

## 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 :	LOT DU MAINE
CP - Ville :	53170 MESLAY DU MAINE
Référence client :	_0039200001_
Date du repérage :	06/01/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 4 cages et de 1 étage



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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



## Sommaire

Rapport	Annexes
<p><b>- Renseignements administratifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A - Désignation de l'immeuble</li> <li>B - Propriétaire / Donneur d'ordre</li> <li>C - Opérateur de repérage</li> <li>D - Personne autorisant l'émission du rapport</li> <li>E - Pièces visitées</li> </ul> <p><b>- Etude Préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>F - Descriptif des travaux envisagés</li> <li>G - Périmètre du bâtiment concerné</li> <li>H - Objectif de la mission</li> <li>I - Document(s) mis à disposition</li> <li>J - Périmètre et programme de repérage</li> <li>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements</li> <li>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)</li> <li>M - Conditions existantes</li> </ul> <p><b>Conditions de repérage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N - Modalités de repérage</li> <li>O - Moyens d'investigation</li> </ul> <p><b>Conclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage</li> <li>Q - Réserves / Commentaires</li> <li>R - Locaux ou partie de locaux non visités</li> </ul> <p><b>Grille de résultats du repérage</b></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 :	LOT DU MAINE 53170 MESLAY DU MAINE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0039200001_	<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 4 cages et de 1 étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (07 61 33 93 77) 06/01/2017	Nom : MORA Denis  Date du rapport : 12/01/2017 A Riorges, le 12/01/2017	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre  Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

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

Liste des locaux visités :	
Façades - Vol 1 (façade avant) Pignons - Vol 3 (Pignon droit) Plan masse - Vol 5 (Toiture)	Façades - Vol 2 (Façade arrière) Pignons - Vol 4 (Pignon gauche) Plan masse - Vol 6 (plan masse)

## 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
Façades	Façades	Vol 1 (façade avant) - Vol 2 (Façade arrière)	
Toiture et étanchéité	Façades	Vol 1 (façade avant) - Vol 2 (Façade arrière)	
Façades	Pignons	Vol 3 (Pignon droit) - Vol 4 (Pignon gauche)	
Toiture et étanchéité	Pignons	Vol 3 (Pignon droit) - Vol 4 (Pignon gauche)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 5 (Toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 6 (plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 6 (plan masse)	

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

aucun(s)

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

aucune(s)



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

aucunes

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

### P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 6 (plan masse)	frisette PVC	Impossible de voir les matériaux présents sous la frisette PVC sans destruction de celle-ci.

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 5 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S1

### Q Réserves / Commentaires

Commentaire n°1 : Le volume jardin privatif n'a pas été pris en compte dans ce diagnostic. Commentaire n°2 : 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 dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (frisette PVC)

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.. (frisette PVC)

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...)

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°3 : Aucun accès aux combles qui n'ont donc pas été investigués

### R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Revêtement de sol

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 6 (plan masse)	Bardages	frisette PVC	I1			002HD0013 06 n°2 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous la frisette PVC sans destruction de celle-ci.
Façades	Vol 1 (façade avant)	Murs	Enduits projetés beiges	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 06 n°2 - 1	P2	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 2 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés beiges	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0013 06 n°2 - 1	P2	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 3 (Pignon droit) - Vol 4 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés beiges	S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0013 06 n°2 - 1	P2	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 1 (façade avant)	Murs	Enduits projetés soubassement beige	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 06 n°3 - 1	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 1 (façade avant)	Murs	Enduits projetés soubassement beige	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0013 06 n°3 - 1	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 3 (Pignon droit) - Vol 4 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés soubassement beige	S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0013 06 n°3 - 1	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 1 (façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 06 n°4 - 1	P4	Matériau mou blanc + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 1 (façade avant) - Vol 2 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P4 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0013 06 n°4 - 1	P4	Matériau mou blanc + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 3 (Pignon droit) - Vol 4 (Pignon gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0013 06 n°4 - 1	P4	Matériau mou blanc + matériau beige en faible quantité 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 6 (plan masse)	Revêtement de sol	Béton escalier et poteaux	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD001306 n°1 - 1	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 6 (plan masse)	Revêtement de sol	Béton escalier et poteaux	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD001306 n°1 - 1	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 6 (plan masse)	Revêtement de sol	Joint d'assemblage des bordures	S2			002HD001306 n°2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001305

