

# 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 : PARC DES LOISIRS

CP - Ville : 53100 MAYENNE

Référence client : \_\_0035000001\_

Date du repérage : 21/09/2016

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	Annexe : Mesurage des zones amiantées	
A - Désignation de l'immeuble	Annexe : Plans	
B - Propiétaire / Donneur d'ordre	Annexe : Reportage photographique	
C - Opérateur de repérage	Annexe : Prélevements et analyses	
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		

### Renseignements administratifs

Α	Design	ation de l'immeuble	В	Propriétaire / Donn	neur d'ordre		
Adresse:		PARC DES LOISIRS 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence client : Désignation :		_0035000001_ Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		
Date de construction :							









C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Nom : JOUSSELIN David
Accompagnateur : Néant (Néant)
Date de repérage 21/09/2016

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre

Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 norme NF 46-020

Nom: MORA Denis

D

Date du rapport : 29/09/2016 A Riorges, le 29/09/2016

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

#### E Pièces visitées

#### Liste des locaux visités :

Sous sol - Vol 1 (accès caves)

Sous sol - Vol 3 (VO)

Sous sol - Vol 5 (local tech)

PC Etages - Vol 8 (esc RDC)

PC Etages - Vol 10 (esc R+2)

PC Etages - Vol 12 (extérieur R+1)

PC Etages - Vol 14 (VO 1)

PC Etages - Vol 16 (VO 3)

Pignon droit - Vol 18 (Pignon droit)

Pignon gauche - Vol 20 (Pignon gauche)
Plan masse - Toiture - Vol 22 (toiture)

Sous sol - Vol 2 (dgt)

Sous sol - Vol 4 (encombrant)

Sous sol - Vol 7 (esc)

PC Etages - Vol 9 (esc R+1)

PC Etages - Vol 11 (extérieur RDC)

PC Etages - Vol 13 (extérieur R+2)

PC Etages - Vol 15 (VO 2)

Façade avant - Vol 17 (Façade avant)

façade arrière - Vol 19 (façade arrière)

Plan masse - Toiture - Vol 21 (plan masse)

Combles - Vol 24 (combles VMC)





### Etude préalable

#### F Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	Н	Objectif de la mission
Ensemble de	s parties communes du bâtiment	contenant de	a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec u la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

#### 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	Sous sol	Vol 1 (accès caves)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (dgt) - Vol 3 (VO) - Vol 4	
et enduits		(encombrant) - Vol 5 (local	
		tech) - Vol 7 (esc)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 2	
		(dgt) - Vol 3 (VO) - Vol 4	
		(encombrant) - Vol 5 (local	
Revêtement de sol	Sous sol	tech) - Vol 7 (esc) Vol 1 (accès caves) - Vol 2	
		(dgt) - Vol 3 (VO) - Vol 4	
		(encombrant) - Vol 5 (local	
		tech) - Vol 7 (esc)	
Conduits, canalisations et	Sous sol	Vol 3 (VO) - Vol 4	
équipements		(encombrant) - Vol 5 (local	
Revêtement de mur	Sous sol	tech) Vol 7 (esc)	
Parois verticales intérieures	PC Etages	Vol 8 (esc RDC) - Vol 9 (esc	
et enduits	. 59	R+1) - Vol 10 (esc R+2) -	
		Vol 11 (extérieur RDC) - Vol	
		12 (extérieur R+1) - Vol 13	
		(extérieur R+2) - Vol 14 (VO	
		1)	







Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 8 (esc RDC) - Vol 9 (esc	
	_	R+1) - Vol 10 (esc R+2) -	
		Vol 11 (extérieur RDC) - Vol	
		12 (extérieur R+1) - Vol 13	
		(extérieur R+2)	
Revêtement de mur	PC Etages	Vol 8 (esc RDC) - Vol 9 (esc	
		R+1) - Vol 10 (esc R+2) -	
		Vol 11 (extérieur RDC) - Vol	
		12 (extérieur R+1) - Vol 13	
		(extérieur R+2)	
Revêtement de sol	PC Etages	Vol 8 (esc RDC) - Vol 9 (esc	
	_	R+1) - Vol 10 (esc R+2) -	
		Vol 11 (extérieur RDC) - Vol	
		12 (extérieur R+1) - Vol 13	
		(extérieur R+2) - Vol 14 (VO	
		1)	
Conduits, canalisations et	PC Etages	Vol 14 (VO 1) - Vol 15 (VO	
équipements		2) - Vol 16 (VO 3)	
Façades	Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	
Façades	Pignon droit	Vol 18 (Pignon droit)	
Conduits, canalisations et	façade arrière	Vol 19 (façade arrière)	
équipements			
Façades	façade arrière	Vol 19 (façade arrière)	
Revêtement de mur	façade arrière	Vol 19 (façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 20 (Pignon gauche)	
Parois verticales intérieures	Plan masse - Toiture	Vol 21 (plan masse)	
et enduits			
Revêtement de sol	Plan masse - Toiture	Vol 21 (plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse - Toiture	Vol 21 (plan masse)	
Toiture et étanchéité	Plan masse - Toiture	Vol 22 (toiture)	
Conduits, canalisations et	Combles	Vol 24 (combles VMC)	
équipements			
Parois verticales intérieures	Combles	Vol 24 (combles VMC)	
et enduits			
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 24 (combles VMC)	

K

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

Sans Objet

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

Sans Objet

L

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 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'accèder 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 suceptibles 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



Travaux



#### Conclusions

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	Materiau	Justification
Vol 1 (accès caves)	Panneaux laine de roche	impossible de voir les matériaux présents sous les Panneaux
		laine de roche sans les retirer
Vol 4 (encombrant)	Panneaux laine de roche	impossible de voir les matériaux présents sous les Panneaux
		laine de roche sans les retirer
Vol 2 (dgt)	Panneaux laine de roche	impossible de voir les matériaux présents sous les Panneaux
		laine de roche sans les retirer
Vol 3 (VO)	Panneaux laine de roche	impossible de voir les matériaux présents sous les Panneaux
		laine de roche sans les retirer
Vol 5 (local tech)	Panneaux laine de roche	impossible de voir les matériaux présents sous les Panneaux
		laine de roche sans les retirer
Vol 19 (façade arrière)	Bardages extérieur balcon	impossible de voir la nature du bardage sans accéder aux
		parties privatives

## 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 prél.	
Vol 3 (VO)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S1	
Vol 3 (VO)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S2	
Vol 1 (accès caves)	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P3	
Vol 4 (encombrant)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S19	
Vol 5 (local tech)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S20	
Vol 5 (local tech)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S21	
Vol 11 (extérieur RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P14	
Vol 8 (esc RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P14	
Vol 12 (extérieur R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P14	
Vol 13 (extérieur R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P14	
Vol 19 (façade arrière)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S55	
Vol 19 (façade arrière)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S56	
Vol 19 (façade arrière)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S57	
Vol 19 (façade arrière)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S58	
Vol 19 (façade arrière)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S59	
Vol 19 (façade arrière)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S60	
Vol 24 (combles VMC)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S62	







#### Réserves / Commentaires

Commentaire n°1 : Végétation très dense autour du batiment. Impossible d'etre exaustif sur les matériaux présent autour du batiment. 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 :

R

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les élèments ponctuels de toiture où il est impossible de voir la nature des conduits sans nacelle

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

Les matériaux invisibles sous la laine de verre

Les éventuels conduits de ventilation invisible à cause de la végétation

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...)

#### Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Combles - Vol 23	Inaccessible sans sondage destructif	volume condamné
(local vide ordure)		
Vol 15	Moyen investigation non mis a disposition	tout levolume pas de clef d'accès
(VO 2) / Vol 15 - PC Etages		
Sous sol - Vol 6	Risque sanitaire ou physique avéré	hauteur VS inssufisante
(V.S)		

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.



Amiante Travaux



## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité
- Façades
- Parois verticales intérieures et enduits
- Plafond et faux-plafonds
- Revêtement de sol
- Revêtement de mur
- Conduits, canalisations et équipements
- Voies et réseaux divers









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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 3 (VO)	Vide ordure	Conduit en	S1	Résalisation d'un		S1 - 1				Présence sur
			fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
PC Etages	Vol 14 (VO 1)	Vide ordure	Conduit en	S1	Sondage et extension de		S1 - 1				Présence sur
			fibres-ciment		la zone homogène du						jugement
					sondage S1						personnel de
											l'opérateur de
DO E1		\ \( \)		0.4			0.1				repérage
PC Etages	Vol 15 (VO 2)	Vide ordure	Conduit en	S1	Sondage et extension de		S1 - 1				Présence sur
			fibres-ciment		la zone homogène du						jugement
					sondage S1						personnel de
											l'opérateur de
PC Etages	14 1 40 0 40 0	Vide ordure		S1			S1 - 1				repérage
PC Etages	Vol 16 (VO 3)	vide ordure	Conduit en	51	Sondage et extension de		51 - 1				Présence sur
			fibres-ciment		la zone homogène du						jugement
					sondage S1						personnel de
											l'opérateur de
Sous sol	V-12 (VO)	Conduit air	Conduit en	S2	Résalisation d'un	Réservation	S2 - 1				repérage Présence sur
Sous soi	Vol 3 (VO)	Conduit all		32		dans mur	32 - 1				
			fibres-ciment		sondage	dans mur					jugement personnel de
											l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 4 (encombrant)	Conduit air	Conduit en	S19	Résalisation d'un	Réservation	S19 - 1				Présence sur
0003 301	Voi 4 (encombrain)	Conduit all	fibres-ciment	010	sondage	dans mur	019-1				jugement
			libres-ciment		solidage	ualis iliui					personnel de
											l'opérateur de
											repérage
Sous sol	Vol 5 (local tech)	Conduit air	Conduit en	S20	Résalisation d'un	ventilation	S20 - 1				Présence sur
5545 551	voi o (iocai tecii)	Ooridan dii	fibres-ciment	525	sondage	gaine gaz	520				jugement
			IIDIES-CIIIEIII		Jonage	gaine gaz					personnel de
											l'opérateur de
											•
											repérage









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

					Descriptif de l'ac	tion menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 5 (local tech)	Conduit air	Conduit en	S21	Résalisation d'un	Réservation	S21 - 1				Présence sur
			fibres-ciment		sondage	dans mur					jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
façade arrière	Vol 19 (façade	Conduit air	Conduit en	S55	Résalisation d'un		S55 - 1				Présence sur
	arrière)		fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
façade arrière	Vol 19 (façade	Conduit air	Conduit en	S56	Résalisation d'un		S56 - 1				Présence sur
	arrière)		fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
façade arrière	Vol 19 (façade	Conduit air	Conduit en	S57	Résalisation d'un		S57 - 1				Présence sur
	arrière)		fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
façade arrière	Vol 19 (façade	Conduit air	Conduit en	S58	Résalisation d'un		S58 - 1				Présence sur
	arrière)		fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
façade arrière	Vol 19 (façade	Conduit air	Conduit en	S59	Résalisation d'un		S59 - 1				Présence sur
	arrière)		fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
façade arrière	Vol 19 (façade	Conduit air	Conduit en	S60	Résalisation d'un		S60 - 1				Présence sur
	arrière)		fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage









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

				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Combles	Vol 24 (combles VMC)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S62	Résalisation d'un sondage	visible du comble					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

				Descriptif de l'action menée					Laboratoire		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 1 (accès caves)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P3	Réalisation d'un prélevement	grise extérieure	002HD0011 00 n°3 - 1 - 002HD0011 00 n°3 - 2	P3	Matériau souple blanc + peinture non séparable + matériau gris non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P20	Réalisation d'un prélevement	Beige	002HD0011 00 n°20 - 1 - 002HD0011 00 n°20 - 2	P20	Enduit beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Beige	002HD0011 00 n°20 - 1 - 002HD0011 00 n°20 - 2	P20	Enduit beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 18 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Beige	002HD0011 00 n°20 - 1 - 002HD0011 00 n°20 - 2	P20	Enduit beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière	Vol 19 (façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S68	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Beige	002HD0011 00 n°20 - 1 - 002HD0011 00 n°20 - 2	P20	Enduit beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse









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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Pignon gauche	Vol 20 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Beige	002HD0011 00 n°20 - 1 - 002HD0011 00 n°20 - 2	P20	Enduit beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P21	Réalisation d'un prélevement	rose	002HD0011 00 n°21 - 1 - 002HD0011 00 n°21 - 2	P21	Enduit compact rose avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	P22	Réalisation d'un prélevement	soubassement et autour fenètres	002HD0011 00 n°22 - 1 - 002HD0011 00 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	soubassement et autour fenètres	002HD0011 00 n°22 - 1 - 002HD0011 00 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 18 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	soubassement et autour fenètres	002HD0011 00 n°22 - 1 - 002HD0011 00 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière	Vol 19 (façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	soubassement et autour fenètres	002HD0011 00 n°22 - 1 - 002HD0011 00 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 20 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S66	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	soubassement et autour fenètres	002HD0011 00 n°22 - 1 - 002HD0011 00 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse









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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Bardages	Ardoises naturelles	S53			S53 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
façade arrière	Vol 19 (façade arrière)	Bardages	Ardoises naturelles	S53			S53 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	balcons	sous face balcons	P24	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°24 - 1 - 002HD0011 00 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	balcons	sous face balcons	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 00 n°24 - 1 - 002HD0011 00 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière	Vol 19 (façade arrière)	balcons	sous face balcons	S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 00 n°24 - 1 - 002HD0011 00 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Murs	enduit rose sur poteaux et poutres	P25	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°25 - 1 - 002HD0011 00 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 17 (Façade avant)	Murs	enduit rose sur poteaux et poutres	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 00 n°25 - 1 - 002HD0011 00 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif 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	Conclusion
façade arrière	Vol 19 (façade	Bardages	Bardages extérieur	13			13 - 1				impossible de
	arrière)		balcon								voir la nature
											du bardage
											sans accéder
											aux parties
											privatives

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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 3 (VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un	gratté		P1	Enduit gris en vrac +	Négatif	Négatif sur
					prélevement				peinture non séparable		analyse
PC Etages	Vol 14 (VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S25	Sondage et extension de	gratté		P1	Enduit gris en vrac +	Négatif	Négatif sur
					la zone homogène du				peinture non séparable		analyse
					prélèvement P1						
Sous sol	Vol 1 (accès caves)	Menuiseries	Ensemble des	P2	Réalisation d'un		002HD0011	P2	Matériau souple noir avec	Négatif	Négatif sur
			joints d'étanchéité		prélevement		00 n°2 - 1 -		poussières + mousse		analyse
			de la menuiserie				002HD0011		noire		
							00 n°2 - 2				
Sous sol	Vol 7 (esc)	Menuiseries	Ensemble des	S23	Sondage et extension de		002HD0011	P2	Matériau souple noir avec	Négatif	Négatif sur
			joints d'étanchéité		la zone homogène du		00 n°2 - 1 -		poussières + mousse		analyse
			de la menuiserie		prélèvement P2		002HD0011		noire		
							00 n°2 - 2				
PC Etages	Vol 8 (esc RDC) - Vol	Menuiseries	Ensemble des	S45 - S46	Sondage et extension de		002HD0011	P2	Matériau souple noir avec	Négatif	Négatif sur
	9 (esc R+1) - Vol 10		joints d'étanchéité	- S47	la zone homogène du		00 n°2 - 1 -		poussières + mousse		analyse
	(esc R+2)		de la menuiserie		prélèvement P2		002HD0011		noire		
							00 n°2 - 2				
Sous sol	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	joint d'assemblage	P4	Réalisation d'un		002HD0011	P4	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur
			des parpaings		prélevement		00 n°4 - 1 -		hétérogène + peinture non		analyse
							002HD0011		séparable		
							00 n°4 - 2				







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (dgt) - Vol 4 (encombrant) - Vol 5 (local tech)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des parpaings	P4 - S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 00 n°4 - 1 - 002HD0011 00 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage autour des portes	P7	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°7 - 1 - 002HD0011 00 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (dgt) - Vol 5 (local tech) - Vol 4 (encombrant)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage autour des portes	P7 - S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0011 00 n°7 - 1 - 002HD0011 00 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (dgt)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage autour canalisation	P8	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°8 - 1 - 002HD0011 00 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (dgt) - Vol 1 (accès caves) - Vol 5 (local tech)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage autour canalisation	P8 - S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 00 n°8 - 1 - 002HD0011 00 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 7 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture jaune	P9	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°9 - 1 - 002HD0011 00 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 8 (esc RDC) - Vol 9 (esc R+1) - Vol 10 (esc R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture jaune	S34 - S35 - S36 - S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 00 n°9 - 1 - 002HD0011 00 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 14 (VO 1)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des carreaux de platre	P13	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°13 - 1	P13	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC Etages	Vol 11 (extérieur RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P14	Réalisation d'un prélevement	semie dure blanche	002HD0011 00 n°14 - 1 - 002HD0011 00 n°14 - 2	P14	Reprise d'étanchéïté	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 11 (extérieur RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	semie dure blanche	0011 14 - 2 002HD0011 00 n°14 - 1 - 002HD0011 00 n°14 - 2	P14	Reprise d'étanchéïté	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 8 (esc RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	S44 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	semie dure blanche	002HD0011 00 n°14 - 1 - 002HD0011 00 n°14 - 2	P14	Reprise d'étanchéïté	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 12 (extérieur R+1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	S71 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	semie dure blanche	002HD0011 00 n°14 - 1 - 002HD0011 00 n°14 - 2	P14	Reprise d'étanchéïté	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 12 (extérieur R+1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	S72 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	semie dure blanche	002HD0011 00 n°14 - 1 - 002HD0011 00 n°14 - 2	P14	Reprise d'étanchéïté	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 13 (extérieur R+2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	S73 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	semie dure blanche	002HD0011 00 n°14 - 1 - 002HD0011 00 n°14 - 2	P14	Reprise d'étanchéïté	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 8 (esc RDC)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des parpaings rose dans gaines techniques	P16	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°16 - 1 - 002HD0011 00 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse









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

				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC Etages	Vol 9 (esc R+1) - Vol 13 (extérieur R+2)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des parpaings rose dans gaines techniques	S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 00 n°16 - 1 - 002HD0011 00 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 21 (plan masse)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture rampe accès sous sol	P23	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°23 - 1 - 002HD0011 00 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 24 (combles VMC)	Cloisons légères ou préfabriquées	MAP pour coller placo	P28	Réalisation d'un prélevement	condamnation VO	002HD0011 00 n°28 - 1	P28	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée					Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 1 (accès caves)	Faux plafonds	Panneaux laine de	P5	Réalisation d'un		002HD0011	P5	Matériau fibreux jaune	Négatif	Négatif sur
			roche		prélevement		00 n°5 - 1 -		avec poussières		analyse
							002HD0011				
							00 n°5 - 2				
Sous sol	Vol 2 (dgt) - Vol 3	Faux plafonds	Panneaux laine de	S12 - S13	Sondage et extension de		002HD0011	P5	Matériau fibreux jaune	Négatif	Négatif sur
	(VO) - Vol 4		roche	- S14 -	la zone homogène du		00 n°5 - 1 -		avec poussières		analyse
	(encombrant) - Vol 5			S15	prélèvement P5		002HD0011				
	(local tech)						00 n°5 - 2				
Sous sol	Vol 1 (accès caves)	Faux plafonds	Panneaux laine de	11			I1 - 1				impossible de
			roche								voir les
											matériaux
											présents sous
											les Panneaux
											laine de roche
											sans les retirer







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 4 (encombrant)	Faux plafonds	Panneaux laine de roche	I1			I1 - 1				impossible de voir les matériaux présents sous les Panneaux laine de roche sans les retirer
Sous sol	Vol 2 (dgt)	Faux plafonds	Panneaux laine de roche	I1			I1 - 1				impossible de voir les matériaux présents sous les Panneaux laine de roche sans les retirer
Sous sol	Vol 3 (VO)	Faux plafonds	Panneaux laine de roche	I1			I1 - 1				impossible de voir les matériaux présents sous les Panneaux laine de roche sans les retirer
Sous sol	Vol 5 (local tech)	Faux plafonds	Panneaux laine de roche	I1			I1 - 1				impossible de voir les matériaux présents sous les Panneaux laine de roche sans les retirer
Sous sol	Vol 7 (esc)	Plafonds	sous face brut escalier + palier	P10	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°10 - 1 - 002HD0011 00 n°10 - 2	P10	Matériau gris en vrac + matériau beige en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC Etages	Vol 8 (esc RDC) - Vol 9 (esc R+1)	Plafonds	sous face brut escalier + palier	S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 00 n°10 - 1 - 002HD0011 00 n°10 - 2	P10	Matériau gris en vrac + matériau beige en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 11 (extérieur RDC)	Plafonds	sous face balcon	P15	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°15 - 1 - 002HD0011 00 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 11 (extérieur RDC) - Vol 12 (extérieur R+1)	Plafonds	sous face balcon	P15 - S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 00 n°15 - 1 - 002HD0011 00 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 10 (esc R+2)	Plafonds	plafond dernier étage (escalier et coursives)	P17	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°17 - 1 - 002HD0011 00 n°17 - 2	P17	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 13 (extérieur R+2)	Plafonds	plafond dernier étage (escalier et coursives)	S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0011 00 n°17 - 1 - 002HD0011 00 n°17 - 2	P17	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée						Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 7 (esc)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 7 X 7 rouges)	P11	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°11 - 1 - 002HD0011 00 n°11 - 2		Colle beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse









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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 7 (esc)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P11	Sondage et extension de		002HD0011 00 n°11 - 1	P11	Colle beige + peinture non	Négatif	Négatif sur
			(plinthe 7 X 7 rouges)		la zone homogène du prélèvement P11				séparable		analyse
							002HD0011				
							00 n°11 - 2				
PC Etages	Vol 8 (esc RDC) - Vol	Revêtement de mur	Colle de carrelage	S29 - S30	Sondage et extension de		002HD0011	P11	Colle beige + peinture non	Négatif	Négatif sur
	9 (esc R+1) - Vol 10		(plinthe 7 X 7	- S31 -	la zone homogène du		00 n°11 - 1		séparable		analyse
	(esc R+2) - Vol 11		rouges)	S41 - S42	prélèvement P11		-				
	(extérieur RDC) - Vol			- S43			002HD0011				
	12 (extérieur R+1) -						00 n°11 - 2				
	Vol 13 (extérieur R+2)										
façade arrière	Vol 19 (façade	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P26	Réalisation d'un		002HD0011	P26	Colle blanche + peinture	Négatif	Négatif sur
	arrière)		(faïence rouges)		prélevement		00 n°26 - 1		avec poussières non		analyse
							-		séparable		
							002HD0011				
							00 n°26 - 2				
façade arrière	Vol 19 (façade	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P26	Sondage et extension de		002HD0011	P26	Colle blanche + peinture	Négatif	Négatif sur
	arrière)		(faïence rouges)		la zone homogène du		00 n°26 - 1		avec poussières non		analyse
					prélèvement P26		_		séparable		
							002HD0011				
							00 n°26 - 2				

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

				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 1 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre	P6	Réalisation d'un	lissée	002HD0011	P6	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur
			(base ciment)		prélevement		00 n°6 - 1 -		hétérogène + peinture non		analyse
							002HD0011		séparable		
							00 n°6 - 2				
Sous sol	Vol 2 (dgt) - Vol 4	Revêtement de sol	Chappe maigre	S8 - S9 -	Sondage et extension de	lissée	002HD0011	P6	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur
	(encombrant) - Vol 5		(base ciment)	S10 - S11	la zone homogène du		00 n°6 - 1 -		hétérogène + peinture non		analyse
	(local tech) - Vol 3			- S22	prélèvement P6		002HD0011		séparable		
	(VO) - Vol 7 (esc)						00 n°6 - 2				







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

					Descriptif de l'action	n menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC Etages	Vol 14 (VO 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	lissée	002HD0011 00 n°6 - 1 - 002HD0011 00 n°6 - 2	P6	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 7 (esc)	Revêtement de sol	Colles de carrelage carreaux 4 X 4 Beiges)	P12	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°12 - 1 - 002HD0011 00 n°12 - 2	P12	Colle grise + matériau compact blanc non séparable + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 8 (esc RDC) - Vol 9 (esc R+1) - Vol 10 (esc R+2) - Vol 11 (extérieur RDC) - Vol 12 (extérieur R+1) - Vol 13 (extérieur R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage carreaux 4 X 4 Beiges)	\$26 - \$27 - \$28 - \$37 - \$38 - \$39 - \$40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 00 n°12 - 1 - 002HD0011 00 n°12 - 2	P12	Colle grise + matériau compact blanc non séparable + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 21 (plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P19	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 00 n°19 - 1	P19	Matériau compact gris + colle bitumineuse noire non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 21 (plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 00 n°19 - 1	P19	Matériau compact gris + colle bitumineuse noire non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

					Descriptif de l'acti	ion menée		Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
	Vol 22 (toiture)	Ardoises	Ardoises	S61							Materiau ne
Toiture			naturelles								contenant pas
											d'amiante par
											nature
Combles	Vol 24 (combles VMC)	Elément sous	Isolant sous toiture	P27	Réalisation d'un	laine + pare	002HD0011	P27	Matériau fibreux jaune +	Négatif	Négatif sur
		toiture			prélevement	vapeur	00 n°27 - 1		carton beige avec		analyse
									poussières		
	0 ::: 1 / 1/		1 11001				10				

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





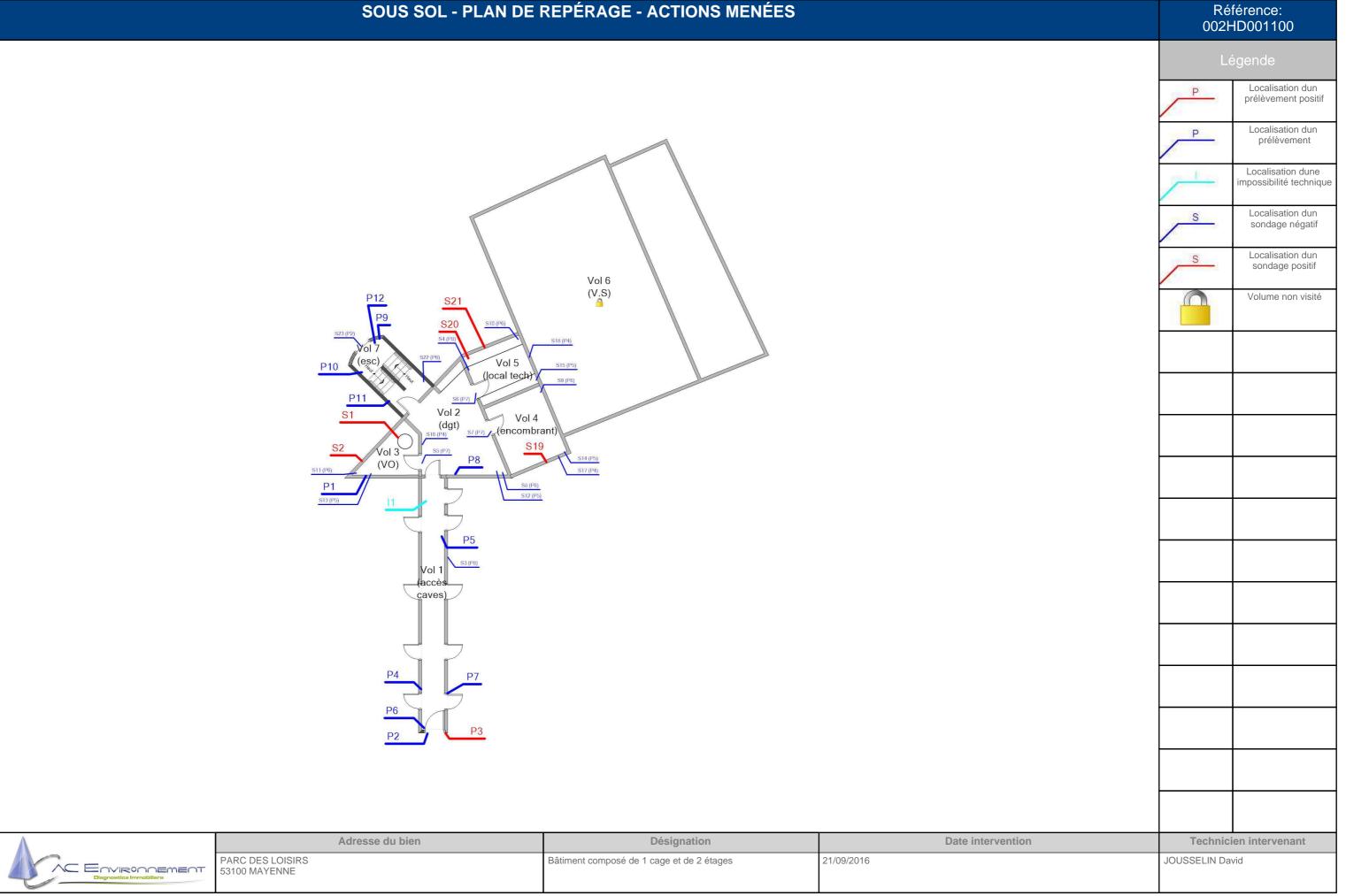


					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Plan masse -	Vol 21 (plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche	P18	Réalisation d'un		002HD0011	P18	Agrégats d'enrobés	Négatif	Négatif sur
Toiture			supérieur		prélevement		00 n°18 - 1		bitumineux – prise d'essai		analyse
							-		1 + agrégats d'enrobés		
							002HD0011		bitumineux – prise d'essai		
							00 n°18 - 2		2 + agrégats d'enrobés		
									bitumineux – prise d'essai		
									3		
Plan masse -	Vol 21 (plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche	S52	Sondage et extension de		002HD0011	P18	Agrégats d'enrobés	Négatif	Négatif sur
Toiture			supérieur		la zone homogène du		00 n°18 - 1		bitumineux – prise d'essai		analyse
					prélèvement P18		-		1 + agrégats d'enrobés		
							002HD0011		bitumineux – prise d'essai		
							00 n°18 - 2		2 + agrégats d'enrobés		
									bitumineux – prise d'essai		
									3		



### ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
S	ious sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
S	ious sol	Sous sol - Plan de prélèvements
S	ous sol	Sous sol - MPCA Toutes catégories confondues
S	ous sol	Sous sol - MPCA Façades
S	ous sol	Sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
P	C Etages	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
Р	C Etages	PC Etages - Plan de prélèvements
Р	C Etages	PC Etages - MPCA Toutes catégories confondues
Р	°C Etages	PC Etages - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
P	°C Etages	PC Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements
С	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
С	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
P	lan masse - Toiture	Plan masse - Toiture - Plan de repérage - Actions menées
F	açade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
P	ignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
fa	açade arrière	façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
fa	açade arrière	façade arrière - MPCA Conduits, canalisations et équipements
P	ignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

