 - 002QW000 038 n°23 - 4	P23	Enduit plâtre	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	
r-1	Vol 1 (Entrée 1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P4	Réalisation d'un prélèvement	chape sol r-1	002QW000 038 n°4 - 1	P4	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
r-1	Vol 1 (Entrée 1) - Vol 4 (Cave)	Revêtement de sol	Chape maigre	S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	chape sol r-1	002QW000 038 n°4 - 1	P4	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
r+1	Vol 7 (Distribution 1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P21	Réalisation d'un prélèvement	chape gaines techniques	002QW000 038 n°21 - 1 - 002QW000 038 n°21 - 3	P21	Chape maigre	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 7 (Distribution 1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	chape gaines techniques	002QW000 038 n°21 - 1 - 002QW000 038 n°21 - 3	P21	Chape maigre	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 6 (Couloir 2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	chape gaines techniques	002QW000 038 n°21 - 1 - 002QW000 038 n°21 - 3	P21	Chape maigre	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 6 (Couloir 2)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	P24	Réalisation d'un prélèvement	colle jaune	002QW000 038 n°24 - 2 - 002QW000 038 n°24 - 3	P24	Colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 7 (Distribution 1)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	colle jaune	002QW000 038 n°24 - 2 - 002QW000 038 n°24 - 3	P24	Colle polymère jaune	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	
r+2	Vol 8 (Distribution 2) - Vol 9 (Débarras)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	colle jaune	002QW000 038 n°24 - 2 - 002QW000 038 n°24 - 3	P24	Colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 6 (Couloir 2)	Revêtement de sol	Chape maigre	P25	Réalisation d'un prélèvement	chape maigre d'origine	002QW000 038 n°25 - 1 - 002QW000 038 n°25 - 2	P25	Matériau gris en vrac hétérogène / Matériau blanc en faible quantité / Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 7 (Distribution 1)	Revêtement de sol	Chape maigre	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	chape maigre d'origine	002QW000 038 n°25 - 1 - 002QW000 038 n°25 - 2	P25	Matériau gris en vrac hétérogène / Matériau blanc en faible quantité / Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
r+2	Vol 8 (Distribution 2) - Vol 9 (Débarras)	Revêtement de sol	Chape maigre	S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	chape maigre d'origine	002QW000 038 n°25 - 1 - 002QW000 038 n°25 - 2	P25	Matériau gris en vrac hétérogène / Matériau blanc en faible quantité / Peinture	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	
masse toitures	Vol 10 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S10			S10 - 1 - S10 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
masse toitures	Vol 10 (Toiture)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P18	Réalisation d'un prélèvement	laine combles	002QW000 038 n°18 - 1 - 002QW000 038 n°18 - 2	P18	Isolant sous toiture	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
masse toitures	Vol 13 (Façade arrière 2)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P12	Réalisation d'un prélèvement		002QW000 038 n°12 - 1	P12	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse



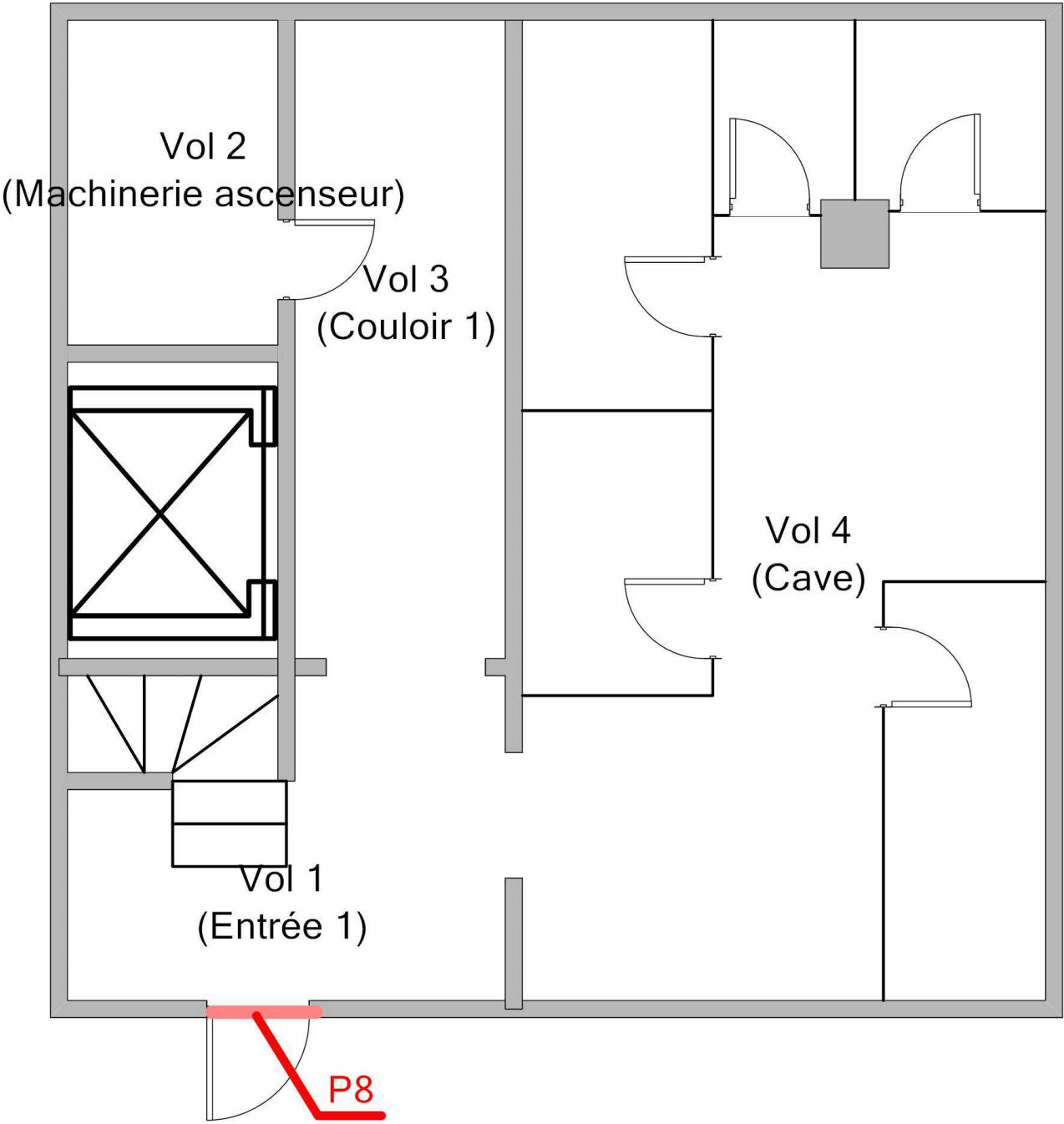
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
 r-1		r-1 - Plan de repérage - Actions menées
 r-1		r-1 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
 rdc		rdc - Plan de repérage - Actions menées
 r+1		r+1 - Plan de repérage - Actions menées
 r+2		r+2 - Plan de repérage - Actions menées
 masse toitures		masse toitures - Plan de repérage - Actions menées
 masse toitures		masse toitures - MPCA Coffrages perdus

R-1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002QW000038
				Légende
				Localisation d'un prélèvement positif
				Localisation d'un prélèvement
				Localisation d'un sondage négatif
				Volume non visité
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
RUE DANJOU 53500 VAUTORTE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	23/11/2016	THOULOUSE Pierre	

Légende

 P8 : ensemble joints et mastics porte d'accès r-1



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE DANJOU 53500 VAUTORTE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	23/11/2016	THOULOUSE Pierre

RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Légende

	Localisation d'un prélèvement
---	-------------------------------

	Localisation d'un sondage négatif
---	-----------------------------------

--	--

A blank coordinate plane with a horizontal x-axis and a vertical y-axis intersecting at the origin. The axes are represented by solid black lines.

A blank coordinate plane with a horizontal x-axis and a vertical y-axis intersecting at the origin. The axes are represented by solid black lines.

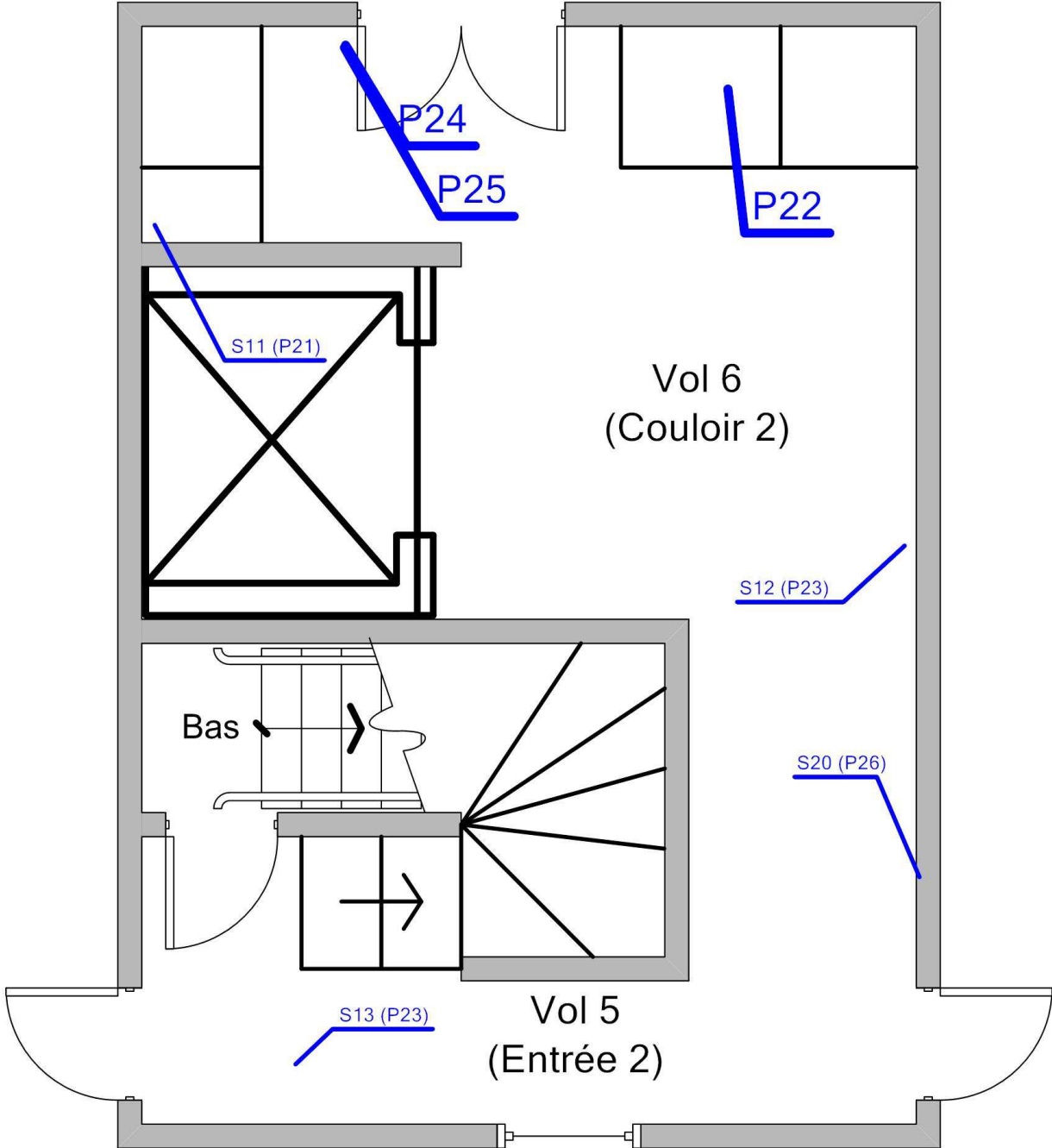
A blank coordinate plane with x and y axes. The x-axis is horizontal and the y-axis is vertical, intersecting at the origin. There are no tick marks or labels on the axes.

A blank coordinate plane with a horizontal x-axis and a vertical y-axis intersecting at the origin. The axes are represented by thin black lines.

--	--

--	--

Technicien intervenant
THOULOUSE Pierre

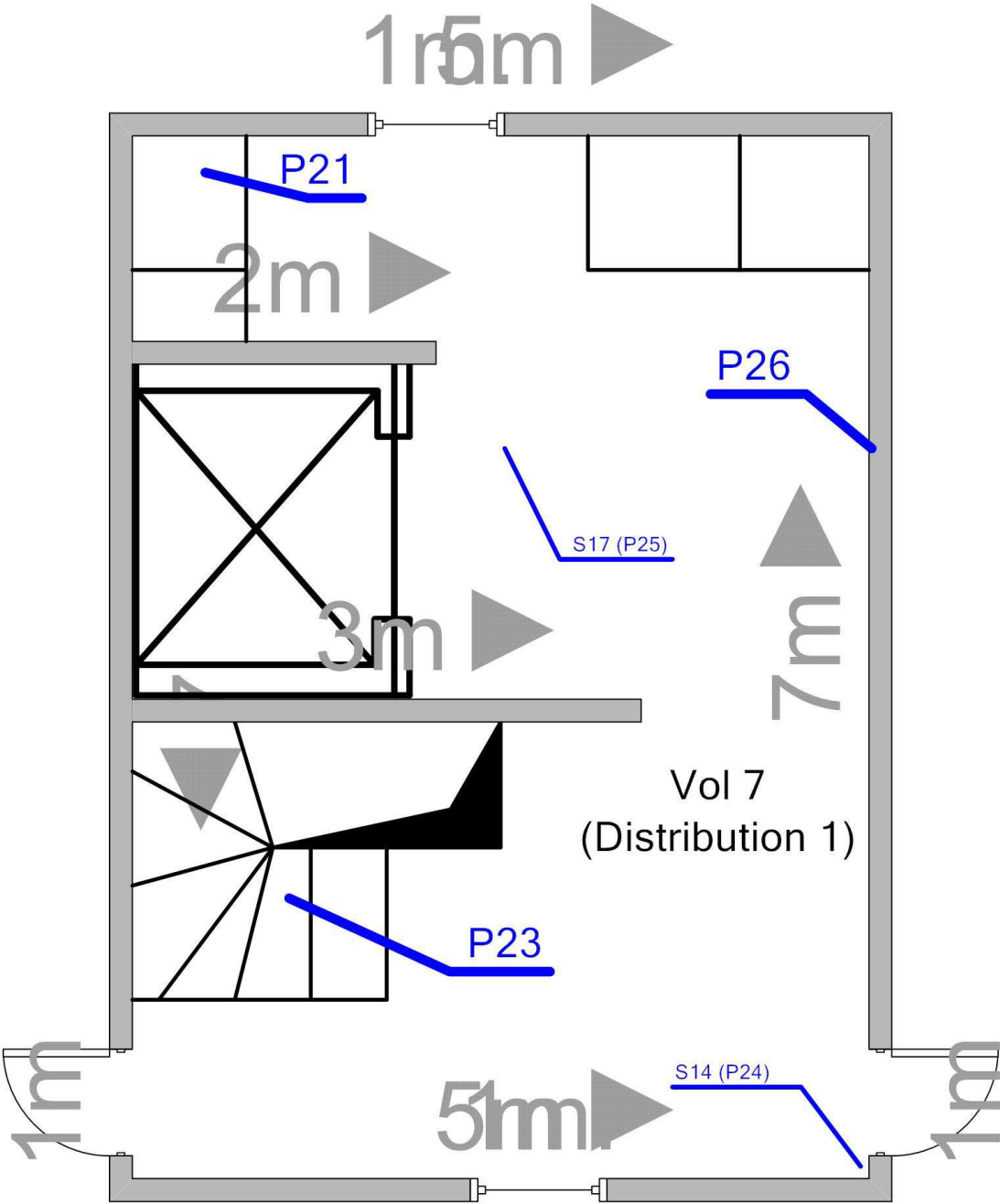


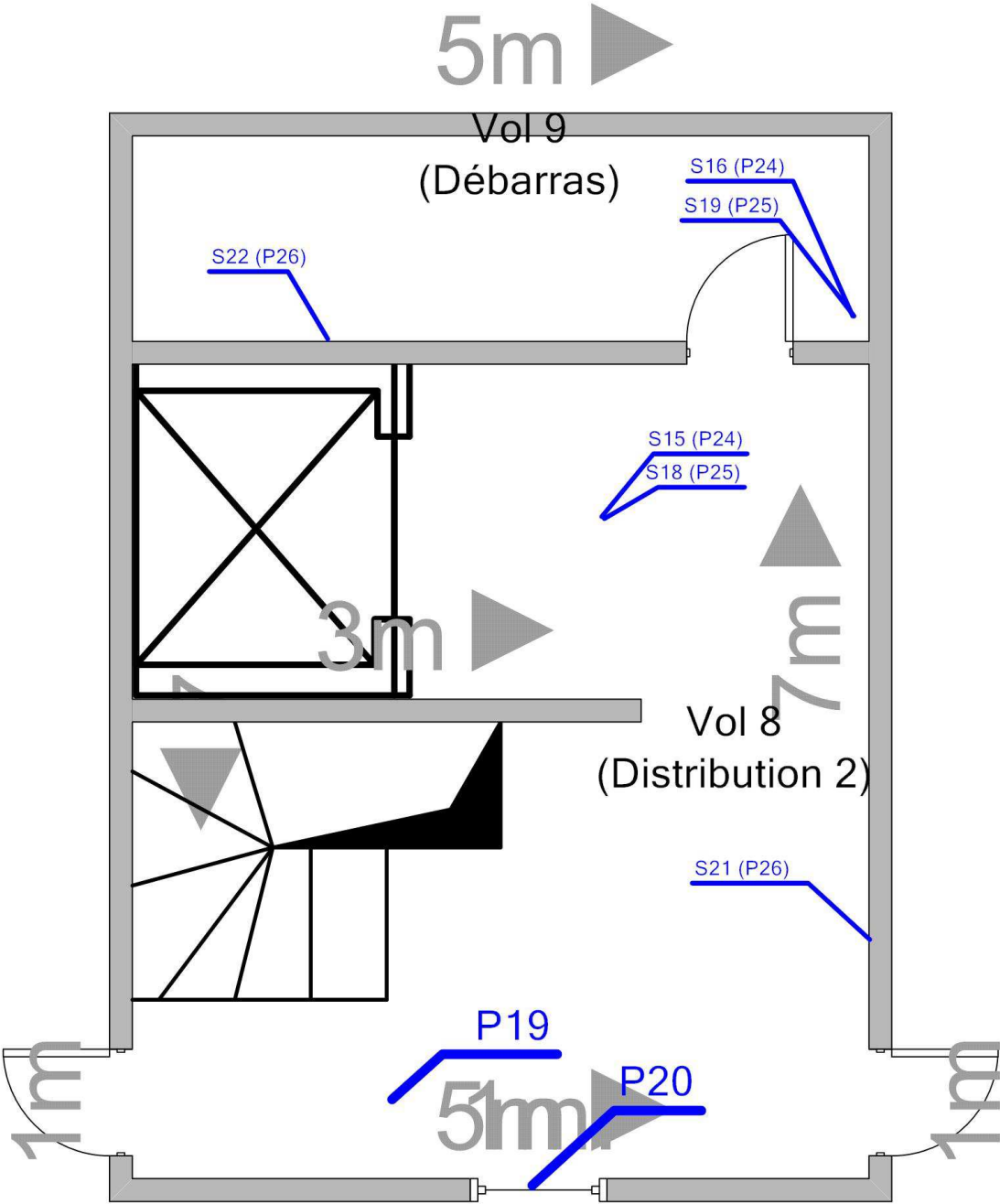
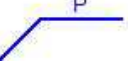
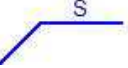
Adresse du bien
RUE DANJOU 53500 VAUTORTE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
23/11/2016

Techniciens intervenant
THOULOUSE Pierre

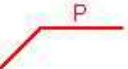
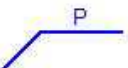
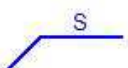
R+1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002QW000038
				Légende
				P Localisation dun prélèvement
				S Localisation dun sondage négatif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	RUE DANJOU 53500 VAUTORTE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	23/11/2016	THOULOUSE Pierre

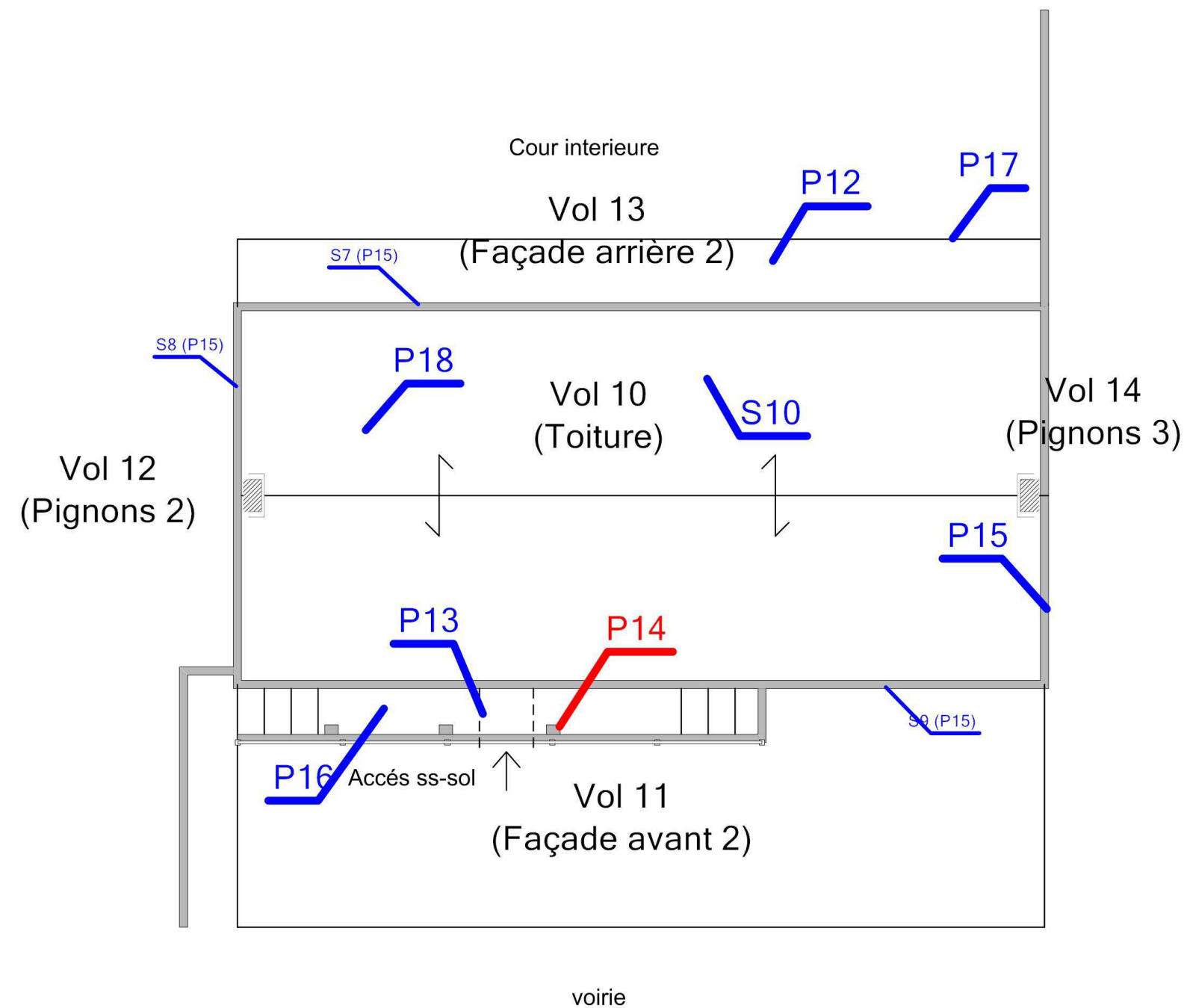
R+2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002QW000038
				Légende
				 P Localisation dun prélèvement
				 S Localisation dun sondage négatif
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
 RUE DANJOU 53500 VAUTORTE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	23/11/2016	THOULOUSE Pierre	

MASSE TOITURES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002QW000038

Légende

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



Adresse du bien

RUE DANJOU
53500 VAUTORTE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

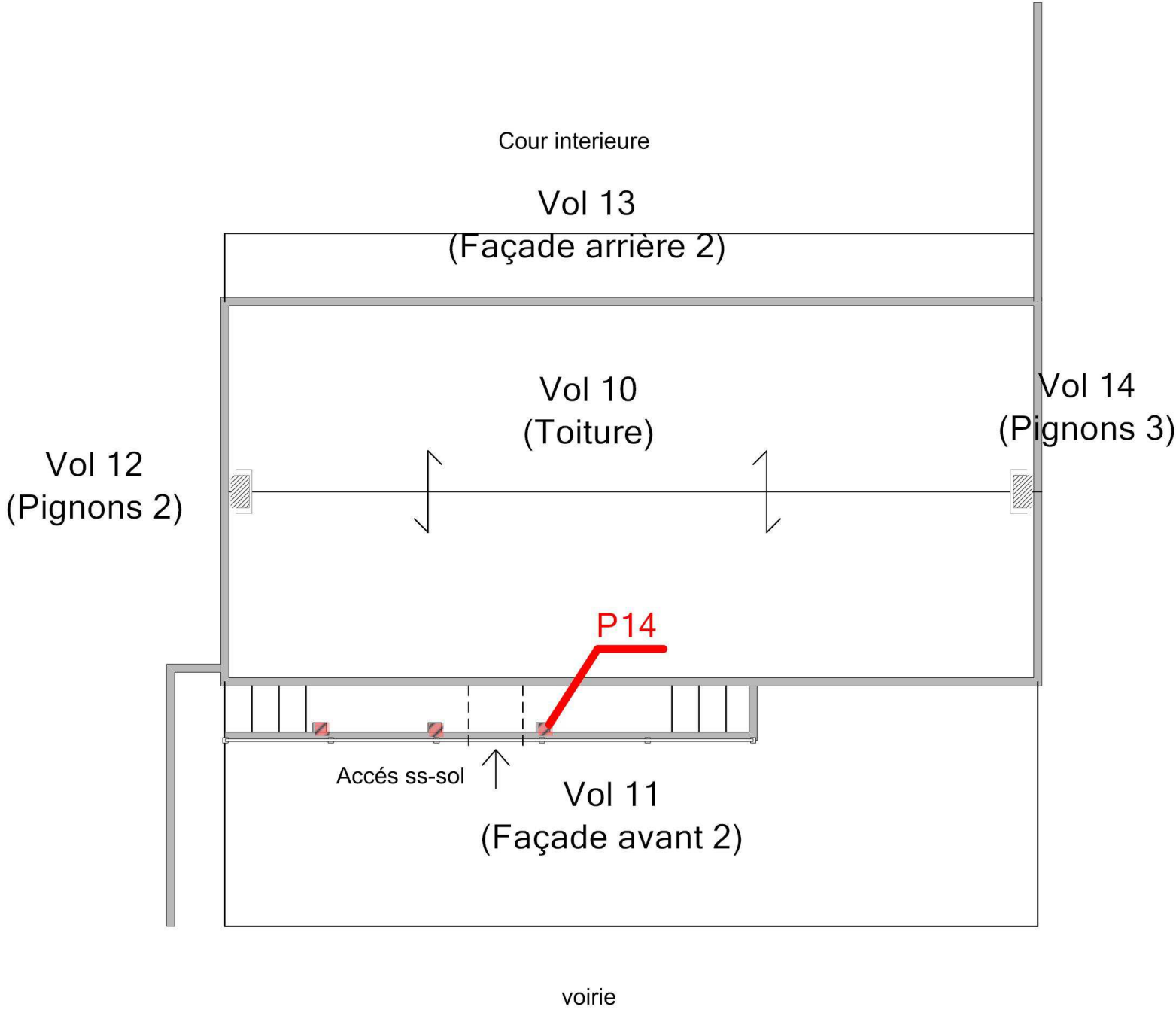
23/11/2016

Technicien intervenant

THOULOUSE Pierre

Légende

 P14 : Elément en fibre ciment (poteaux)



Adresse du bien

RUE DANJOU
53500 VAUTORTE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

23/11/2016

Technicien intervenant

THOULOUSE Pierre

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002QW000038 n°12 - 1 (P12)	masse toitures - Vol 13 (Façade arrière 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°13 - 1 (P13)	masse toitures - Vol 11 (Façade avant 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°13 - 2 (P13)	masse toitures - Vol 11 (Façade avant 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°14 - 1 (P14)	masse toitures - Vol 11 (Façade avant 2)	Prélevement positif
002QW000038 n°14 - 2 (P14)	masse toitures - Vol 11 (Façade avant 2)	Prélevement positif
002QW000038 n°15 - 5 (P15)	masse toitures - Vol 14 (Pignons 3)	Prélevement négatif
002QW000038 n°16 - 2 (P16)	masse toitures - Vol 11 (Façade avant 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°16 - 1 (P16)	masse toitures - Vol 11 (Façade avant 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°17 - 2 (P17)	masse toitures - Vol 13 (Façade arrière 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°17 - 1 (P17)	masse toitures - Vol 13 (Façade arrière 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°18 - 1 (P18)	masse toitures - Vol 10 (Toiture)	Prélevement négatif
002QW000038 n°18 - 2 (P18)	masse toitures - Vol 10 (Toiture)	Prélevement négatif
S10 - 1 (A10)	masse toitures - Vol 10 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
S10 - 2 (A10)	masse toitures - Vol 10 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002QW000038 n°21 - 1 (P21)	r+1 - Vol 7 (Distribution 1)	Prélevement négatif
002QW000038 n°21 - 3 (P21)	r+1 - Vol 7 (Distribution 1)	Prélevement négatif
002QW000038 n°23 - 4 (P23)	r+1 - Vol 7 (Distribution 1)	Prélevement négatif
002QW000038 n°23 - 1 (P23)	r+1 - Vol 7 (Distribution 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002QW000038 n°19 - 1 (P19)	r+2 - Vol 8 (Distribution 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°20 - 2 (P20)	r+2 - Vol 8 (Distribution 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°20 - 1 (P20)	r+2 - Vol 8 (Distribution 2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002QW000038 n°1 - 1 (P1)	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	Prélevement négatif
002QW000038 n°1 - 2 (P1)	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	Prélevement négatif
002QW000038 n°2 - 1 (P2)	r-1 - Vol 4 (Cave)	Prélevement négatif
002QW000038 n°2 - 2 (P2)	r-1 - Vol 4 (Cave)	Prélevement négatif
002QW000038 n°3 - 1 (P3)	r-1 - Vol 4 (Cave)	Prélevement négatif
002QW000038 n°4 - 1 (P4)	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002QW000038 n°5 - 1 (P5)	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	Prélevement négatif
002QW000038 n°6 - 1 (P6)	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	Prélevement négatif
002QW000038 n°7 - 1 (P7)	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	Prélevement négatif
002QW000038 n°7 - 2 (P7)	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	Prélevement négatif
002QW000038 n°8 - 1 (P8)	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	Prélevement positif
002QW000038 n°8 - 2 (P8)	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	Prélevement positif
002QW000038 n°9 - 1 (P9)	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	Prélevement négatif
002QW000038 n°9 - 2 (P9)	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	Prélevement négatif
002QW000038 n°10 - 1 (P10)	r-1 - Vol 3 (Couloir 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002QW000038 n°22 - 1 (P22)	rdc - Vol 6 (Couloir 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°24 - 3 (P24)	rdc - Vol 6 (Couloir 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°24 - 2 (P24)	rdc - Vol 6 (Couloir 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°25 - 1 (P25)	rdc - Vol 6 (Couloir 2)	Prélevement négatif
002QW000038 n°25 - 2 (P25)	rdc - Vol 6 (Couloir 2)	Prélevement négatif