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	
Plan masse	Vol 5 (Toiture)	Ardoises	Ardoises composites	S1	Réalisation d'un sondage	Toiture et bardage pignons	002HD001306 n°1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse	Vol 5 (Toiture)	Ardoises	Ardoises composites	S1	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S1	Toiture et bardage pignons	002HD001306 n°1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façades	Vol 1 (façade avant)	Ardoises	Ardoises composites	S1	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S1	Toiture et bardage pignons	002HD001306 n°1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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	
Façades	Vol 2 (Façade arrière)	Ardoises	Ardoises composites	S1	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S1	Toiture et bardage pignons	002HD001306 n°1 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Pignons	Vol 3 (Pignon droit)	Ardoises	Ardoises composites	S1	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S1	Toiture et bardage pignons	002HD001306 n°1 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Pignons	Vol 4 (Pignon gauche)	Ardoises	Ardoises composites	S1	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S1	Toiture et bardage pignons	002HD001306 n°1 - 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	
Plan masse	Vol 6 (plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	S3			002HD001306 n°2 - 1			Négatif sur document cf prélèvement n° 3 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001305



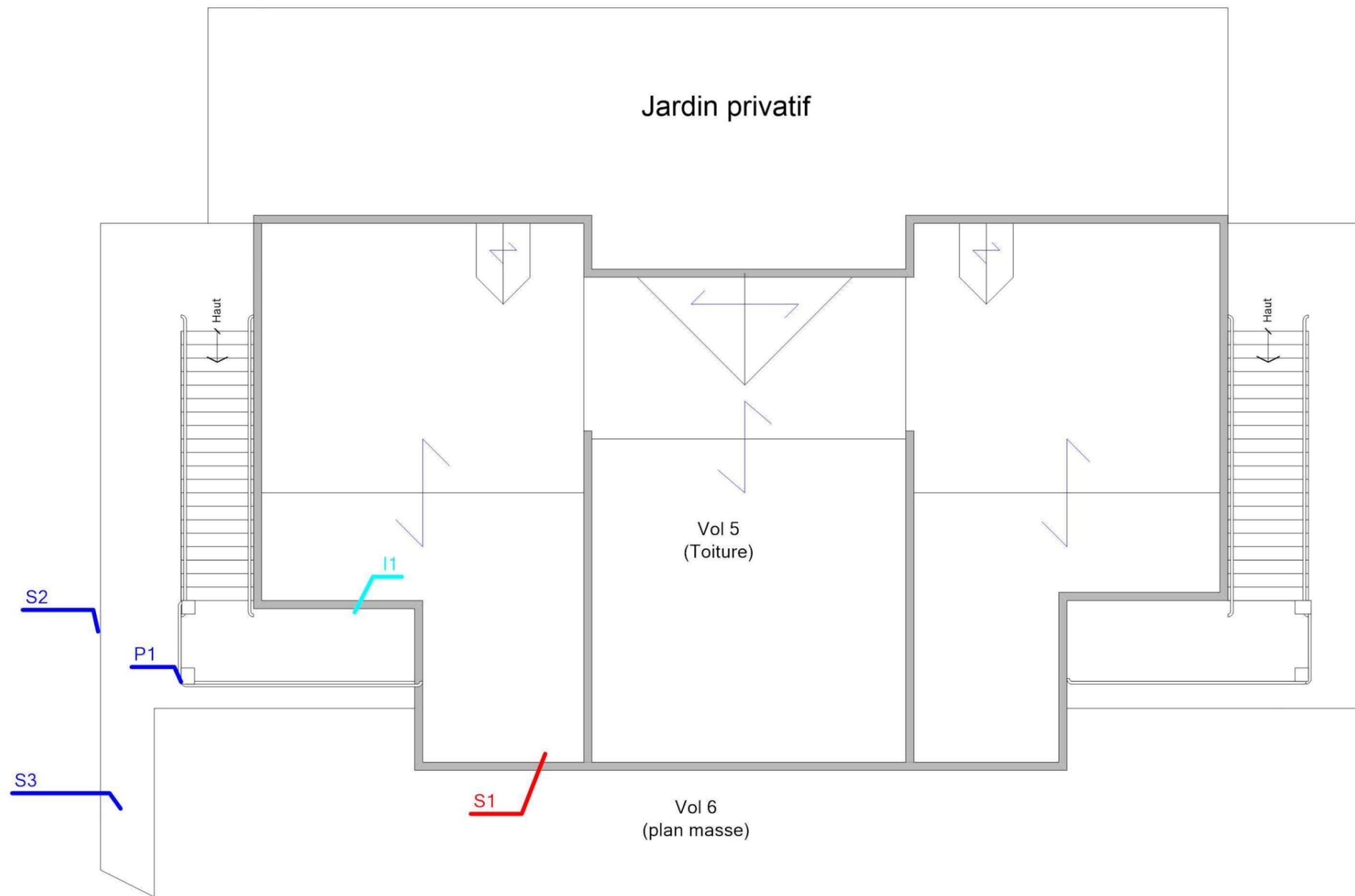
## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - MPCA Toiture et étanchéité
	Façades	Façades - Plan de repérage - Actions menées
	Façades	Façades - MPCA Toiture et étanchéité
	Pignons	Pignons - Plan de repérage - Actions menées
	Pignons	Pignons - MPCA Toiture et étanchéité