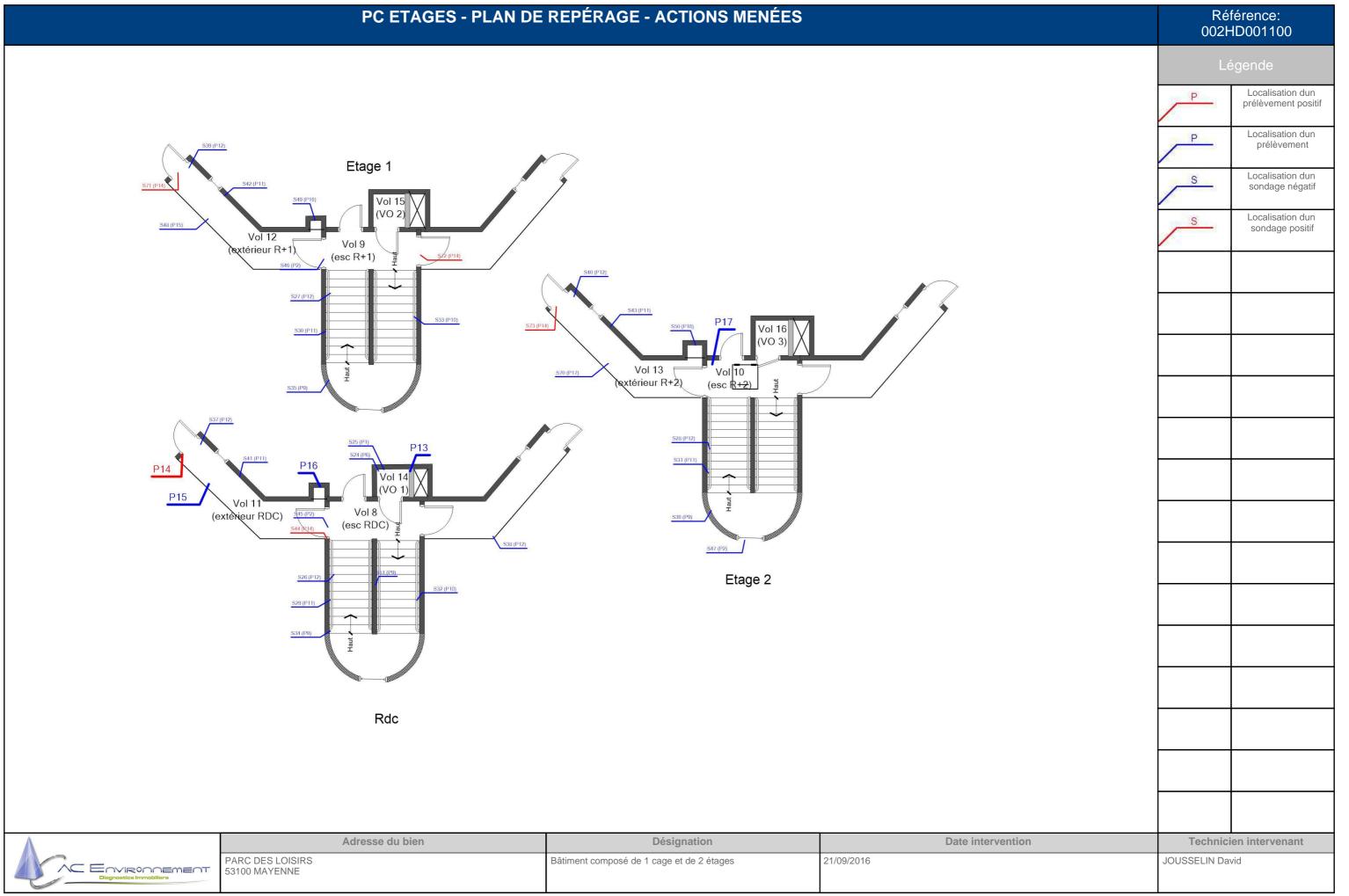


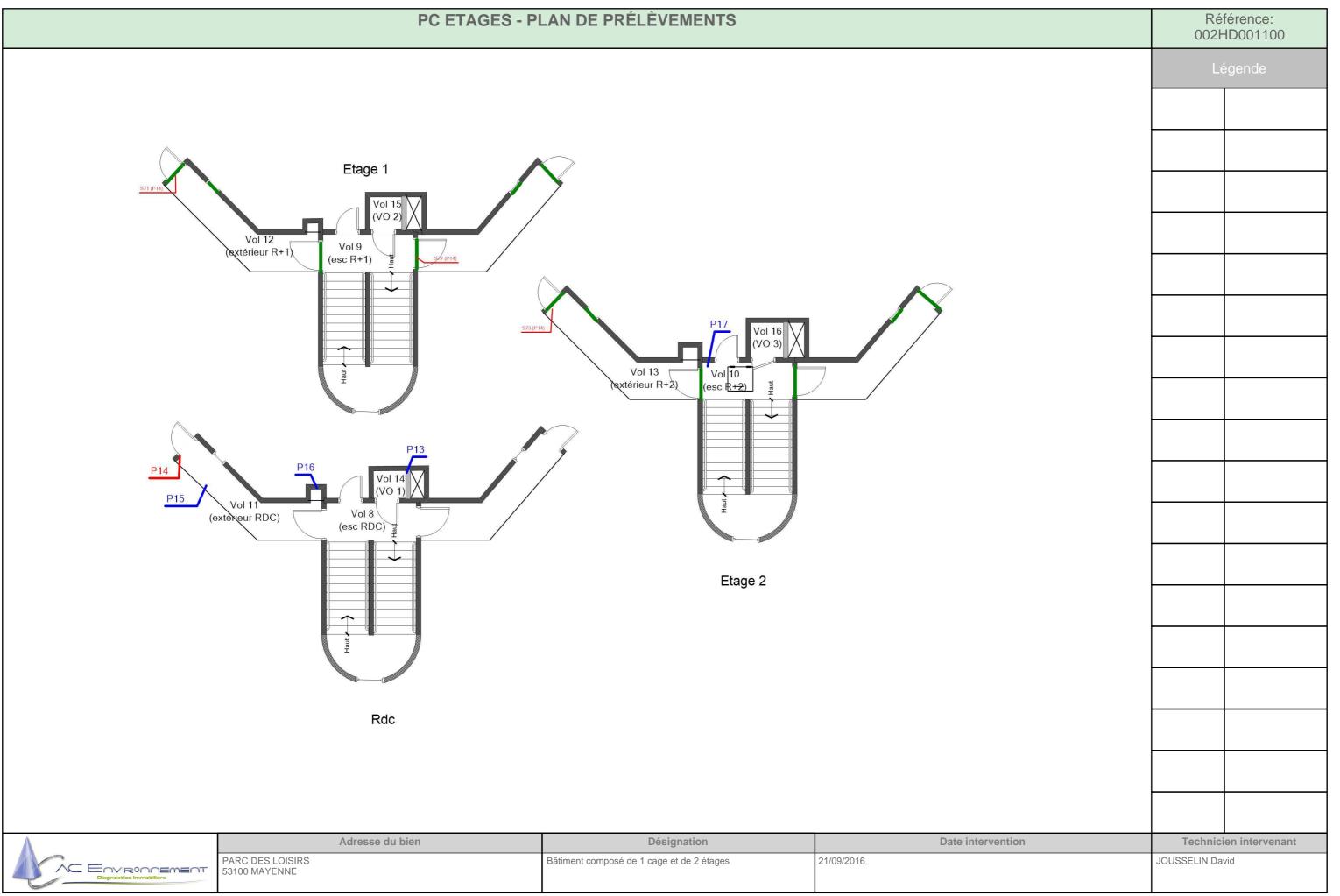
	SOUS SOL -	PLAN DE PRÉLÈVEMENTS		Ré 002l	férence: HD001100				
				L	égende				
					Volume non visité				
	P12	Vol 6 (V.S)							
	Vol 7	Vol 7							
	P10 (esc) Vol 5 (local te	echt							
	Vol 2 (dgt) (enc.	Vol 4 ombrant)							
	Vol 3 (VO) P8								
	<u>P1</u>								
	P5								
	Vol 1 (accès caves)								
	P4 P7								
	P6								
	P2 P3								
Diagnostics Immobiliers	Adresse du bien  PARC DES LOISIRS 53100 MAYENNE	Désignation  Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Date intervention 21/09/2016	JOUSSELIN Da	ien intervenant				
	4 42153 Riorges SIRET · 441355914 TVA Intracommunautaire · FR0344								

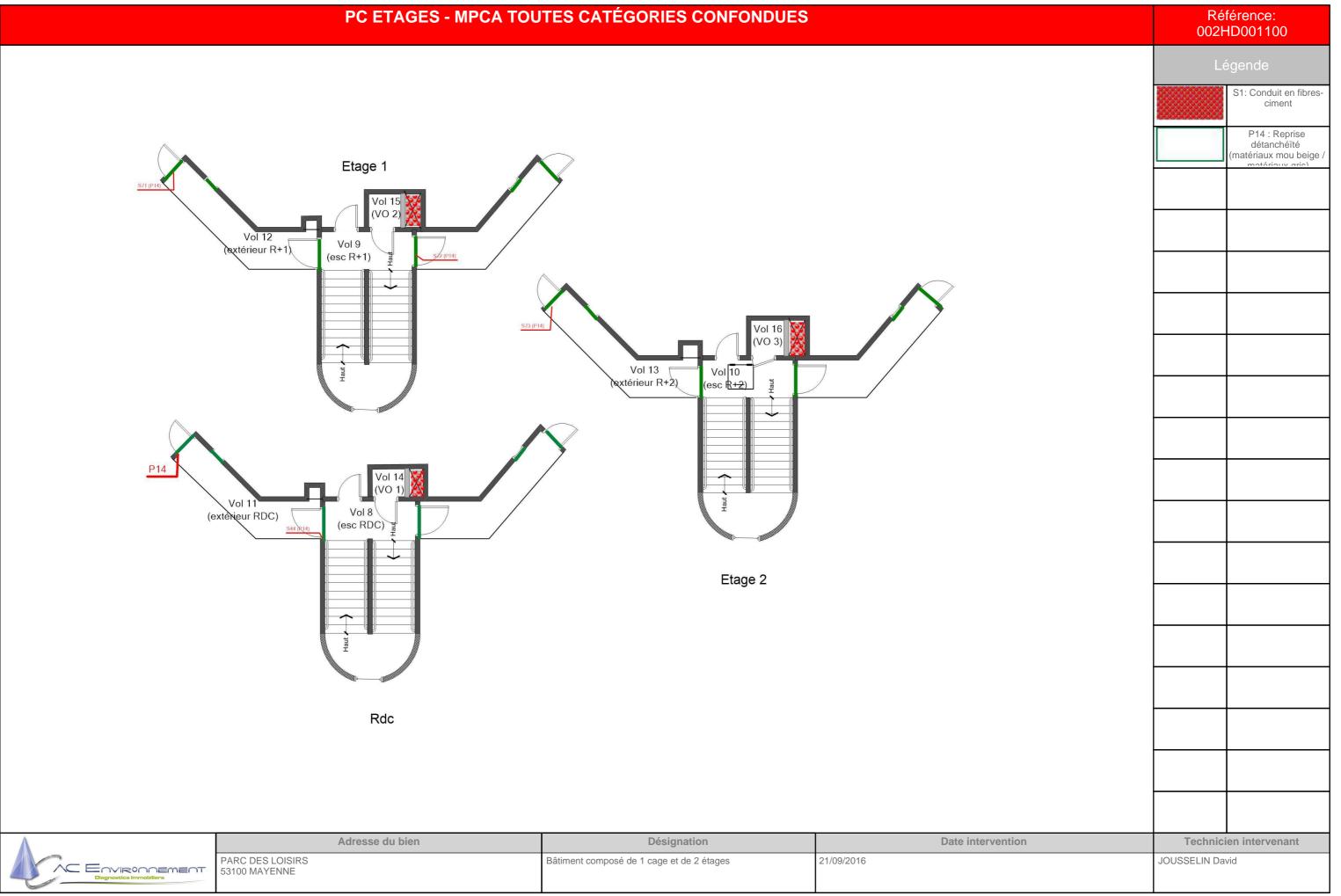
## **SOUS SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES** Référence: 002HD001100 S1: Conduit en fibres-S21: Conduit en fibresciment S2: Conduit en fibresciment S20: Conduit en fibres-S19: Conduit en fibresciment Vol 6 (V.S) P3: Reprise détanchéïté (matériaux souple Vol 5 (local tech) Vol 2 Vol 4 (dgt) (encombrant) (VO) Vol 1 caves) Adresse du bien Date intervention Désignation **Technicien intervenant** PARC DES LOISIRS 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages 21/09/2016 JOUSSELIN David C Environment

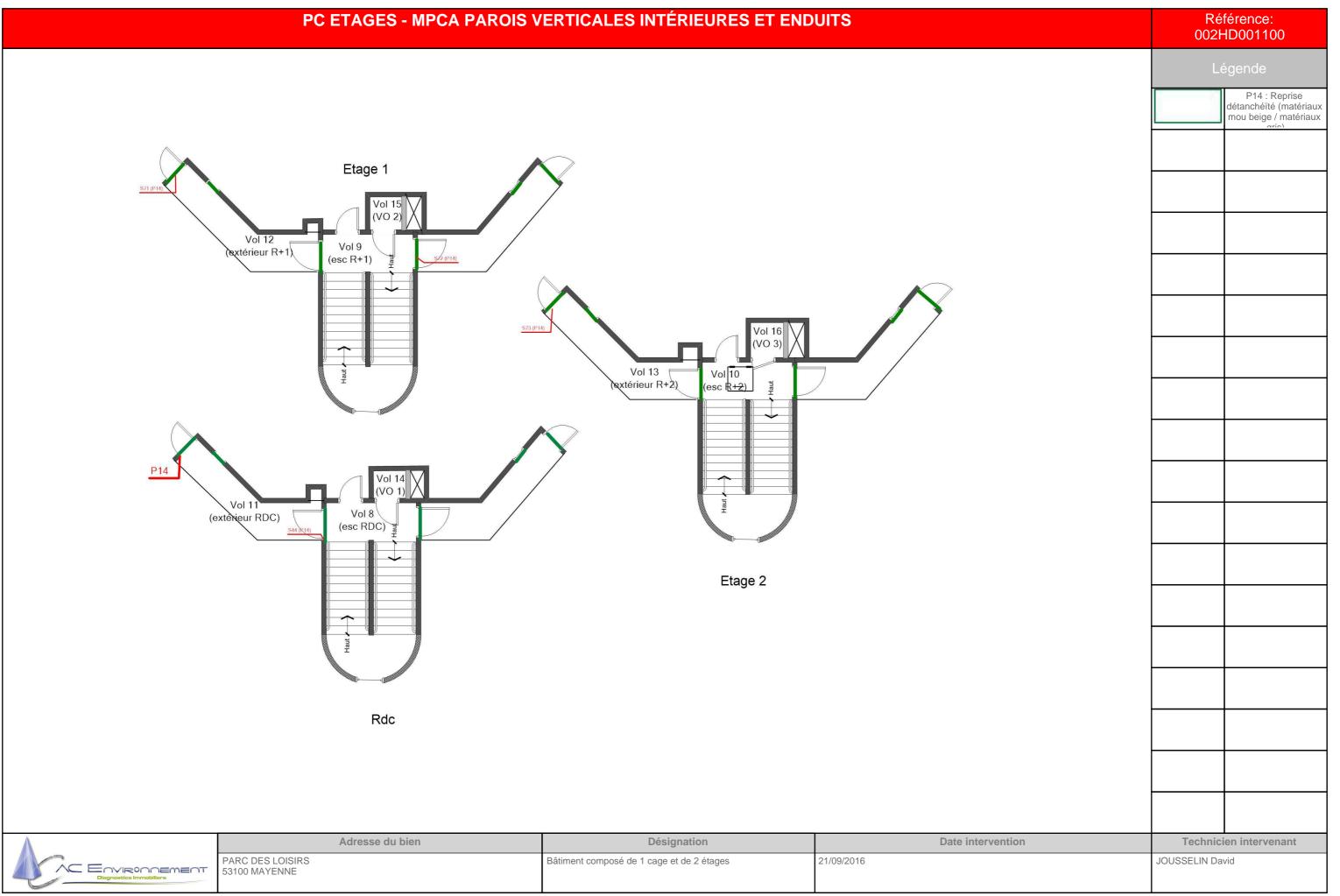
	SOU	IS SOL - MPCA FAÇADES		Référence: 002HD001100
	Vol 2	Vol 6 (V.S)  Vol 5 cal techrical techrical technical tec		Légende  P3: Reprise détanchérité (matériau aria)  matériaus aria)
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
Diagnostics Immobiliers	PARC DES LOISIRS 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/09/2016	JOUSSELIN David

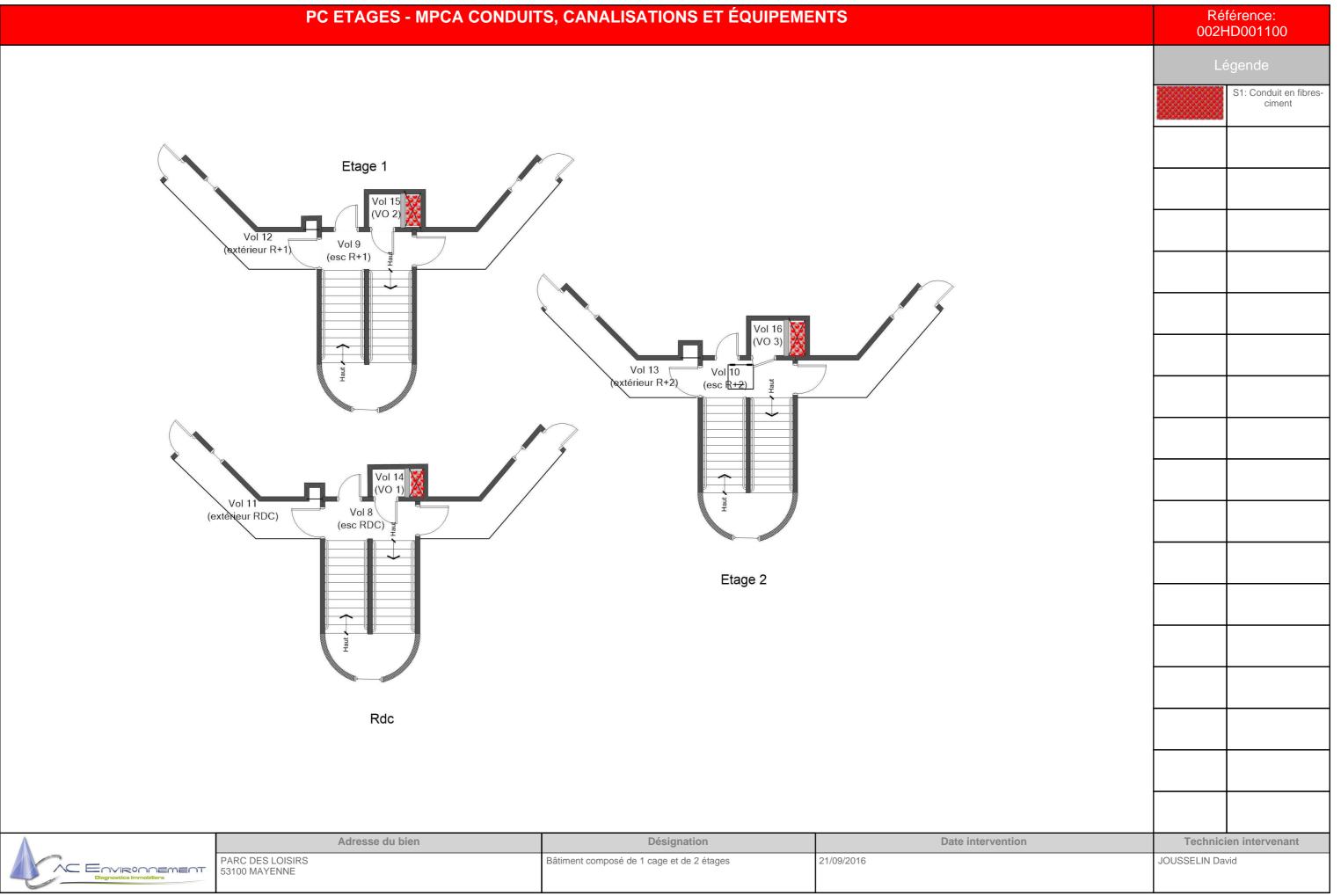
	SOUS SOL - MPCA CO	NDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPE	MENTS		férence: ID001100
				Le	egende
					S1: Conduit en fibres- ciment
					S21: Conduit en fibres ciment
					S2: Conduit en fibres- ciment
					S20: Conduit en fibres ciment
					S19: Conduit en fibres ciment
	S21	Vol 6 (V.S)			
	Vol 7				
		Vol 5 ocal tech)			
	S1 Vol 2 (dgt)	Vol 4 (encombrant)			
	S2 Vol 3 (VO)	<u>S19</u>			
	Vol 1 (accès caves)				
A	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technic	en intervenant
PARC DES LOISIRS 53100 MAYENNE	8	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/09/2016	JOUSSELIN Da	vid

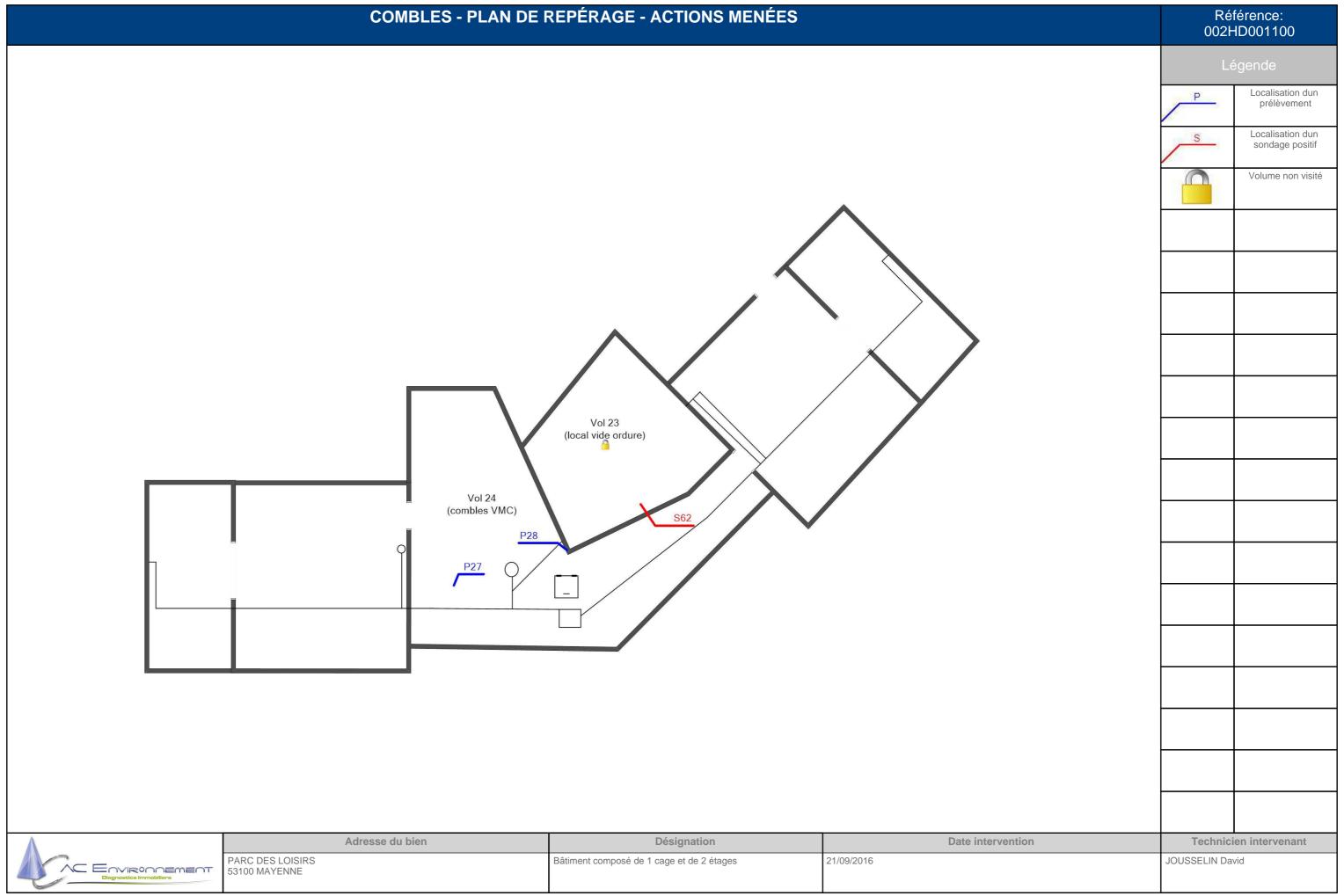


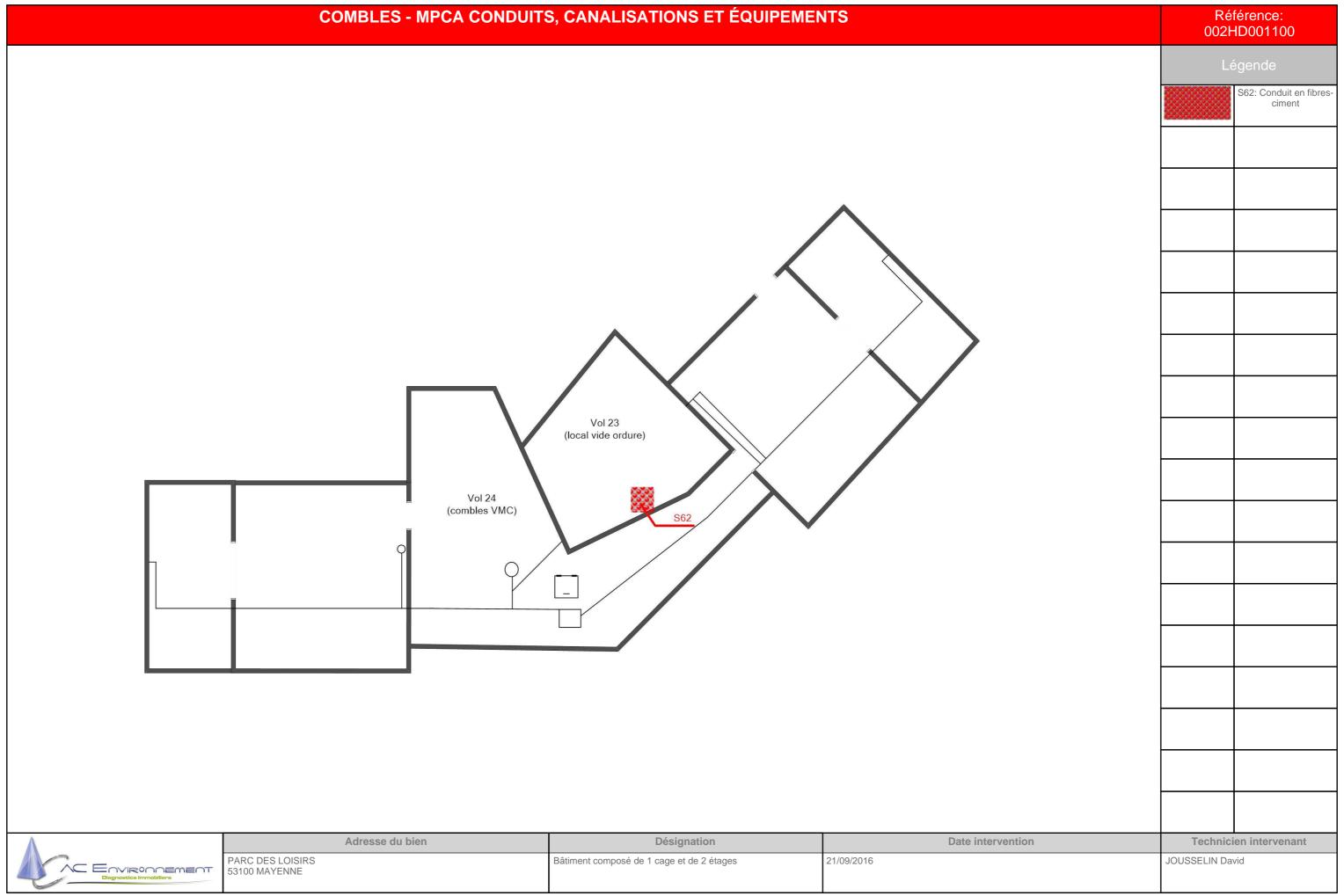


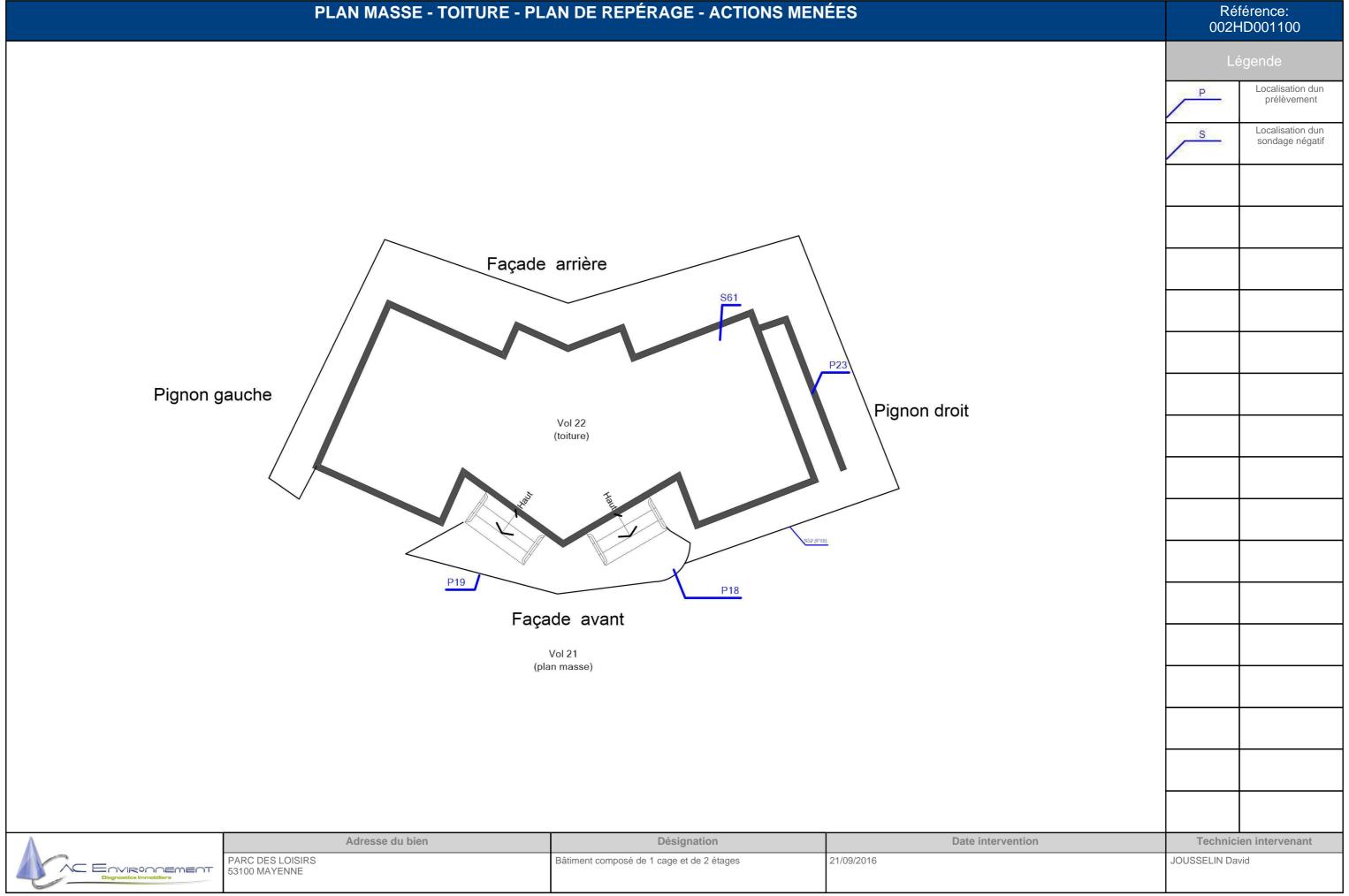












# FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002HD001100 Localisation dun prélèvement Vol 17 Localisation dun sondage négatif S (Façade avant) Façade avant

<b>A</b>	
	=
	ENVIRONNEMENT
	Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PARC DES LOISIRS 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/09/2016	JOUSSELIN David

# PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



Di	~	200	<b>,</b> A	roit
	u	IUI	ıu	IOIL

$\Lambda$		
ACE	ENVIRONNEMENT	ļ

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
Т	PARC DES LOISIRS 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/09/2016	JOUSSELIN David

Référence: 002HD001100

Localisation dun sondage négatif

# FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



002HD001100		
Lé	égende	
P	Localisation dun prélèvement	
_	Localisation dune impossibilité technique	
S	Localisation dun sondage négatif	
S	Localisation dun sondage positif	

**Technicien intervenant** 

JOUSSELIN David

Référence:

Façade arrière

<b>A</b>	Adresse du bien	Désignation	Date intervention
C ENVIRONEMENT  Diagnostics Immobiliers	PARC DES LOISIRS 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/09/2016

# FAÇADE ARRIÈRE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS



S56: Conduit en fibres-S58: Conduit en fibres-

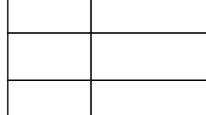
ciment S59: Conduit en fibres-

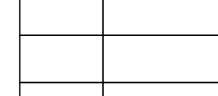
S55: Conduit en fibres-

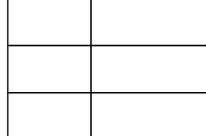
ciment

S57: Conduit en fibresciment

S60: Conduit en fibres-









Vol 19 (façade arrière)

# Façade arrière

$\wedge$	Environement
and the same	Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PARC DES LOISIRS 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/09/2016	JOUSSELIN David

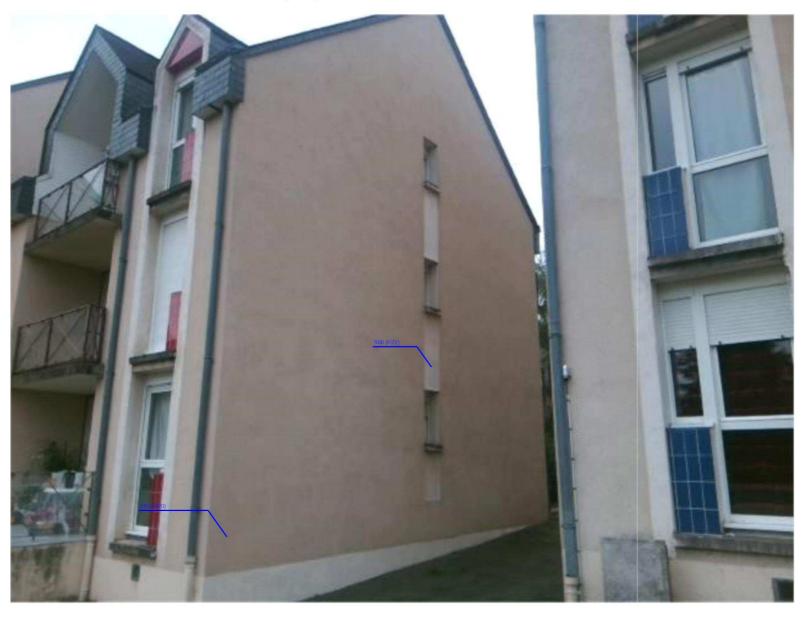
# PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence: 002HD001100

Légende

Localisation dun sondage négatif

Vol 20 (Pignon gauche)



Pignon gauche

A	
	Environnement
	Diagnostics Immobiliers
	Diagnostics in intobilier a

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PARC DES LOISIRS 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	21/09/2016	JOUSSELIN David



# ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action	
002HD001100 n°27 - 1 (P27)	Combles - Vol 24 (combles VMC)	Prélevement négatif	
002HD001100 n°28 - 1 (P28)	Combles - Vol 24 (combles VMC)	Prélevement négatif	

Référence	Localisation	Action
002HD001100 n°26 - 1 (P26)	façade arrière - Vol 19	Prélevement négatif
	(façade arrière)	
002HD001100 n°26 - 2 (P26)	façade arrière - Vol 19	Prélevement négatif
	(façade arrière)	
	façade arrière - Vol 19	13
	(façade arrière)	
S55 - 1 (A55)	façade arrière - Vol 19	Présence sur décision de l'opérateur de
	(façade arrière)	repérage
S56 - 1 (A56)	façade arrière - Vol 19	Présence sur décision de l'opérateur de
	(façade arrière)	repérage
S57 - 1 (A57)	façade arrière - Vol 19	Présence sur décision de l'opérateur de
	(façade arrière)	repérage
S58 - 1 (A58)	façade arrière - Vol 19	Présence sur décision de l'opérateur de
	(façade arrière)	repérage
S59 - 1 (A59)	façade arrière - Vol 19	Présence sur décision de l'opérateur de
	(façade arrière)	repérage
S60 - 1 (A60)	façade arrière - Vol 19	Présence sur décision de l'opérateur de
• •	(façade arrière)	repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001100 n°20 - 2 (P20)	Façade avant - Vol 17	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001100 n°20 - 1 (P20)	Façade avant - Vol 17	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001100 n°21 - 1 (P21)	Façade avant - Vol 17	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001100 n°21 - 2 (P21)	Façade avant - Vol 17	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001100 n°22 - 1 (P22)	Façade avant - Vol 17	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001100 n°22 - 2 (P22)	Façade avant - Vol 17	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001100 n°24 - 1 (P24)	Façade avant - Vol 17	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001100 n°24 - 2 (P24)	Façade avant - Vol 17	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001100 n°25 - 1 (P25)	Façade avant - Vol 17	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002HD001100 n°25 - 2 (P25)	Façade avant - Vol 17	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
S53 - 1 (A53)	Façade avant - Vol 17	Absence : pas d'amiante par nature
	(Façade avant)	

Référence	Localisation	Action	
002HD001100 n°13 - 1 (P13)	PC Etages - Vol 14 (VO 1)	Prélevement négatif	
002HD001100 n°14 - 1 (P14)	PC Etages - Vol 11 (extérieur RDC)	Prélevement positif	
002HD001100 n°14 - 2 (P14)	PC Etages - Vol 11 (extérieur RDC)	Prélevement positif	
002HD001100 n°15 - 1 (P15)	PC Etages - Vol 11 (extérieur RDC)	Prélevement négatif	
002HD001100 n°15 - 2 (P15)	PC Etages - Vol 11 (extérieur RDC)	Prélevement négatif	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954







Référence	Localisation	Action	
002HD001100 n°16 - 2 (P16)	PC Etages - Vol 8	Prélevement négatif	
	(esc RDC)		
002HD001100 n°16 - 1 (P16)	PC Etages - Vol 8	Prélevement négatif	
	(esc RDC)		
002HD001100 n°17 - 2 (P17)	PC Etages - Vol 10	Prélevement négatif	
	(esc R+2)		
002HD001100 n°17 - 1 (P17)	PC Etages - Vol 10	Prélevement négatif	
	(esc R+2)		

Référence	Localisation	Action	
002HD001100 n°18 - 1 (P18)	Plan masse - Toiture - Vol 21	Prélevement négatif	
002HD001100 n°18 - 2 (P18)	(plan masse) Plan masse - Toiture - Vol 21	Prélevement négatif	
00211000110011 10 - 2 (1 10)	(plan masse)	r relevement negatii	
002HD001100 n°19 - 1 (P19)	Plan masse - Toiture - Vol 21	Prélevement négatif	
	(plan masse)		
002HD001100 n°23 - 1 (P23)	Plan masse - Toiture - Vol 21	Prélevement négatif	
	(plan masse)		
002HD001100 n°23 - 2 (P23)	Plan masse - Toiture - Vol 21	Prélevement négatif	
	(plan masse)		

Référence	Localisation	Action
002HD001100 n°2 - 1 (P2)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°2 - 2 (P2)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 1	Prélevement positif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 1	Prélevement positif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°6 - 1 (P6)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°6 - 2 (P6)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°7 - 2 (P7)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(accès	
	caves)	
002HD001100 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(dgt)	
002HD001100 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(dgt)	
002HD001100 n°9 - 1 (P9)	Sous sol - Vol 7	Prélevement négatif
	(esc)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954







Référence	Localisation	Action
002HD001100 n°9 - 2 (P9)	Sous sol - Vol 7	Prélevement négatif
	(esc)	
002HD001100 n°10 - 1 (P10)	Sous sol - Vol 7	Prélevement négatif
	(esc)	
002HD001100 n°10 - 2 (P10)	Sous sol - Vol 7	Prélevement négatif
	(esc)	
002HD001100 n°11 - 1 (P11)	Sous sol - Vol 7	Prélevement négatif
	(esc)	
002HD001100 n°11 - 2 (P11)	Sous sol - Vol 7	Prélevement négatif
	(esc)	
002HD001100 n°12 - 1 (P12)	Sous sol - Vol 7	Prélevement négatif
	(esc)	
002HD001100 n°12 - 2 (P12)	Sous sol - Vol 7	Prélevement négatif
	(esc)	
	Sous sol - Vol 1	I1
	(accès	
	caves)	
S1 - 1 (A1)	Sous sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de
	(VO)	repérage
S2 - 1 (A2)	Sous sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de
	(VO)	repérage
S19 - 1 (A19)	Sous sol - Vol 4	Présence sur décision de l'opérateur de
	(encombrant)	repérage
S20 - 1 (A20)	Sous sol - Vol 5	Présence sur décision de l'opérateur de
	(local tech)	repérage
S21 - 1 (A21)	Sous sol - Vol 5	Présence sur décision de l'opérateur de
	(local tech)	repérage





002HD001100 n°2 - 1 (P2)



002HD001100 n°3 - 1 (P3)



002HD001100 n°4 - 1 (P4)



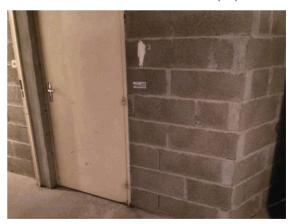
002HD001100 n°2 - 2 (P2)



002HD001100 n°3 - 2 (P3)



002HD001100 n°4 - 2 (P4)







002HD001100 n°5 - 1 (P5)



002HD001100 n°6 - 1 (P6)



002HD001100 n°7 - 1 (P7)



002HD001100 n°5 - 2 (P5)



002HD001100 n°6 - 2 (P6)



002HD001100 n°7 - 2 (P7)





002HD001100 n°8 - 1 (P8)



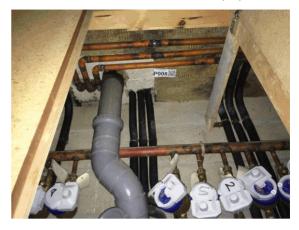
002HD001100 n°9 - 1 (P9)