002QW000038 n°1 - 1 (P1)



002QW000038 n°1 - 2 (P1)



002QW000038 n°2 - 1 (P2)



002QW000038 n°2 - 2 (P2)



002QW000038 n°3 - 1 (P3)



002QW000038 n°4 - 1 (P4)



002QW000038 n°5 - 1 (P5)



002QW000038 n°6 - 1 (P6)



002QW000038 n°7 - 1 (P7)



002QW000038 n°7 - 2 (P7)



002QW000038 n°8 - 1 (P8)



002QW000038 n°8 - 2 (P8)



002QW000038 n°9 - 1 (P9)



002QW000038 n°9 - 2 (P9)



002QW000038 n°10 - 1 (P10)



002QW000038 n°12 - 1 (P12)



002QW000038 n°13 - 1 (P13)



002QW000038 n°13 - 2 (P13)



002QW000038 n°14 - 1 (P14)



002QW000038 n°14 - 2 (P14)



002QW000038 n°15 - 5 (P15)



002QW000038 n°16 - 2 (P16)



002QW000038 n°16 - 1 (P16)



002QW000038 n°17 - 2 (P17)



002QW000038 n°17 - 1 (P17)



002QW000038 n°18 - 1 (P18)



002QW000038 n°18 - 2 (P18)



002QW000038 n°19 - 1 (P19)



002QW000038 n°20 - 2 (P20)



002QW000038 n°20 - 1 (P20)



002QW000038 n°21 - 1 (P21)



002QW000038 n°21 - 3 (P21)



002QW000038 n°22 - 1 (P22)



002QW000038 n°23 - 4 (P23)



002QW000038 n°23 - 1 (P23)



002QW000038 n°24 - 3 (P24)



002QW000038 n°24 - 2 (P24)



002QW000038 n°25 - 1 (P25)



002QW000038 n°25 - 2 (P25)



S10 - 1 (A10)



S10 - 2 (A10)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - ensemble des ciments de rebouchage et d'agglos -	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac hétérogène - joint beige entre agglos -	r-1 - Vol 4 (Cave)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier - plafond placoplatre zone caves -	r-1 - Vol 4 (Cave)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - chape sol r-1 -	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier - doublage placoplatre escalier -	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène - sous face dalle ciment -	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit beige en vrac hétérogène avec fibres - -	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	ensemble joints et mastics porte d'accès r-1 - -	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - enduit ciment externe porte -	r-1 - Vol 1 (Entrée 1)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac hétérogène - joints pierre r-1 -	r-1 - Vol 3 (Couloir 1)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau fibreux beige avec poussières - plafonds caves -	r-1 - Vol 4 (Cave)	
P12	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - -	masse toitures - Vol 13 (Façade arrière 2)	
P13	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - muret et escalier accès caves -	masse toitures - Vol 11 (Façade avant 2)	
P14	Coffrages perdus	Coffrages	Elément en fibre ciment - poteaux support palier entrée -	masse toitures - Vol 11 (Façade avant 2)	
P15	Façades	Murs	Enduit ciment - rebouchage pierres facades & murs ext. -	masse toitures - Vol 14 (Pignons 3)	
P16	Façades	Murs	Enduit ciment - sous fac escalier & palier accès bâtiment -	masse toitures - Vol 11 (Façade avant 2)	
P17	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - joints bordures -	masse toitures - Vol 13 (Façade arrière 2)	
P18	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Isolant sous toiture - laine combles -	masse toitures - Vol 10 (Toiture)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués - Plafonds dernier étage rampant + droit -	r+2 - Vol 8 (Distribution 2)	

P20	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	joints velux - -	r+2 - Vol 8 (Distribution 2)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre - chape gaines techniques -	r+1 - Vol 7 (Distribution 1)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage - ensemble rebouchages gaines techniques -	rdc - Vol 6 (Couloir 2)	
P23	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre - ensemble sous faces escaliers et plafonds -	r+1 - Vol 7 (Distribution 1)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune - colle jaune -	rdc - Vol 6 (Couloir 2)	
P25	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène / Matériau blanc en faible quantité / Peinture - chape maigre d'origine -	rdc - Vol 6 (Couloir 2)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier - -	r+1 - Vol 7 (Distribution 1)	



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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0716-119791 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

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

Client : AC ENVIRONNEMENT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES	Réf. Commande ITGA : IT0716-119791 Réf. Commande Client : 002QW000038
---	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

Préparation(s) : 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
- ou
- 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(s) :

- ou
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES Réf échantillon client : 002QW000038 n°1 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n°1		Réf échantillon ITGA : IT071612-12125		
	Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène			
▶ Enduit compact gris hétérogène	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES Réf échantillon client : 002QW000038 n°2 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit de rebouchage - Volume n°4		Réf échantillon ITGA : IT071612-12126		
	Description ITGA : Enduit beige en vrac hétérogène			
▶ Enduit beige en vrac hétérogène	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

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

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0716-119791 EN DATE DU 09/12/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12127		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°3 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Jonction entre panneaux préfabriqués - Volume n°4		Description ITGA : Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier		
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + papier non séparable	META	1	09/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12128		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°4 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre - Volume n°1		Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène		
▶ Matériau compact gris hétérogène	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12129		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°5 - Parois verticale intérieures et enduits - Murs et cloisons - Jonction entre panneaux préfabriqués - Volume n°1		Description ITGA : Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier		
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + papier non séparable	META	1	09/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12130		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°6 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduit ciment - Volume n°1		Description ITGA : Enduit gris en vrac hétérogène		
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12131		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°7 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduit plâtre - Volume n°1		Description ITGA : Enduit beige en vrac hétérogène avec fibres		
▶ Enduit beige en vrac hétérogène avec fibres	META	2	09/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12132		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°8 - Parois verticales intérieures et enduits - Menuiseries - Ensemble joints et mastics porte d'accès r-1 - Volume n°1		Description ITGA : Matériau mou gris avec poussières / Matériau souple rouge / Peinture		
▶ Matériau mou gris avec poussières + matériau souple rouge non séparable + peinture non séparable	META	2	08/12/2016	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile

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

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0716-119791 EN DATE DU 09/12/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12133		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°9 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n°1		Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène		
▶ Enduit compact gris hétérogène	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12134		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°10 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit de rebouchage - Volume n°3		Description ITGA : Enduit beige en vrac hétérogène		
▶ Enduit beige en vrac hétérogène	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12135		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°11 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Isolant - Volume n°4		Description ITGA : Matériau fibreux beige avec poussières		
▶ Matériau fibreux beige avec poussières	MOLP Confirmé au MET	2	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12136		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°12 - Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche supérieure - Volume n°13		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		
▶ 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	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12137		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°13 - Façade - Murs - Enduit ciment - Volume n°11		Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène avec poussières		
▶ Enduit compact gris hétérogène avec poussières	META	1	09/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12138		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°14 - Coffrage perdus - Coffrages - Élément en fibre ciment - Volume n°11		Description ITGA : Fibrociment gris avec fibres visibles		
▶ Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP	2	08/12/2016	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile

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

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0716-119791 EN DATE DU 09/12/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12139		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°15 - Façade - Murs - Enduit ciment - Volume n°14		Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène		
► Enduit compact gris hétérogène	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12140		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°16 - Façade - Murs - Enduit ciment - Volume n°11		Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène / Matériau marron en faible quantité		
► Enduit compact gris hétérogène + matériau marron en faible quantité non séparable	META	1	09/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12141		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°17 - Façade - Murs - Enduit ciment - Volume n°13		Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène avec poussières		
► Enduit compact gris hétérogène avec poussières	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12142		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°18 - Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - isolant sous toiture - Volume n°10		Description ITGA : Matériau fibreux jaune avec poussières		
► Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP Confirmé au MET	2	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12143		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°19 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Jonction entre panneaux préfabriqués - Volume n°8		Description ITGA : Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier		
► Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + papier non séparable	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12144		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°20 - Parois verticales intérieures et enduits - Menuiseries - Joints velux - Volume n°8		Description ITGA : Matériau souple noir		
► Matériau souple noir	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -

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

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0716-119791 EN DATE DU 09/12/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12145		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°21 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre - Volume n°7		Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène		
▶ Matériau compact gris hétérogène	META	1	09/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12146		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°22 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit de rebouchage - Volume n°6		Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac		
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12147		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°23 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduit plâtre - Volume n°7		Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier / Matériau gris en vrac / Peinture		
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12148		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°24 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colle de revêtement de sol - Volume n°6		Description ITGA : Colle polymère jaune		
▶ Colle polymère jaune	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12149		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°25 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre - Volume n°6		Description ITGA : Matériau gris en vrac hétérogène / Matériau blanc en faible quantité / Peinture		
▶ Matériau gris en vrac hétérogène + matériau blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : OPH MAYENNE HABITAT - RUE D'ANJOU - 53500 VAUTORTE - BATIMENT COMPOSE DE 1 CAGE ET DE 2 ETAGES		Réf échantillon ITGA : IT071612-12150		
Réf échantillon client : 002QW000038 n°26 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit de rebouchage - Volume n°7		Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier		
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + papier non séparable	META	1	08/12/2016	Amiante non détecté / -

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

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0716-119791 EN DATE DU 09/12/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
-------------------	----------------------	--------------------	----------------	---------------------------

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

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