Légende

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



Adresse du bien  
LOT DU MAINE  
53170 MESLAY DU MAINE

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 1 étage

Date intervention  
06/01/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# PLAN MASSE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:  
002HD001306

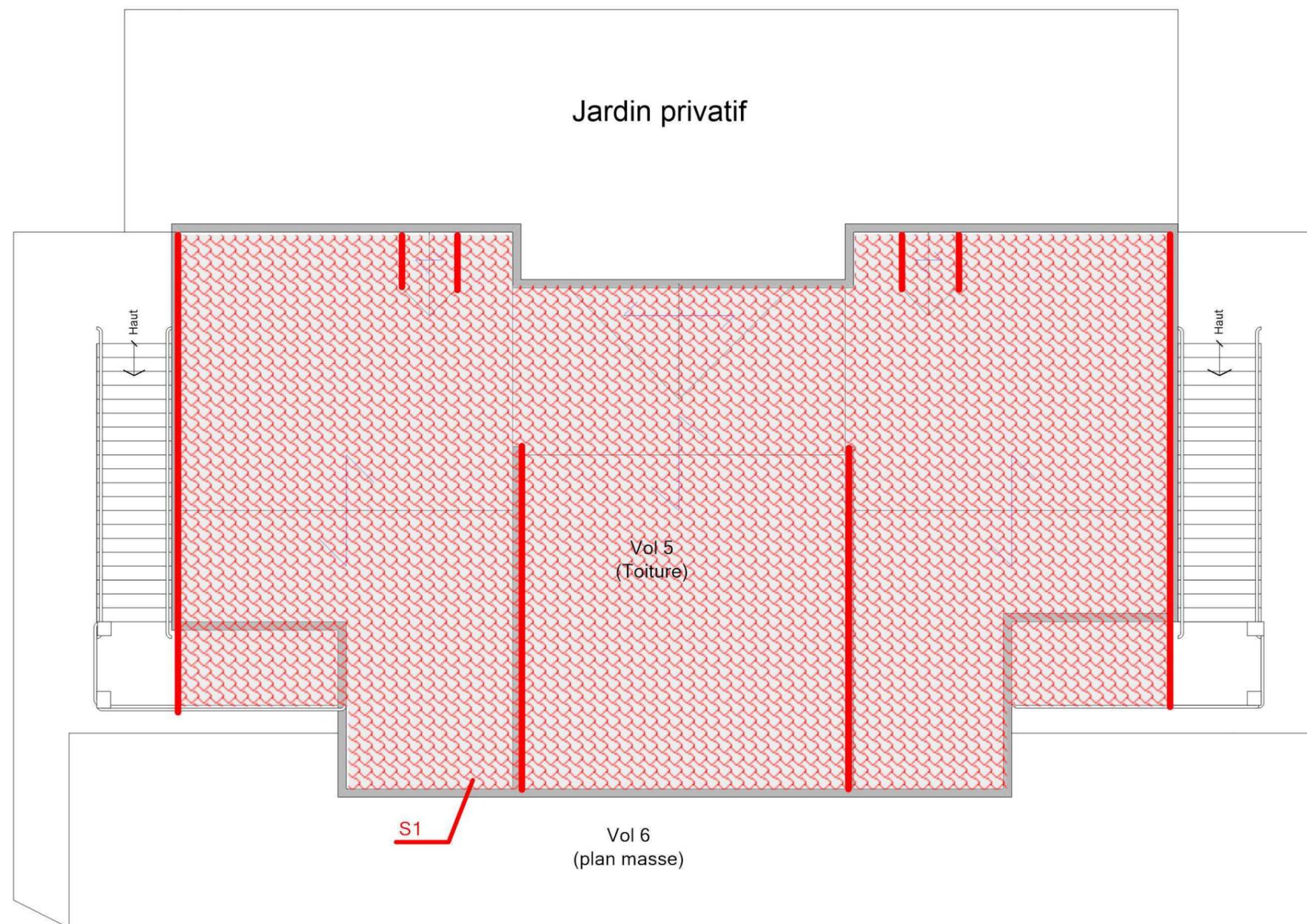
## Légende



S1: Ardoises  
composites



S1: Ardoises  
composites



**Adresse du bien**  
LOT DU MAINE  
53170 MESLAY DU MAINE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 1 étage

**Date intervention**  
06/01/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David









**ANNEXE : Reportage photographique**

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001306 n°2 - 1 (P2)	Façades - Vol 1 (façade avant)	Prélevement négatif
002HD001306 n°3 - 1 (P3)	Façades - Vol 1 (façade avant)	Prélevement négatif
002HD001306 n°4 - 1 (P4)	Façades - Vol 1 (façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001306 n°1 - 1 (P1)	Plan masse - Vol 6 (plan masse)	Prélevement négatif
	Plan masse - Vol 6 (plan masse)	I1
<b>002HD001306 n°1 - 1 (A1)</b>	<b>Plan masse - Vol 5 (Toiture)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002HD001306 n°2 - 1 (A2)	Plan masse - Vol 6 (plan masse)	Absence sur présentation de documents
002HD001306 n°2 - 1 (A3)	Plan masse - Vol 6 (plan masse)	Absence sur présentation de documents



002HD001306 n°1 - 1 (P1)



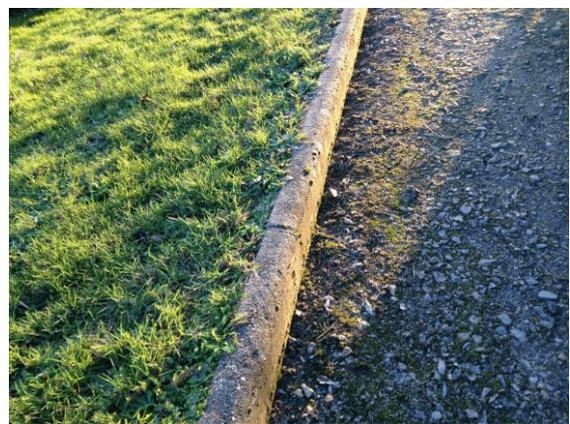
002HD001306 n°2 - 1



002HD001306 n°1 - 1 (A1)



002HD001306 n°2 - 1 (A2)



002HD001306 n°2 - 1 (A3)



002HD001306 n°2 - 1 (P2)



002HD001306 n°3 - 1 (P3)



002HD001306 n°4 - 1 (P4)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Plan masse - Vol 6 (plan masse)	
P2	Façades	Murs	Enduit beige en vrac hétérogène - -	Façades - Vol 1 (façade avant)	
P3	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène - -	Façades - Vol 1 (façade avant)	
P4	Façades	Menuiseries	Matériau mou blanc + matériau beige en faible quantité non séparable - -	Façades - Vol 1 (façade avant)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-10587 EN DATE DU 11/01/2017 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 : IT0717-2119  
Echantillon ITGA : IT071701-10587  