002HD001100 n°10 - 1 (P10)



002HD001100 n°8 - 2 (P8)



002HD001100 n°9 - 2 (P9)



002HD001100 n°10 - 2 (P10)







002HD001100 n°11 - 1 (P11)



002HD001100 n°12 - 1 (P12)



002HD001100 n°13 - 1 (P13)



002HD001100 n°11 - 2 (P11)



002HD001100 n°12 - 2 (P12)



002HD001100 n°14 - 1 (P14)





002HD001100 n°14 - 2 (P14)



002HD001100 n°15 - 2 (P15)



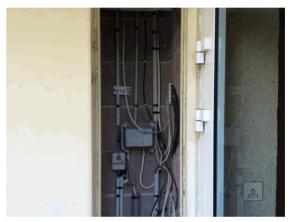
002HD001100 n°16 - 1 (P16)



002HD001100 n°15 - 1 (P15)



002HD001100 n°16 - 2 (P16)



002HD001100 n°17 - 2 (P17)









002HD001100 n°17 - 1 (P17)



002HD001100 n°18 - 2 (P18)



002HD001100 n°20 - 2 (P20)



002HD001100 n°18 - 1 (P18)



002HD001100 n°19 - 1 (P19)



002HD001100 n°20 - 1 (P20)









002HD001100 n°21 - 1 (P21)



002HD001100 n°22 - 1 (P22)



002HD001100 n°23 - 1 (P23)



002HD001100 n°21 - 2 (P21)



002HD001100 n°22 - 2 (P22)



002HD001100 n°23 - 2 (P23)







002HD001100 n°24 - 1 (P24)



002HD001100 n°25 - 1 (P25)



002HD001100 n°26 - 1 (P26)



002HD001100 n°24 - 2 (P24)



002HD001100 n°25 - 2 (P25)



002HD001100 n°26 - 2 (P26)





002HD001100 n°27 - 1 (P27)



11 - 1



S1 - 1 (A1)



002HD001100 n°28 - 1 (P28)



I3 - 1



S2 - 1 (A2)





S19 - 1 (A19)



S21 - 1 (A21)



S55 - 1 (A55)



S20 - 1 (A20)



S53 - 1 (A53)



S56 - 1 (A56)







S57 - 1 (A57)



S59 - 1 (A59)



S58 - 1 (A58)



S60 - 1 (A60)







# ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

### Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac +	Sous sol - Vol 3	
	et enduits		peinture non	(VO)	
			séparable - gratté -		
P2	Parois verticales intérieures	Menuiseries	Matériau souple noir	Sous sol - Vol 1	
	et enduits		avec poussières +	(accès	
			mousse noire	caves)	
P3	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc	Sous sol - Vol 1	
			+ peinture non	(accès	
			séparable + matériau	caves)	
			gris non séparable -		
P4	Daneia vantianian intériavana	NA.us st staissus	grise extérieure -	Sous sol - Vol 1	
P4	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Matériau compact gris		
	et enduits		hétérogène + peinture	(accès	
P5	Diefond at faux plefonde	Faur plofondo	non séparable	caves) Sous sol - Vol 1	
Po	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau fibreux jaune		
			avec poussières	(accès	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris	caves) Sous sol - Vol 1	
FO	Keverellielli de 201	Reveternent de soi	hétérogène + peinture	(accès	
			non séparable - lissée	,	
			non separable - lissee	caves)	
P7	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit compact gris +	Sous sol - Vol 1	
' '	et enduits	MINIO OF MINIONIS	peinture non	(accès	
	et enduits		séparable	caves)	
P8	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit compact gris	Sous sol - Vol 2	
10	et enduits	Muis et dioisons	hétérogène	(dgt)	
P9	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit compact gris +	Sous sol - Vol 7	
1 3	et enduits	Widio Ct Giologiio	peinture non	(esc)	
	or critatio		séparable	(636)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau gris en vrac	Sous sol - Vol 7	
1 10	r lateria et laax plateriae	i idiorido	+ matériau beige en	(esc)	
			vrac non séparable +	(666)	
			peinture non		
			séparable		
P11	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peinture	Sous sol - Vol 7	
	revolution do mai	rtovotomont do mar	non séparable	(esc)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau	Sous sol - Vol 7	
			compact blanc non	(esc)	
			séparable + joint	()	
			cassant gris		
P13	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Matériau plâtreux	PC Etages - Vol 14	
	et enduits		blanc + peinture non	(VO 1)	
			séparable	, ,	
P14	Parois verticales intérieures	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté -	PC Etages - Vol 11	
	et enduits		semie dure blanche -	(extérieur RDC)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac +	PC Etages - Vol 11	
			peintures multiples	(extérieur RDC)	
			non séparable	,	
P16	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Matériau compact gris	PC Etages - Vol 8	
	et enduits				
				(esc RDC)	
P17	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac +	PC Etages - Vol 10	
			peinture non		
			séparable	(esc R+2)	
P18	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés	Plan masse - Toiture - Vol 21	
			bitumineux – prise	(plan masse)	
			d'essai 1 + agrégats		
			d'enrobés bitumineux		
			- prise d'essai 2 +		
			agrégats d'enrobés		
			bitumineux – prise		
			d'essai 3		
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris	Plan masse - Toiture - Vol 21	
1 10			to a a Harris Indiana and a second	(plan massa)	
1 10			+ colle bitumineuse	(plan masse)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954





P20	Façades	Murs	Enduit beige	Façade avant - Vol 17	
			hétérogène - Beige -	(Façade avant)	
P21	Façades	Murs	Enduit compact rose	Façade avant - Vol 17	
			avec poussières - rose	(Façade avant)	
			-		
P22	Façades	Murs	Enduit compact gris +	Façade avant - Vol 17	
			peinture non	(Façade avant)	
			séparable -		
			soubassement et		
			autour fenètres -		
P23	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit compact gris +	Plan masse - Toiture - Vol 21	
	et enduits		peinture non	(plan masse)	
			séparable		
P24	Façades	balcons	Enduit compact gris	Façade avant - Vol 17	
			hétérogène +	(Façade avant)	
			peintures multiples		
			non séparable		
P25	Façades	Murs	Enduit compact gris +	Façade avant - Vol 17	
			peinture non	(Façade avant)	
			séparable		
P26	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche +	façade arrière - Vol 19	
			peinture avec	(façade arrière)	
			poussières non		
			séparable		
P27	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune	Combles - Vol 24	
			+ carton beige avec	(combles VMC)	
			poussières - laine +		
			pare vapeur -		
P28	Parois verticales intérieures	Cloisons légères ou	Matériau plâtreux	Combles - Vol 24	
	et enduits	préfabriquées	blanc + peinture non	(combles VMC)	
			séparable -		
			condamnation VO -		



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12811 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12811 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (VO)
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 non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12812 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12812 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100002 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières / Mousse 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 souple noir avec poussières	META le 29/09/2016	Amiante non détecté		2
	+ mousse noire				





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12814 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12814 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_
	PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint d'assemblage des parpaings / Vol 1 (accès caves)
	(acces caves)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

### Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12815 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12815 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100005 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Panneaux laine de roche / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

### **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 ménanique
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 appendice 2)
- 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	MOLP le 29/09/2016	Amiante non détecté Analyse confirmée au META		2





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12816 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12816 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12817 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12817 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage autour des portes / 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 non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12818 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12818 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_
	PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage autour canalisation / Vol 2
	(dgt)
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 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12819 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12819 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture jaune / Vol 7 (esc)
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 non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12820 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12820 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_
	PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / sous face brut escalier + palier / Vol 7
	(esc)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Matériau beige 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 gris en vrac + matériau beige en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12821 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12821 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100011 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe 7 X 7 rouges) / Vol 7 (esc)
Description ITGA	Colle beige / Peinture / Carrelage

### Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

### Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle beige + peinture non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté		1
Carrelage			Non analysé		





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12822 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12822 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage carreaux 4 X 4 Beiges) / Vol 7 (esc)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact blanc / Joint cassant gris / Carrelage

### Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise + matériau compact blanc non séparable + joint cassant gris	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1
Carrelage		Non analysé		





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12823 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12823 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint d'assemblage des carreaux de platre / Vol 14 (VO 1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture

### Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

### Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12824 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12824 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002 HD001100014 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté / Vol 11 (extérieur RDC)
Description ITGA	Matériau mou beige avec poussières / Peinture / Matériau 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 mou beige avec poussières + peinture non séparable + matériau gris non séparable	META le 29/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12825 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12825 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / sous face balcon / Vol 11 (extérieur RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / 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 gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12826 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12826 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint d'assemblage des parpaings rose dans gaines techniques / Vol 8 (esc RDC)
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 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12827 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12827 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / plafond dernier étage (escalier et coursives) / Vol 10 (esc R+2)
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 non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12828 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12828 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100018 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieur / Vol 21 (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 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12829 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12829 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 21 (plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris / Colle 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 compact gris + colle bitumineuse noire non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12830 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12830 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100020 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 17 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit beige hétérogène

**Préparation:** 

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
<b>Endu</b>	iit beige hétérogène	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12831 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12831 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100	
Dossier client	_0035000001_	
	PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002HD001100021 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 17	
	(Façade avant)	
Description ITGA	Enduit compact rose avec poussières	

### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit compact rose avec poussières	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12832 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12832 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100022 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture beige / Vol 17 (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 non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12833 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12833 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_ PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture rampe accès sous sol / Vol 21 (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 non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12834 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12834 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client _0035000001_	
	PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100024 / Façades / balcons / sous face balcons / Vol 17
	(Façade avant)
D	
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 28/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12835 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12835 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_
	PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon 002HD001100025 / Façades / Murs / enduit rose sur poteaux et poutres / Vol 17	
	(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
١	Enduit compact gris + peinture non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté		1





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12836 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12836 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_
	PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002HD001100026 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence rouges) /
	Vol 19
	(façade arrière)
Description ITGA	Colle blanche / Peinture avec poussières / Carrelage

### **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 blanche + peinture avec poussières non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté		1
Carrelage			Non analysé		





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12837 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12837 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100			
Dossier client	_0035000001_			
	RC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE			
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages			
Echantillon 002HD001100027 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 24				
	(combles VMC)			
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Carton beige avec poussières			

### **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 ménanique

### **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
•	Matériau fibreux jaune + carton beige avec poussières	MOLP le 29/09/2016	Amiante non détecté		2





Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT151609-12838 EN DATE DU 29/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-97020 Echantillon ITGA : IT151609-12838 Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

### Réf. Client:

Commande	002HD001100
Dossier client	_0035000001_
	PARC DES LOISIRS - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001100028 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / MAP pour coller placo / Vol 24
	(combles VMC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture

### Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté		1

