

## 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 :	BD FOCH 2
CP - Ville :	53600 EVRON
Référence client :	_0002000004_
Date du repérage :	11/04/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage



Présence d'amiante

Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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



## Sommaire

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

## Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	BD FOCH 2 53600 EVRON	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0002000004_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (0 800 400 100) 11/04/2017	Nom : MORA Denis	Date du rapport : 25/04/2017 A Riorges, le 25/04/2017
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015</p> 		 <p>Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)</p>	

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

Liste des locaux visités :	
<p>Sous sol cage 80 - Vol 1 (PC sous sol) PC Etages - Vol 3 (PC RDC) PC Etages - Vol 5 (PC RDC) Combles - Vol 7 (combles cage 82) Plan masse - Vol 9 (Toiture) Façade avant - Vol 11 (Façade avant) Façade arrière - Vol 13 (Façade arrière)</p>	<p>Sous sol cage 82 - Vol 2 (PC sous sol) PC Etages - Vol 4 (PC R+1) PC Etages - Vol 6 (PC R+1) Combles - Vol 8 (combles cage 80) Plan masse - Vol 10 (Plan masse) Pignon droit - Vol 12 (Pignon droit) Pignon gauche - Vol 14 (Pignon gauche)</p>

## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

### J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 82	Vol 2 (PC sous sol)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 82	Vol 2 (PC sous sol)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 82	Vol 2 (PC sous sol)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1)	
Revêtement de mur	PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1)	
Revêtement de sol	PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 7 (combles cage 82) - Vol 8 (combles cage 80)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 9 (Toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 11 (Façade avant)	



Façades	Pignon droit	Vol 12 (Pignon droit)	
Façades	Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

**P** Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 1 (PC sous sol)	Panneaux fibralih	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralih sans dépose de ceux-ci
Vol 2 (PC sous sol)	Panneaux fibralih	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralih sans dépose de ceux-ci
Vol 1 (PC sous sol)	PVC	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (PC sous sol)	PVC	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (PC RDC)	PVC	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (PC RDC)	PVC	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (PC R+1)	PVC	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (PC R+1)	PVC	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (PC RDC)	Colles de plaque de marbre	Aucun accès a la colle des paliers sans destructions importantes
Vol 5 (PC RDC)	Colles de plaque de marbre	Aucun accès a la colle des paliers sans destructions importantes
Vol 6 (PC R+1)	Colles de plaque de marbre	Aucun accès a la colle des paliers sans destructions importantes
Vol 7 (combles cage 82)	Cheminée	Aucun accès au cheminée (risque de chutes a travers le plancher)
Vol 8 (combles cage 80)	Cheminée	Aucun accès au cheminée (risque de chutes a travers le plancher)

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante

**Q** Réserves / Commentaires

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

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

Réserves sur :

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

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

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif. (cheminée et mitrons)

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

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

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

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

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

Commentaire n°3 : Seul le DTA à été réalisé dans les combles. Le DAT étant impossible a cause des risques de chutes à travers le plancher.

## R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 11 (Façade avant)	Bardages	Enduit ITE	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 53 n°18 - 1 - 002HD0014 53 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac non séparable + matériau rose en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + toile fibreuse beige non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 12 (Pignon droit)	Bardages	Enduit ITE	S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0014 53 n°18 - 1 - 002HD0014 53 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac non séparable + matériau rose en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + toile fibreuse beige non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	Bardages	Enduit ITE	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0014 53 n°18 - 1 - 002HD0014 53 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac non séparable + matériau rose en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + toile fibreuse beige non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	Bardages	Enduit ITE	S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0014 53 n°18 - 1 - 002HD0014 53 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac non séparable + matériau rose en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + toile fibreuse beige non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment (entre pierres)	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 53 n°19 - 1 - 002HD0014 53 n°19 - 2	P19	Enduit ciment (entre pierres)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 12 (Pignon droit)	Murs	Enduit ciment (entre pierres)	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0014 53 n°19 - 1 - 002HD0014 53 n°19 - 2	P19	Enduit ciment (entre pierres)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment (entre pierres)	S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0014 53 n°19 - 1 - 002HD0014 53 n°19 - 2	P19	Enduit ciment (entre pierres)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	Murs	Enduit ciment (entre pierres)	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0014 53 n°19 - 1 - 002HD0014 53 n°19 - 2	P19	Enduit ciment (entre pierres)	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement des pierres	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 53 n°2 - 1 - 002HD0014 53 n°2 - 2	P2	Matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement des pierres	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 53 n°2 - 1 - 002HD0014 53 n°2 - 2	P2	Matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 82	Vol 2 (PC sous sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement des pierres	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 53 n°2 - 1 - 002HD0014 53 n°2 - 2	P2	Matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement briques rouges	P3	Réalisation d'un prélèvement			P3	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement briques rouges	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3			P3	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 82	Vol 2 (PC sous sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement briques rouges	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3			P3	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement des parpaings	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 53 n°4 - 1 - 002HD0014 53 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement des parpaings	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 53 n°4 - 1 - 002HD0014 53 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 82	Vol 2 (PC sous sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement des parpaings	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 53 n°4 - 1 - 002HD0014 53 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	Cloisons légères ou préfabriquées / Plafond	Jonction entre panneaux préfabriqués	P6	Réalisation d'un prélèvement	Plafond et doublage plaque plâtre	002HD0014 53 n°6 - 1 - 002HD0014 53 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées / Plafond	Jonction entre panneaux préfabriqués	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond et doublage plaque plâtre	002HD0014 53 n°6 - 1 - 002HD0014 53 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	Menuiseries	PVC	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Sous sol cage 82	Vol 2 (PC sous sol)	Menuiseries	PVC	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Menuiseries	PVC	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Menuiseries	PVC	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Menuiseries	PVC	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Etages	Vol 6 (PC R+1)	Menuiseries	PVC	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise et jaune	P7	Réalisation d'un prélèvement	Porteur cage escalier		P7	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise et jaune	P7 - S1 - S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Porteur cage escalier		P7	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre avec peinture jaune et grise	P8	Réalisation d'un prélèvement	Doublage cage escalier (plâtre sur briques rouges)	002HD0014 53 n°8 - 1 - 002HD0014 53 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre avec peinture jaune et grise	S4 - S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Doublage cage escalier (plâtre sur briques rouges)	002HD0014 53 n°8 - 1 - 002HD0014 53 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise	P9	Réalisation d'un prélèvement	Sur garde corps	002HD0014 53 n°9 - 1 - 002HD0014 53 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise	P9 - S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Sur garde corps	002HD0014 53 n°9 - 1 - 002HD0014 53 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage plâtreux	P10	Réalisation d'un prélèvement	Escalier accès sous sol	002HD0014 53 n°10 - 1 - - 002HD0014 53 n°10 - 2 - - 002HD0014 53 n°10 - 3 - - 002HD0014 53 n°10 - 4	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 7 (combles cage 82)	Murs et cloisons	Cheminée	I5							Aucun accès au cheminée (risque de chutes a travers le plancher)
Combles	Vol 8 (combles cage 80)	Murs et cloisons	Cheminée	I5							Aucun accès au cheminée (risque de chutes a travers le plancher)

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	Faux plafonds	Joint plâtreux entre panneaux fibralih	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 53 n°5 - 1 - 002HD0014 53 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 82	Vol 2 (PC sous sol)	Faux plafonds	Joint plâtreux entre panneaux fibralih	S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 53 n°5 - 1 - 002HD0014 53 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	Faux plafonds	Panneaux fibralih	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralih sans dépose de ceux-ci



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 82	Vol 2 (PC sous sol)	Faux plafonds	Panneaux fibralih	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralih sans dépose de ceux-ci
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P12	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dur droit	002HD0014 53 n°12 - 1 - 002HD0014 53 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Plafond dur droit	002HD0014 53 n°12 - 1 - 002HD0014 53 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P13	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dernier étage	002HD0014 53 n°13 - 1 - 002HD0014 53 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 6 (PC R+1)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Plafond dernier étage	002HD0014 53 n°13 - 1 - 002HD0014 53 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 53 n°11 - 1 - 002HD0014 53 n°11 - 2	P11	Colle grise + matériau souple blanc non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P11 - S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 53 n°11 - 1 - 002HD0014 53 n°11 - 2	P11	Colle grise + matériau souple blanc non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 80	Vol 1 (PC sous sol)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 53 n°1 - 1 - 002HD0014 53 n°1 - 2	P1	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 82	Vol 2 (PC sous sol)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 53 n°1 - 1 - 002HD0014 53 n°1 - 2	P1	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colle plaque marbre escalier + enduit contremarche	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 53 n°14 - 1 - 002HD0014 53 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colle plaque marbre escalier + enduit contremarche	S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0014 53 n°14 - 1 - 002HD0014 53 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre	I4			I4 - 1				Aucun accès a la colle des paliers sans destructions importantes
PC Etages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre	I4			I4 - 1				Aucun accès a la colle des paliers sans destructions importantes
PC Etages	Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre	I4			I4 - 1				Aucun accès a la colle des paliers sans destructions importantes
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 53 n°16 - 1 - 002HD0014 53 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 53 n°16 - 1 - 002HD0014 53 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 8 (combles cage 80)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 53 n°15 - 1	P15	Matériau fibreux blanc avec poussières + matériau fibreux marron avec poussières non séparable + papier bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 7 (combles cage 82)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0014 53 n°15 - 1	P15	Matériau fibreux blanc avec poussières + matériau fibreux marron avec poussières non séparable + papier bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 9 (Toiture)	Tuiles	Terre cuite	S25			S25 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 53 n°17 - 1 - 002HD0014 53 n°17 - 2	P17	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol cage 80	Sous sol cage 80 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 82	Sous sol cage 82 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - Plan de prélèvements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

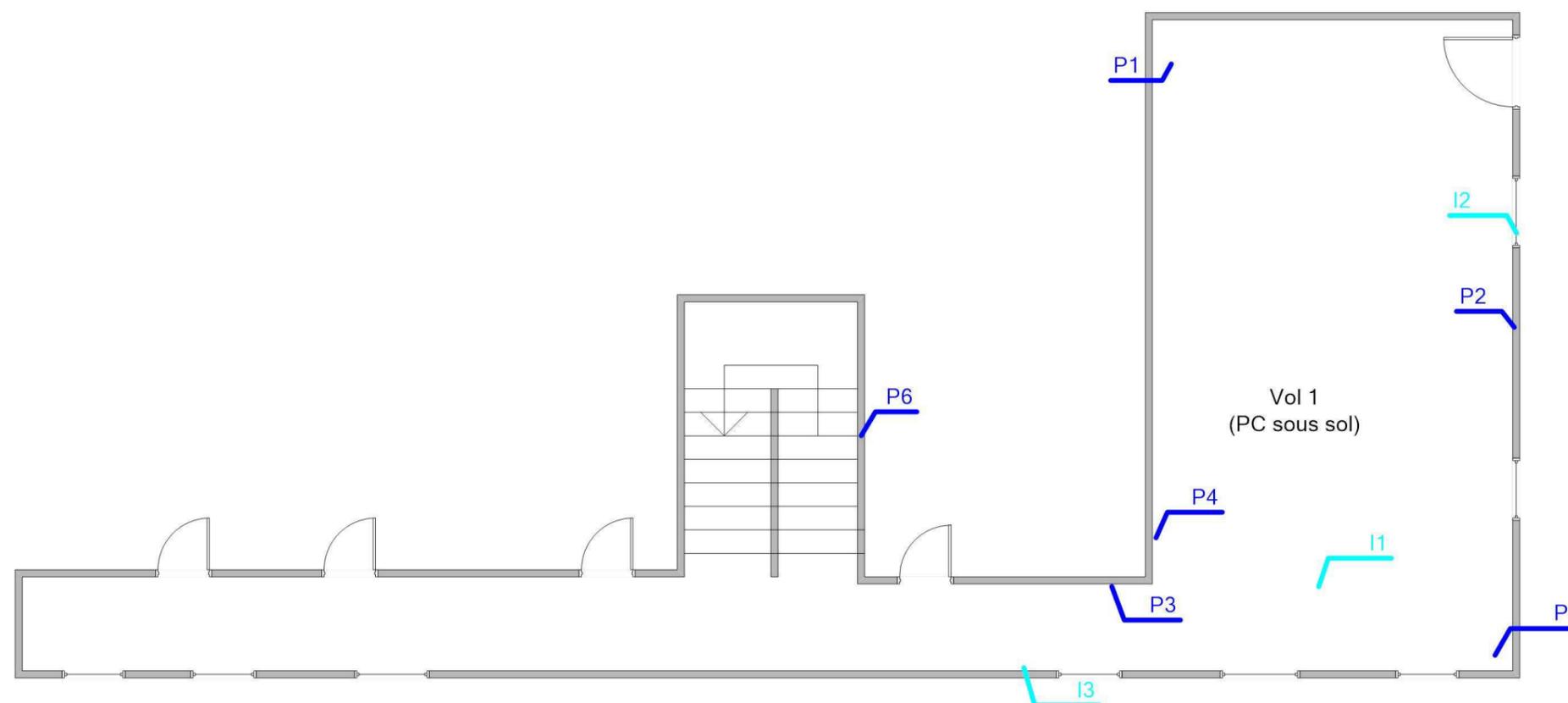


# SOUS SOL CAGE 80 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001453

## Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique



**Adresse du bien**  
BD FOCH 2  
53600 EVRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

**Date intervention**  
11/04/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

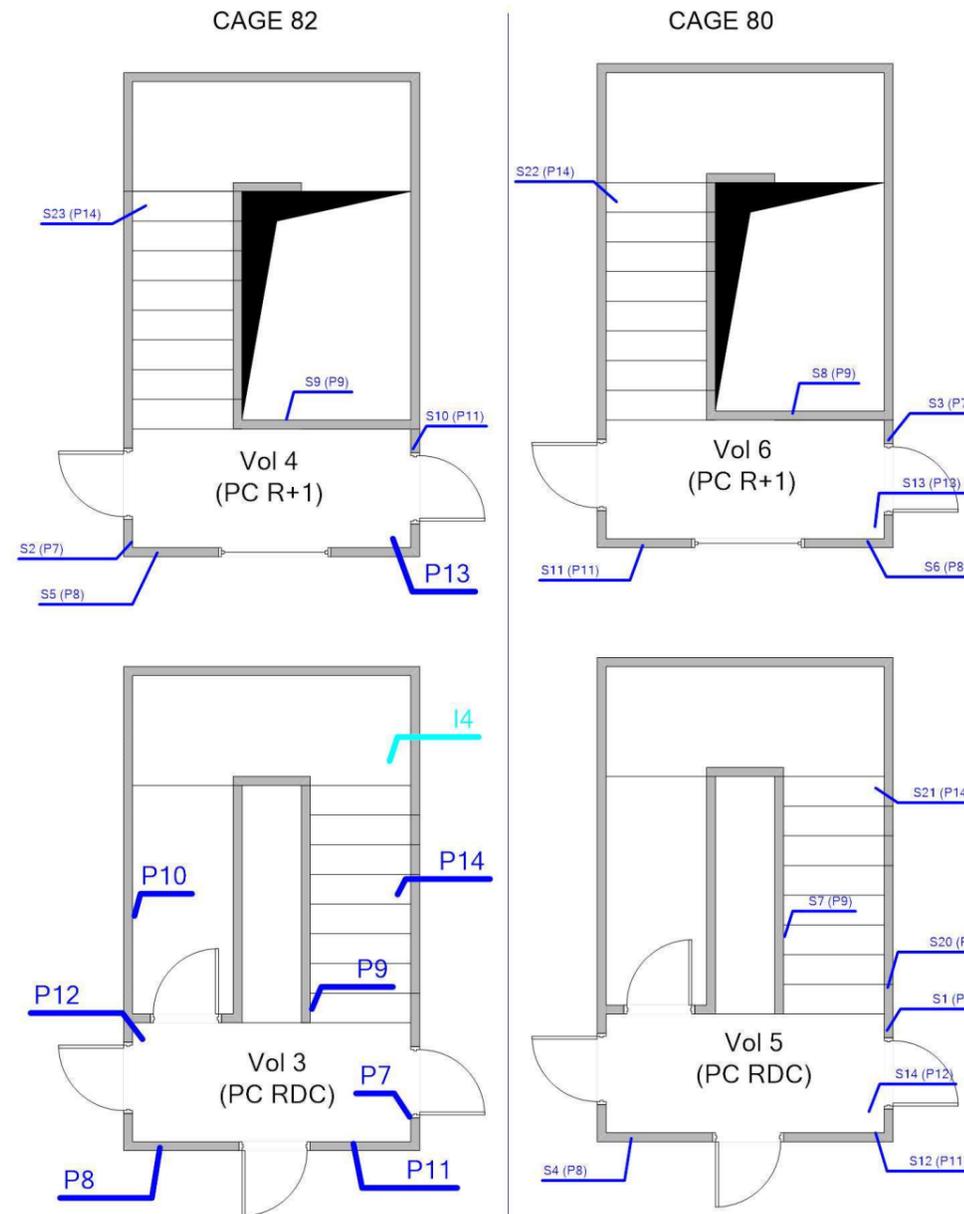


# PC ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001453

## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif



**Adresse du bien**  
BD FOCH 2  
53600 EVRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

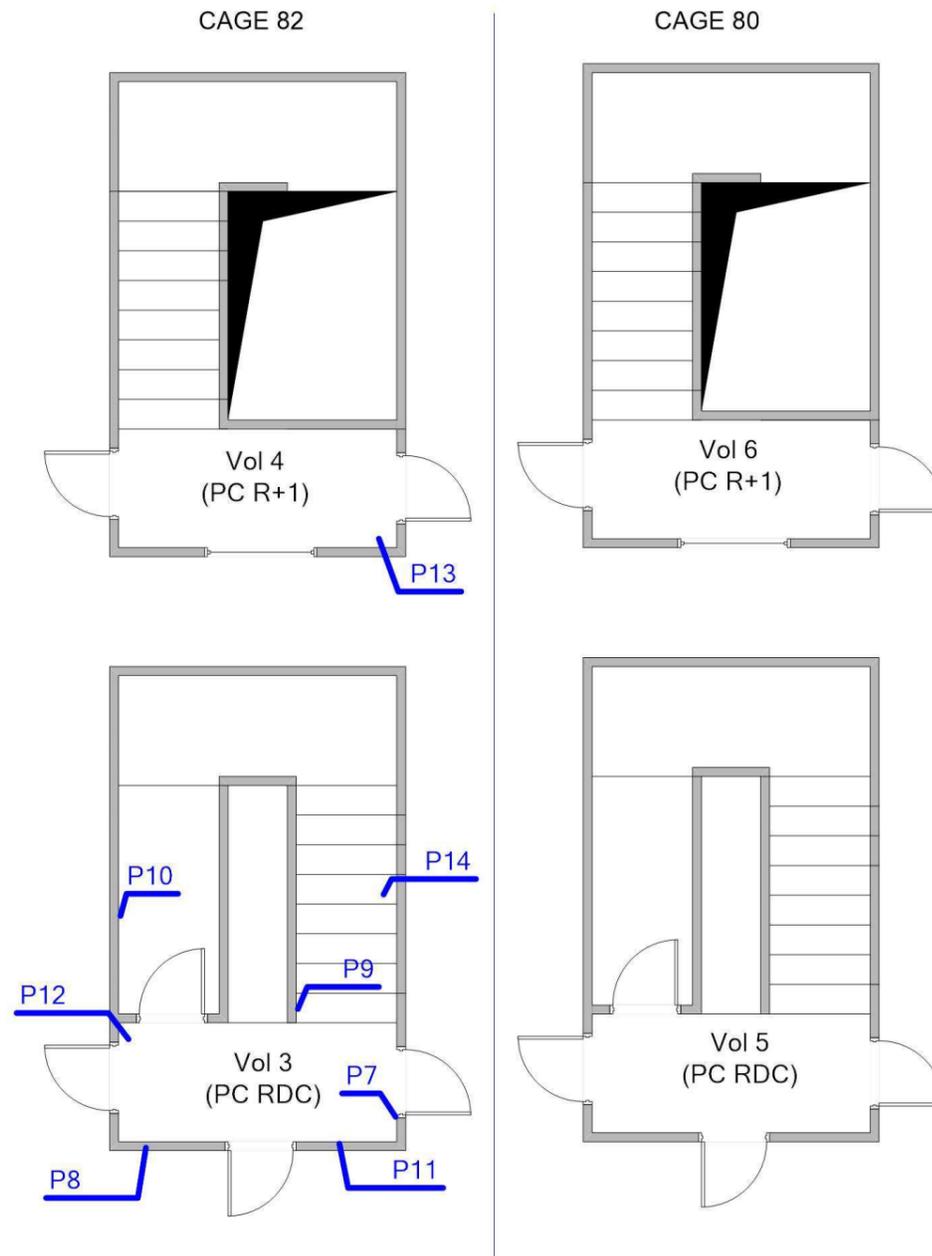
**Date intervention**  
11/04/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001453

Légende



**Adresse du bien**  
BD FOCH 2  
53600 EVRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

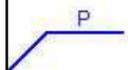
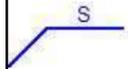
**Date intervention**  
11/04/2017

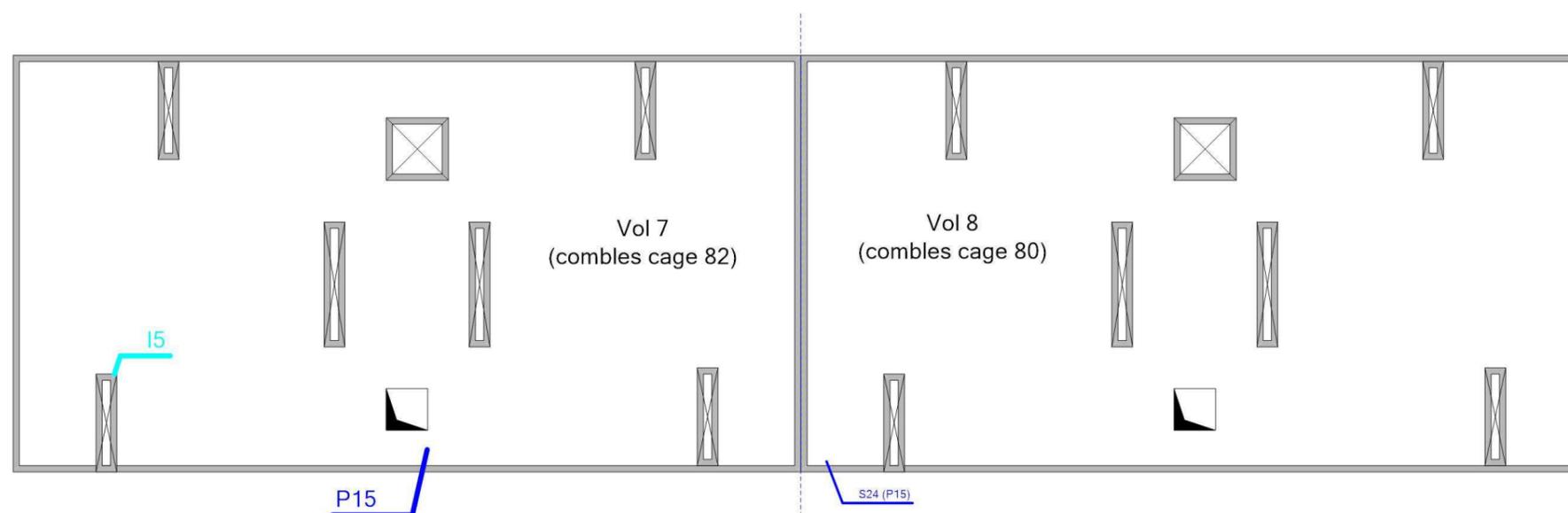
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001453

## Légende

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



**Adresse du bien**  
BD FOCH 2  
53600 EVRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

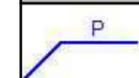
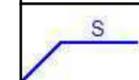
**Date intervention**  
11/04/2017

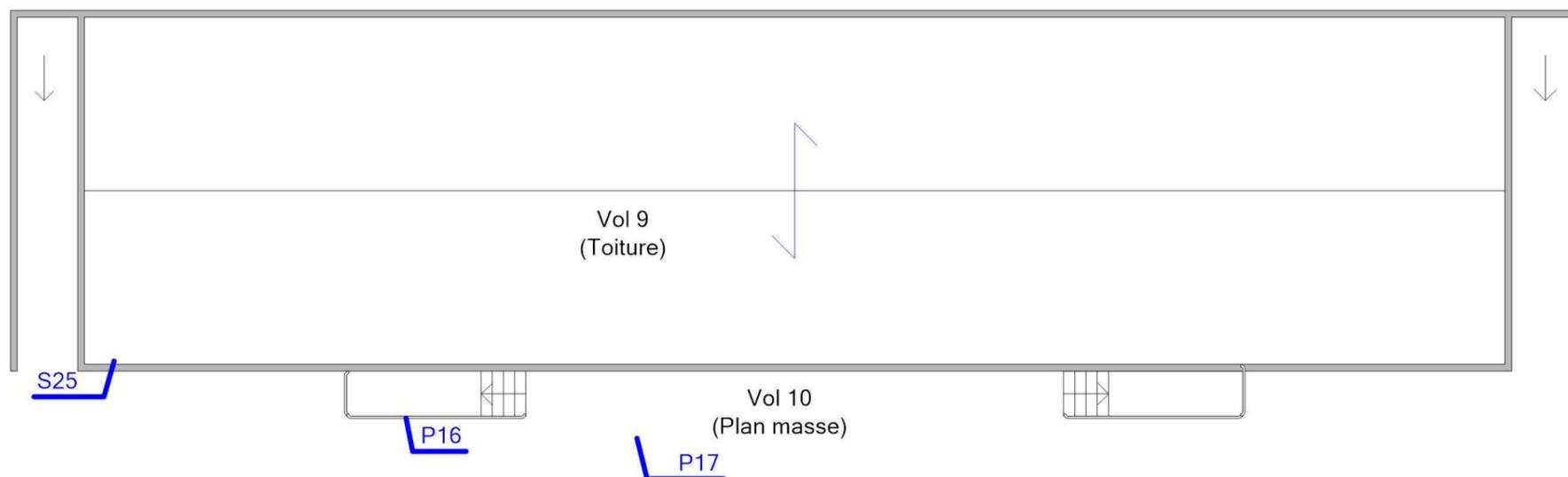
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001453

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien  
BD FOCH 2  
53600 EVRON

Désignation  
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention  
11/04/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David







**PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES**

Référence:  
002HD001453

Légende

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



S31 (P18)

S28 (P19)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
BD FOCH 2 53600 EVRON	Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage	11/04/2017	JOUSSELIN David

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001453 n°15 - 1 (P15)	Combles - Vol 8 (combles cage 80)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001453 n°18 - 1 (P18)	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001453 n°18 - 2 (P18)	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001453 n°19 - 1 (P19)	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001453 n°19 - 2 (P19)	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001453 n°8 - 2 (P8)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°8 - 1 (P8)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°9 - 1 (P9)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°9 - 2 (P9)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°10 - 3 (P10)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°10 - 4 (P10)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°10 - 1 (P10)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°10 - 2 (P10)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°11 - 1 (P11)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°11 - 2 (P11)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°12 - 1 (P12)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001453 n°12 - 2 (P12)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°13 - 1 (P13)	PC Etages - Vol 4  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001453 n°13 - 2 (P13)	PC Etages - Vol 4  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001453 n°14 - 1 (P14)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001453 n°14 - 2 (P14)	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	Prélevement négatif
	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	I4

Référence	Localisation	Action
002HD001453 n°16 - 2 (P16)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001453 n°16 - 1 (P16)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001453 n°17 - 1 (P17)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001453 n°17 - 2 (P17)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélevement négatif
S25 - 1 (A25)	Plan masse - Vol 9 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD001453 n°1 - 1 (P1)	Sous sol cage 80 - Vol 1  (PC sous sol)	Prélevement négatif
002HD001453 n°1 - 2 (P1)	Sous sol cage 80 - Vol 1  (PC sous sol)	Prélevement négatif
002HD001453 n°2 - 1 (P2)	Sous sol cage 80 - Vol 1  (PC sous sol)	Prélevement négatif
002HD001453 n°2 - 2 (P2)	Sous sol cage 80 - Vol 1  (PC sous sol)	Prélevement négatif
002HD001453 n°4 - 2 (P4)	Sous sol cage 80 - Vol 1  (PC sous sol)	Prélevement négatif
002HD001453 n°4 - 1 (P4)	Sous sol cage 80 - Vol 1  (PC sous sol)	Prélevement négatif
002HD001453 n°5 - 1 (P5)	Sous sol cage 80 - Vol 1  (PC sous sol)	Prélevement négatif
002HD001453 n°5 - 2 (P5)	Sous sol cage 80 - Vol 1  (PC sous sol)	Prélevement négatif
002HD001453 n°6 - 1 (P6)	Sous sol cage 80 - Vol 1  (PC sous sol)	Prélevement négatif
002HD001453 n°6 - 2 (P6)	Sous sol cage 80 - Vol 1  (PC sous sol)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
	Sous sol cage 80 - Vol 1 (PC sous sol)	I1
	Sous sol cage 80 - Vol 1 (PC sous sol)	I2
	Sous sol cage 80 - Vol 1 (PC sous sol)	I3



002HD001453 n°1 - 1 (P1)



002HD001453 n°1 - 2 (P1)



002HD001453 n°2 - 1 (P2)



002HD001453 n°2 - 2 (P2)



002HD001453 n°4 - 2 (P4)



002HD001453 n°4 - 1 (P4)



002HD001453 n°5 - 1 (P5)



002HD001453 n°5 - 2 (P5)



002HD001453 n°6 - 1 (P6)



002HD001453 n°6 - 2 (P6)



002HD001453 n°8 - 2 (P8)



002HD001453 n°8 - 1 (P8)



002HD001453 n°9 - 1 (P9)



002HD001453 n°9 - 2 (P9)



002HD001453 n°10 - 3 (P10)



002HD001453 n°10 - 4 (P10)



002HD001453 n°10 - 1 (P10)



002HD001453 n°10 - 2 (P10)



002HD001453 n°11 - 1 (P11)



002HD001453 n°11 - 2 (P11)



002HD001453 n°12 - 1 (P12)



002HD001453 n°12 - 2 (P12)



002HD001453 n°13 - 1 (P13)



002HD001453 n°13 - 2 (P13)



002HD001453 n°14 - 1 (P14)



002HD001453 n°14 - 2 (P14)



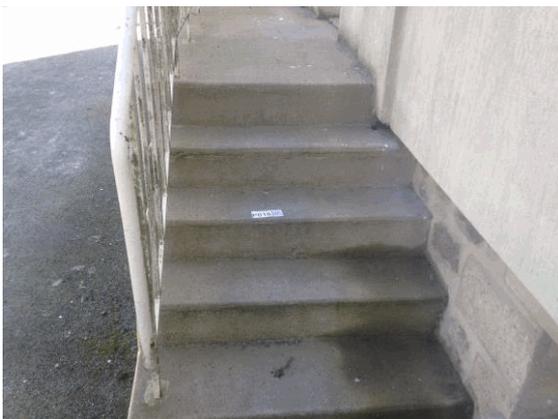
002HD001453 n°15 - 1 (P15)



002HD001453 n°16 - 2 (P16)



002HD001453 n°16 - 1 (P16)



002HD001453 n°17 - 1 (P17)



002HD001453 n°17 - 2 (P17)



002HD001453 n°18 - 1 (P18)



002HD001453 n°18 - 2 (P18)



002HD001453 n°19 - 1 (P19)



002HD001453 n°19 - 2 (P19)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



S25 - 1 (A25)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact beige hétérogène - -	Sous sol cage 80 - Vol 1 (PC sous sol)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau beige en vrac hétérogène - -	Sous sol cage 80 - Vol 1 (PC sous sol)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - -	Sous sol cage 80 - Vol 1 (PC sous sol)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac - -	Sous sol cage 80 - Vol 1 (PC sous sol)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable - -	Sous sol cage 80 - Vol 1 (PC sous sol)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées / Plafond	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Plafond et doublage plaque plâtre -	Sous sol cage 80 - Vol 1 (PC sous sol)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - Porteur cage escalier -	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - Doublage cage escalier (platre sur briques rouges) -	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - Sur garde corps -	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Escalier accès sous sol -	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	
P11	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + matériau souple blanc non séparable + peinture en faible quantité non séparable - -	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples - Plafond dur droit -	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Plafond dernier étage -	PC Etages - Vol 4  (PC R+1)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	PC Etages - Vol 3  (PC RDC)	

P15	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux blanc avec poussières + matériau fibreux marron avec poussières non séparable + papier bitumé non séparable - -	Combles - Vol 8 (combles cage 80)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	
P17	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	
P18	Façades	Bardages	Enduit beige en vrac non séparable + matériau rose en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + toile fibreuse beige non séparable - -	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	
P19	Façades	Murs	Enduit ciment (entre pierres) - -	Façade avant - Vol 11 (Façade avant)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41179 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41179  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (PC sous sol)
Description ITGA	Matériau compact beige hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact beige hétérogène	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41180 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41180  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement des pierres / Vol 1  (PC sous sol)
Description ITGA	Matériau beige en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau beige en vrac hétérogène	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41181 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41181  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement briques rouges / Vol 1  (PC sous sol)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41182 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41182  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement des parpaings / Vol 1  (PC sous sol)
Description ITGA	Enduit beige en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41183 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41183  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453005 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joint plâtreux entre panneaux fibralih / Vol 1  (PC sous sol)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41184 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41184  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453006 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Plafond / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1  (PC sous sol)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41185 EN DATE DU 25/04/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-38416  
 Echantillon ITGA : IT071704-41185  
 Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

**Réf. Client :**

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture grise et jaune / Vol 3  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau plâtreux 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 plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41186 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41186  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre avec peinture jaune et grise / Vol 3  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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 plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41187 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41187  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture grise / Vol 3  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc en faible quantité 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 + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41188 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41188  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage plâtreux / Vol 3  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41189 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41189  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453011 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 3  (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau souple blanc / Peinture en faible quantité / 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 souple blanc non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41190 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41190  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 3  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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 plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41191 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41191  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453013 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 4  (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41192 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41192  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle plaque marbre escalier + enduit contremarche / Vol 3  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41193 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41193  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453015 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 8 (combles cage 80)
Description ITGA	Matériau fibreux blanc avec poussières / Matériau fibreux marron avec poussières / Papier bitumé

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux blanc avec poussières + matériau fibreux marron avec poussières non séparable + papier bitumé non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41194 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41194  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre extérieure / Vol 10 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41195 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41195  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453017 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 10 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41196 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
Echantillon ITGA : IT071704-41196  
Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453018 / Façades / Bardages / Enduit ITE / Vol 11 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Matériau rose en vrac / Matériau gris en vrac / Toile fibreuse beige

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac non séparable + matériau rose en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + toile fibreuse beige non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-41197 EN DATE DU 25/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38416  
 Echantillon ITGA : IT071704-41197  
 Reçu au laboratoire le : 18/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001453
Dossier client	_0002000004_ BD FOCH 2 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001453019 / Façades / Murs / Enduit ciment (entre pierres) / Vol 11 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