Reçu au laboratoire le : 10/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001306
Dossier client	_0039200001_ LOT DU MAINE - 53170 MESLAY DU MAINE Bâtiment composé de 4 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001306001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Béton escalier et poteaux / Vol 6 (plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META le 11/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-10588 EN DATE DU 11/01/2017 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 : IT0717-2119  
Echantillon ITGA : IT071701-10588  
Reçu au laboratoire le : 10/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001306
Dossier client	_0039200001_ LOT DU MAINE - 53170 MESLAY DU MAINE Bâtiment composé de 4 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001306002 / Façades / Murs / Enduits projetés beiges / Vol 1 (façade avant)
Description ITGA	Enduit beige en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac hétérogène	META le 11/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-10589 EN DATE DU 11/01/2017 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 : IT0717-2119  
Echantillon ITGA : IT071701-10589  
Reçu au laboratoire le : 10/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001306
Dossier client	_0039200001_ LOT DU MAINE - 53170 MESLAY DU MAINE Bâtiment composé de 4 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001306003 / Façades / Murs / Enduits projetés soubassement beige / Vol 1 (façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 11/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-10590 EN DATE DU 11/01/2017 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 : IT0717-2119  
Echantillon ITGA : IT071701-10590  
Reçu au laboratoire le : 10/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001306
Dossier client	_0039200001_ LOT DU MAINE - 53170 MESLAY DU MAINE Bâtiment composé de 4 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001306004 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 1 (façade avant)
Description ITGA	Matériau mou blanc / Matériau beige en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau mou blanc + matériau beige en faible quantité non séparable	META le 11/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste