

## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits de la liste A et B contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante (DTA)

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, aux arrêtés du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation MPCA de la liste A et B et au contenu du rapport de repérage, l'arrêté du 21 décembre 2012 relatif aux recommandations générales de sécurité et au contenu de la fiche récapitulative du DTA, à la norme NF X 46-020 et ses annexes.

### Adresse du bien

Adresse :	LA GRANDE VALAISIERE 1
CP - Ville :	53600 EVRON
Référence client :	_0011300005_
Rapport émis le :	26/04/2017
Désignation :	Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

### Sommaire

Rapport	Annexes	
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique	18 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique	5 page(s)
C - Opérateur de repérage	Etat de conservation des matériaux de la liste A	Sans objet
D - Personne autorisant l'émission du rapport	Etat de conservation des matériaux de la liste B	6 page(s)
E - Listes des locaux visités	Fiche d'identification et de cotation des	1 page
F - Conclusion(s) du rapport de mission	prélèvements	
G - Commentaires et réserves	Rapport(s) d'analyse(s) du laboratoire	13 page(s)
H - Locaux ou parties de locaux non visités	Documents	1 page
I - Rapports précédemment réalisés		
J - Objet, méthodologie et cadre juridique de l'intervention		
K - Périmètre de repérage		
L - Conditions de réalisation du repérage		
M - Grille de résultat du repérage		
N - Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire		
N1 - Recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes		
O - Recommandations générales de sécurité		
P - Informations complémentaires		



Présence d'amiante Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s) Oui

**Le présent rapport ne peut être reproduit que dans sa totalité**



## Renseignements administratifs

A Désignation de l'immeuble		B Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse du bien : LA GRANDE VALAISIERE 1 53600 EVRON  Batiment : Non communiqué Etage : Non communiqué Références client : _0011300005_ N° de lot : Non communiqué - Non communiqué Descriptif sommaire : Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages  Date de construction ou permis de construire : Fonction du bâtiment : Habitation (Parties communes)		Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT  Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9  Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT  Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9  Ref donneur d'ordre : CVMAY01  Date commande : 12/04/2017  Date repérage : 12/04/2017  Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT  Rapport émis le : 26/04/2017	
C Opérateur de repérage		D Personne autorisant l'émission du rapport	
AC Environnement Siret : 441355914 Nom prénom : PALLUEL Matthieu    Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre Victoria 35760 ST GREGOIRE Certification n° : CPDI 3879 V2 Délivré le 28/04/2016		Nom prénom : MORA Denis  Fonction : Responsable technique    Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
E Liste des locaux visités			
Plan	Volume	Plan	Volume
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Sous sol	Vol 3 (Local vo 1)
Sous sol	Vol 4 (Cave)	Sous sol	Vol 5 (Local vo 2)
Sous sol	Vol 6 (PC R-1)	Sous sol	Vol 7 (Local commun 1)
Sous sol	Vol 9 (Local commun 2)	Étages cage 39	Vol 10 (PC RDC)
Étages cage 39	Vol 11 (PC R+1)	Étages cage 39	Vol 12 (PC R+2)
Étages cage 39	Vol 13 (PC R+3)	Étages cage 41	Vol 14 (PC RDC)
Étages cage 41	Vol 15 (PC R+1)	Étages cage 41	Vol 16 (PC R+2)
Étages cage 41	Vol 17 (PC R+3)	Combles	Vol 18 (Comble)
Masse	Vol 19 (Masse)	Masse	Vol 20 (Toiture)
Façade avant	Vol 21 (Façade 1)	Pignon gauche	Vol 22 (Pignon 1)
Façade arrière	Vol 23 (Façade 2)	Pignon droit	Vol 24 (Pignon 2)



## Conclusions

### F Conclusion(s) du rapport de mission

- ▶ 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 pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués

Localisation	Matériau	Justification d'impossibilité technique
Vol 4 (Cave)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondages destructifs
Vol 5 (Local vo 2)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondages destructifs
Vol 7 (Local commun 1)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondages destructifs
Vol 9 (Local commun 2)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondages destructifs
Vol 3 (Local vo 1)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondages destructifs

- ▶ Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante









Vol 13 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 17 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel

## G Commentaire(s) et réserve(s)

### Commentaire n°1

Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction. Réserves sur : Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage. Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués. Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. Les matériaux présents sous le bardage bois présent en façade. Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux. Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif. Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...) 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...)

## H Locaux ou parties de locaux non visités

Liste des locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante conformément aux articles R1334-15 à R1334-18 du Code de la Santé Publique:

Localisation	Justification(s)	Investigations supplémentaires
Sous sol - Vol 1 (Chaufferie)	Moyen investigation non mis a disposition	Clé non fournie
Vol 20 (Toiture) - Masse	Moyen investigation non mis a disposition	Visite non exhaustive du volume. Inaccessible sans nacelle.
Sous sol - Vol 8 (Local EDF)	Moyen investigation non mis a disposition	Clé non fournie



## Condition de repérage

### I Rapports précédemment réalisés

Date	Références	Principales conclusions
cf fiche récapitulative	cf fiche récapitulative	cf fiche récapitulative

### J Objet, méthodologie et cadre juridique de l'intervention

**Objet de la mission :** Mise à niveau réglementaire des DTA existants, établissement du rapport de repérage des matériaux et produits de la liste A et B de n°annexe 13-9 du code de la santé publique.

**Obligation réglementaire de la constitution du DTA :** le présent rapport devra être joint aux autres pièces réglementaires constitutives du Dossier Technique Amiante du bien désigné en page de garde.

**Méthodologie :** rechercher, identifier, localiser et évaluer l'état de conservation des produits de la liste A et B. Pour les matériaux de la liste B, leur risque de dégradation lié à l'environnement est également évalué.

**Cadre juridique :**

- des articles R.1334-16, R.1334-20, R.1334-21, R 1334-23, R 1334-27 du Code de la Santé Publique
- du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis
- de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- de l'arrêté du 21 décembre 2012 relatif aux recommandations générales de sécurité et au contenu de la fiche récapitulative du « dossier technique amiante »

**Limite de la mission:**

En aucun cas, les résultats de la présente mission ne peuvent être utilisés comme seul repérage préalable à la réalisation de travaux, à la démolition.

### K Périmètre de repérage

Notre périmètre d'intervention englobe l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage et figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités (cf. paragraphe H).

La liste des locaux ou parties de locaux visités sont listés dans le tableau des résultats détaillés (cf. paragraphe E: Liste des locaux visités)



## L Condition de réalisation du repérage

### Programme de repérage

Le programme de repérage de la présente mission, mentionné à l'article R.1334-20 est défini dans l'annexe 13-9 du code de la santé public, modifié par le décret 2011-629 à savoir:

Liste A mentionnée à l'article R 1334-20

#### COMPOSANT A SONDER OU A VERIFIER

Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R 1334-20

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER
	<b>1. Parois verticales intérieures</b>
Murs et cloisons "en dur" et poteaux (périphériques et intérieurs).	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.
Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux de cloisons.
	<b>2. Planchers et plafonds</b>
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés.
Planchers	Dalles de sol.
	<b>3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs</b>
Conduits de fluides (air, eau et autres fluides...).	Conduits, enveloppe de calorifuges.
Clapets / volets coupe feu	Clapets, volets, rebouchage.
Portes coupe feu	Joints (tresses, bandes).
Vides ordures	Conduits.
	<b>4. Eléments extérieurs</b>
Toitures.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composite, fibres-ciment), bardeaux bitumineux.
Bardages et façades légères.	Plaques, ardoise, panneaux (composites, fibre-ciment).
Conduits en toiture et façade.	Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.



## M Grille de résultats du repérage

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Liste	Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	Etat de conservation
					Réf action	Description	Précision	Ref pré.	Descriptif	Résultat		
<b>Combles</b>												
Vol 18 (Comble)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P29	Réalisation d'un prélèvement	Sur cheminées	P29	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 18 (Comble)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Sur cheminées	P29	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 18 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S107						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 18 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S117						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
<b>Etages cage 39</b>												
Vol 10 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + fine couche enduit plâtreux + peinture grise	B	P14	Réalisation d'un prélèvement	Mur en partie basse	P14	Enduit compact gris hétérogène + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 13 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + fine couche enduit plâtreux + peinture grise	B	S36 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Mur en partie basse	P14	Enduit compact gris hétérogène + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	



Etages cage 39												
Vol 10 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P16	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit (enduit plâtre + peinture gouttelé)	P16 Phase 1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P16 - S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Plafond droit (enduit plâtre + peinture gouttelé)	P16 Phase 1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P16	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit (enduit plâtre + peinture gouttelé)	P16 Phase 2	Matériau beige non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P16 - S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Plafond droit (enduit plâtre + peinture gouttelé)	P16 Phase 2	Matériau beige non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 13 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S74 - S75 - S76 - S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Mur gaine technique	P21	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S103	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Plafond dernier étage	P24	Enduit gris + peintures multiples + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 13 (PC R+3)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Conduit air</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S119</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
Etages cage 41												
Vol 14 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + fine couche enduit plâtreux + peinture grise	B	S39 - S40 - S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Mur en partie basse	P14	Enduit compact gris hétérogène + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 14 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S52 - S53 - S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Plafond droit (enduit plâtre + peinture gouttelé)	P16 Phase 1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	



Etages cage 41												
Vol 14 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S52 - S53 - S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Plafond droit (enduit plâtre + peinture gouttelé)	P16 Phase 2	Matériau beige non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 14 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S78 - S79 - S80 - S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Mur gaine technique	P21	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P24	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dernier étage	P24	Enduit gris + peintures multiples + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S120						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Façade arrière												
Vol 23 (Façade 2)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	B	S104	Couverture + bardage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 23 (Façade 2)	Façades	Panneaux-sandwichs	Plaques	B	S108						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Façade avant												
Vol 21 (Façade 1)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	B	S104	Couverture + bardage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 21 (Façade 1)	Façades	Panneaux-sandwichs	Plaques	B	S108						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Masse												



Masse												
Vol 20 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	B	S104	Couverture + bardage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Néant												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
Pignon droit												
Vol 24 (Pignon 2)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	B	S104	Couverture + bardage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 24 (Pignon 2)	Façades	Panneaux-sandwichs	Plaques	B	S108						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Pignon gauche												
Vol 22 (Pignon 1)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	B	S104	Couverture + bardage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 22 (Pignon 1)	Façades	Panneaux-sandwichs	Plaques	B	S108						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Sous sol												
Vol 4 (Cave)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1						Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondages destructifs	EP





Sous sol												
Vol 5 (Local vo 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1						Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondages destructifs	EP
Vol 7 (Local commun 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1						Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondages destructifs	EP
Vol 9 (Local commun 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1						Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondages destructifs	EP
Vol 3 (Local vo 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1						Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondages destructifs	EP
Vol 4 (Cave)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P3	Réalisation d'un prélèvement	Porteur brut	P3	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (Local commun 2) - Vol 7 (Local commun 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur brut	P3	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol												
Vol 4 (Cave)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P4	Réalisation d'un prélèvement	Scellement parpaings	P4	Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Cave) - Vol 5 (Local vo 2) - Vol 3 (Local vo 1) - Vol 7 (Local commun 1) - Vol 9 (Local commun 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P4 - S11 - S12 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Scellement parpaings	P4	Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Cave)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P5	Réalisation d'un prélèvement	Enduit, noir	P5	Matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire non séparable + toile fibreuse marron non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Cave) - Vol 2 (PC R-1) - Vol 6 (PC R-1) - Vol 7 (Local commun 1) - Vol 9 (Local commun 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P5 - S13 - S14 - S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Enduit, noir	P5	Matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire non séparable + toile fibreuse marron non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Local vo 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P8	Réalisation d'un prélèvement	Conduit VO béton	P8	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (Local vo 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Conduit VO béton	P8	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Local vo 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P11	Réalisation d'un prélèvement	Mousse beige	P11	Matériau beige en mousse	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (PC R-1) - Vol 6 (PC R-1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + fine couche enduit plâtreux + peinture grise	B	S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Mur en partie basse	P14	Enduit compact gris hétérogène + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol												
Vol 2 (PC R-1) - Vol 6 (PC R-1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S47 - S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Plafond droit (enduit plâtre + peinture gouttelé)	P16 Phase 1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (PC R-1) - Vol 6 (PC R-1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S47 - S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Plafond droit (enduit plâtre + peinture gouttelé)	P16 Phase 2	Matériau beige non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (PC R-1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P20	Réalisation d'un prélèvement	Gris, en plinthe	P20	Enduit gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC R-1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Gris, en plinthe	P20	Enduit gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (PC R-1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P21	Réalisation d'un prélèvement	Mur gaine technique	P21	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (PC R-1) - Vol 6 (PC R-1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P21 - S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Mur gaine technique	P21	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (Local commun 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P26	Réalisation d'un prélèvement	Scellement conduit	P26	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	



## N Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire

### Produits de la liste A (flocage-calorifugeage-faux plafond) :

**Score 1** : L'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectuée dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception ;

**Score 2** : La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R. 1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception ;

**Score 3** : Les travaux de retrait ou de confinement sont achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation. Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées sont mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et, dans tous les cas, à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux. Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

## N-1 Recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes

### Produits de la liste B :

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**Score AC1** : Cette action corrective consiste à :

- a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
- c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.

**Score AC2** : Cette action corrective consiste à :

- a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
- b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
- c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.



## O Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en oeuvre des mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R.1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en oeuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation, ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

### 1. Informations Générales

#### a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre une exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec l'exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants, ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

#### b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristiques, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante, en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les professionnels pour la gestion des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

### 2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits

Les entreprises réalisant des travaux de retrait ou de confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante doivent être certifiées.

Tous les travailleurs susceptibles d'intervenir sur les matériaux amiantés (comme les opérateurs de repérage, électriciens, couvreurs, services techniques, etc...) doivent avoir suivi une formation en adéquation avec le niveau de responsabilité du travailleur. Le code du travail exige pour les activités et interventions sur matériaux contenant de l'amiante que les travailleurs affectés soient notamment formés au préalable à la prévention des risques liés à l'amiante (article R.4412-100 du code du travail), bénéficie d'un suivi médical (article R.4412-44 du code du travail). Il convient par ailleurs que l'employeur établisse avant toute intervention un mode opératoire (article R.4412-140 du code du travail), qui doit être transmis à l'inspecteur du travail, les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM) et le cas échéant, l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être fournis par les directions régionales des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi (DIRECCTE), les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM), l'institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS) et l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

### 3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières lors d'interventions ponctuelles non répétées, comme par exemple :

- accrochage d'un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;

- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, comme par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante ;

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante (en tenant compte du risque électrique) et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr)

### 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

#### a) Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante doivent être conditionnés en sacs étanches et étiquetés avant leur sortie de la zone de confinement.

Seuls les déchets où l'amiante est fortement lié (les dalles de sol ou amiante lié à des matériaux inertes par exemple) peuvent être entreposés temporairement sur le chantier, sur une aire d'entreposage couverte permettant de prévenir les risques de rupture d'intégrité de leur conditionnement. L'accès à l'aire d'entreposage est interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les autres déchets contenant de l'amiante sont évacués vers les installations de traitement des déchets dès leur sortie de la zone de confinement. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.

#### b) Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

#### c) Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amiante doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

#### d) Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

#### e) Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.



## P Informations complémentaires

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires), et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.








Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes, renseignez-vous auprès de votre mairie ou votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous consultez la base de données «déchets» gérée par l'ADEME directement accessible sur le site Internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	Etages cage 39	Etages cage 39 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages cage 39	Etages cage 39 - MPCA Toutes catégories confondues
	Etages cage 41	Etages cage 41 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages cage 41	Etages cage 41 - MPCA Toutes catégories confondues
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Toutes catégories confondues
	Masse	Masse - Plan de repérage - Actions menées
	Masse	Masse - MPCA Toutes catégories confondues
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Toutes catégories confondues
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - MPCA Toutes catégories confondues
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Toutes catégories confondues
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - MPCA Toutes catégories confondues

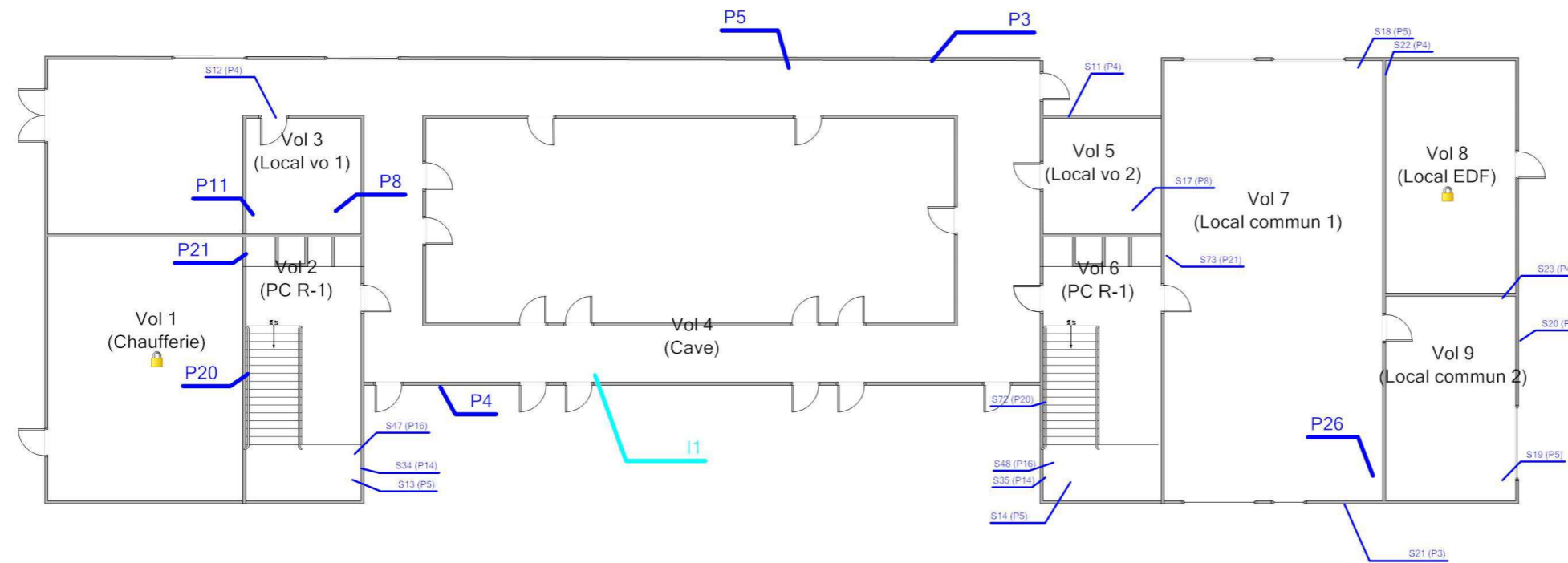


# SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ001033

## Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif
	Volume non visité



**Adresse du bien**  
LA GRANDE VALAISIERE 1  
53600 EVRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
12/04/2017

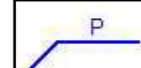
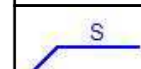
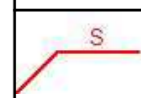
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

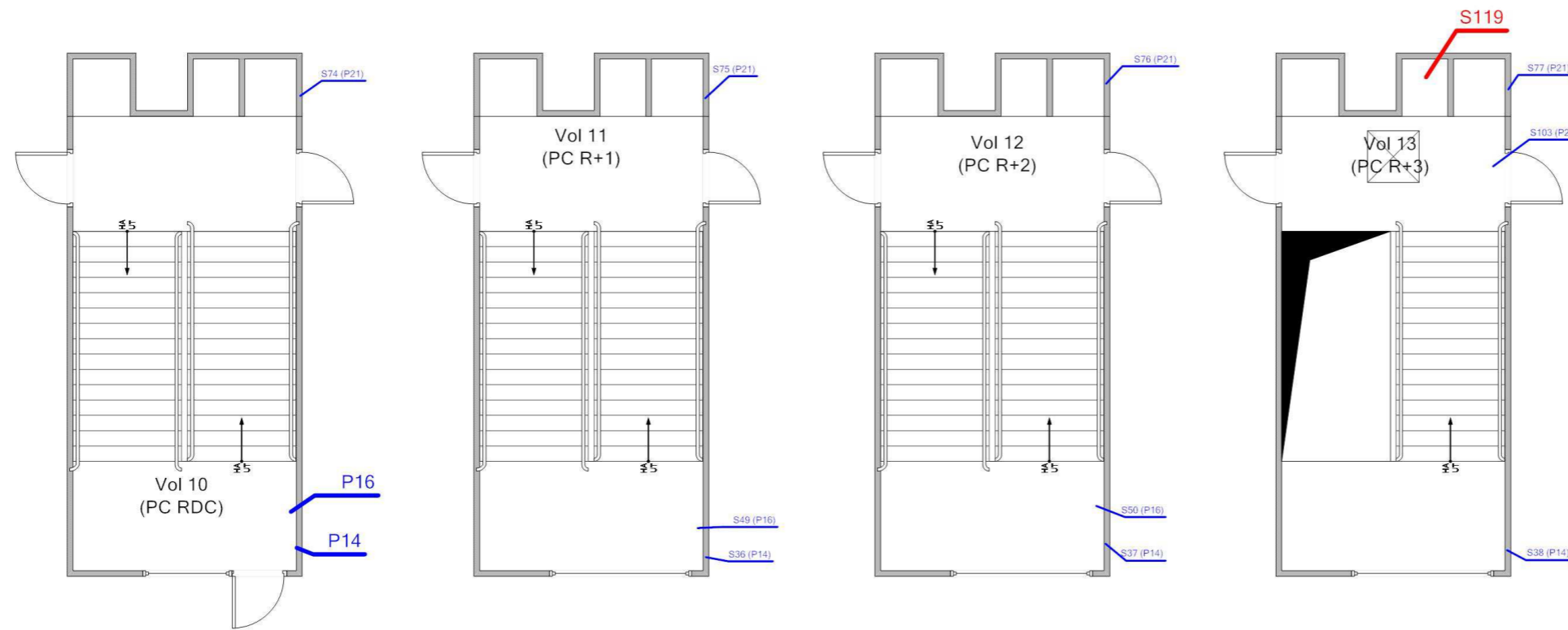


# ETAGES CAGE 39 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ001033

## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



**Adresse du bien**  
LA GRANDE VALAISIERE 1  
53600 EVRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages


**Date intervention**  
12/04/2017

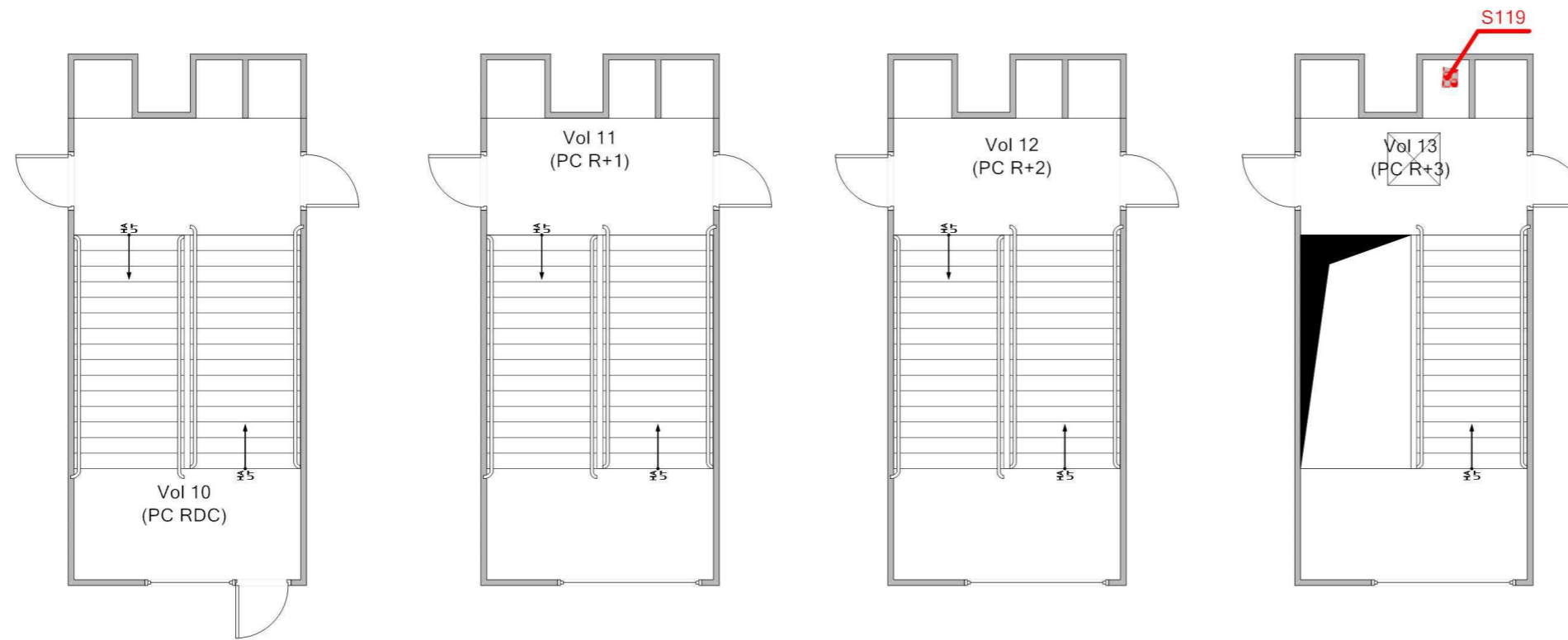
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES CAGE 39 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002LQ001033

## Légende

 S119: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
LA GRANDE VALAISIERE 1  
53600 EVRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
12/04/2017

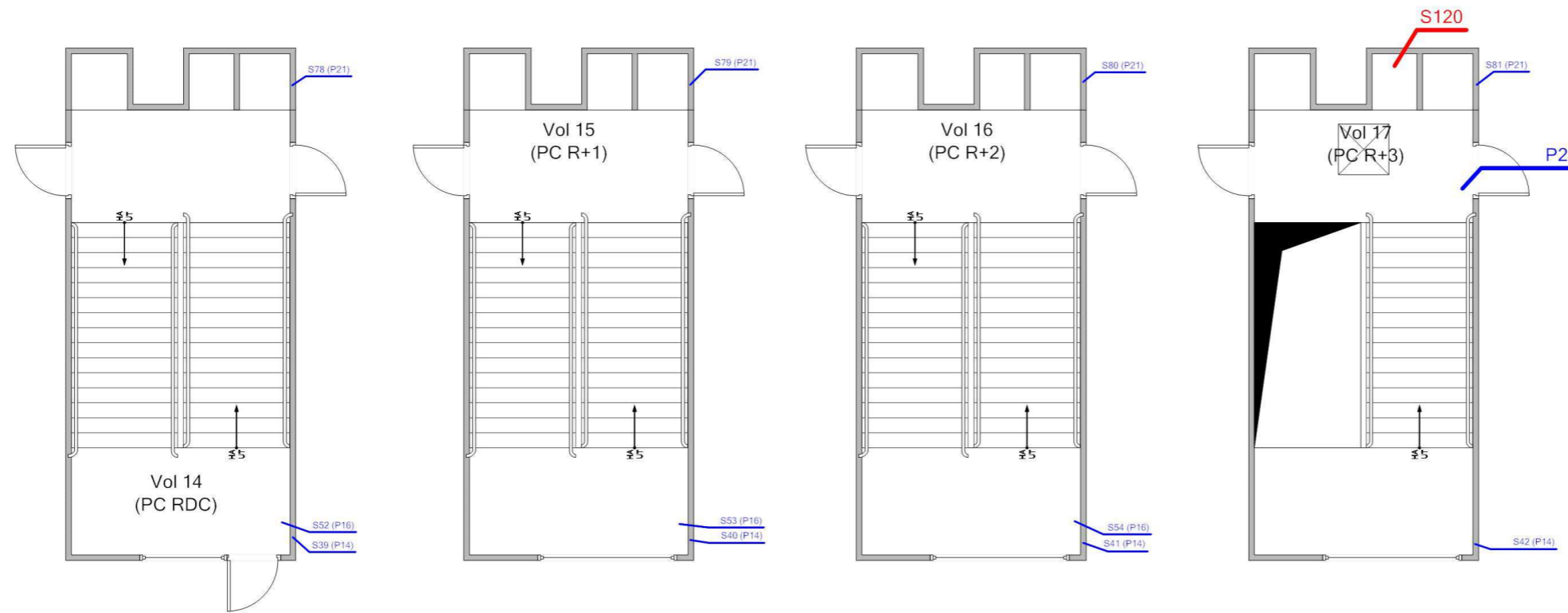
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES CAGE 41 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ001033

## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



**Adresse du bien**  
LA GRANDE VALAISIERE 1  
53600 EVRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages


**Date intervention**  
12/04/2017

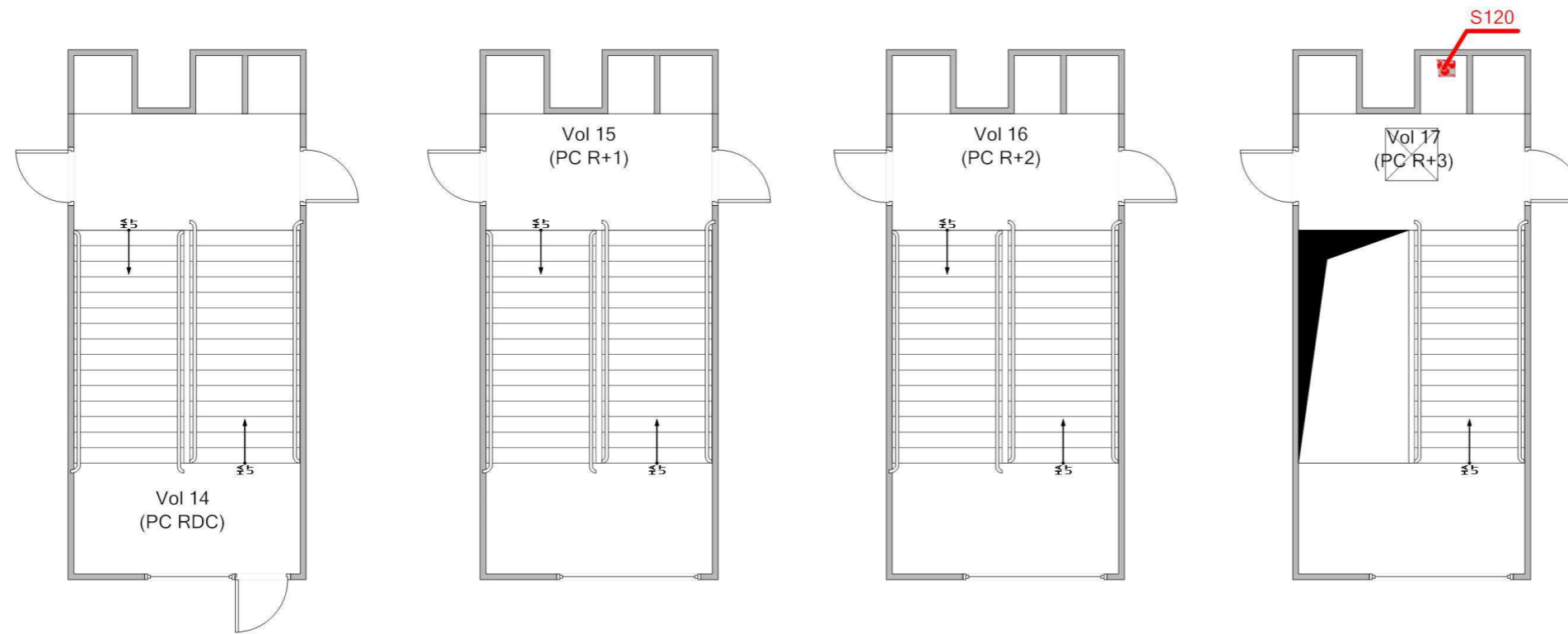
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES CAGE 41 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002LQ001033

## Légende

 S120: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
LA GRANDE VALAISIERE 1  
53600 EVRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
12/04/2017

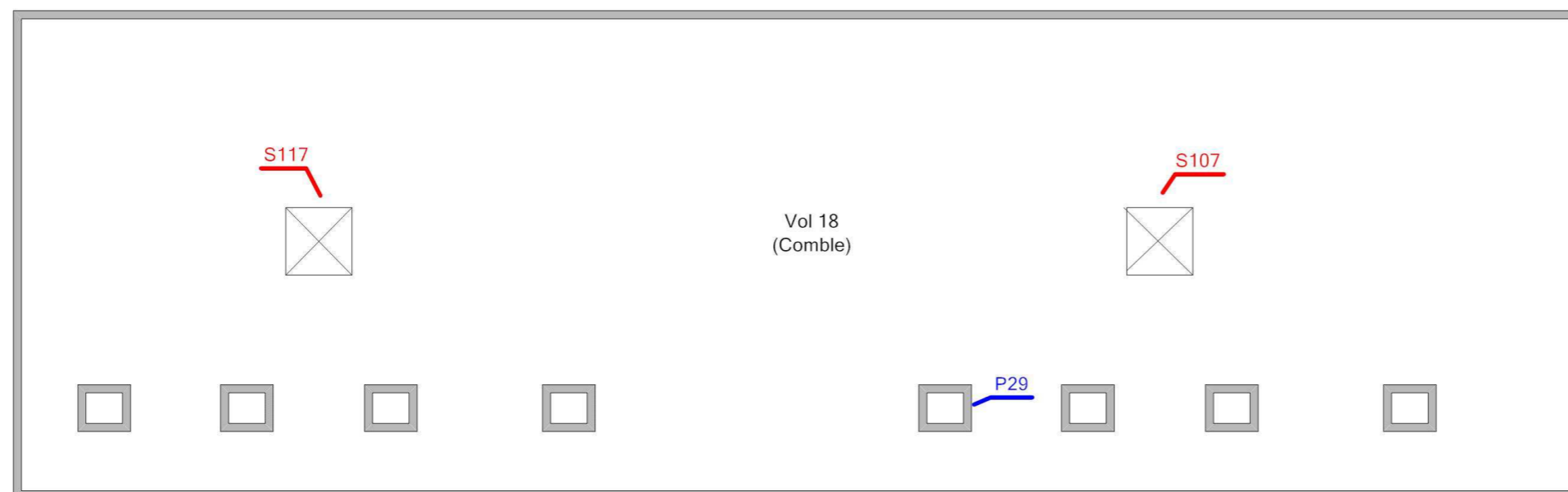
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ001033

## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage positif





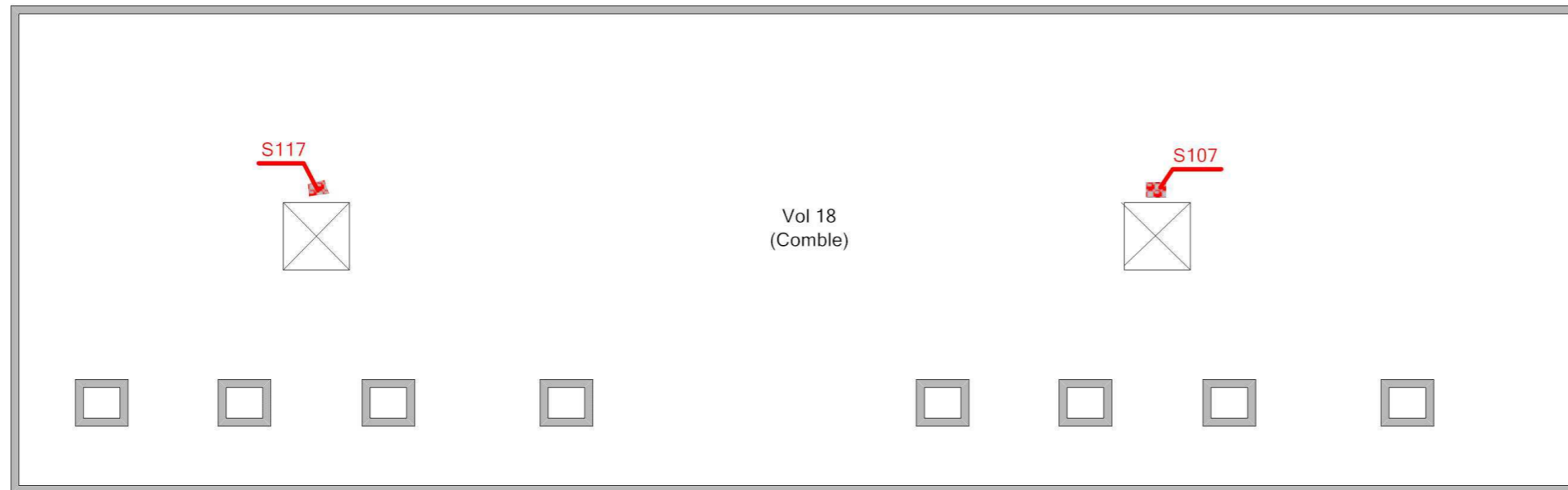
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA GRANDE VALAISIERE 1 53600 EVRON	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	12/04/2017	PALLUEL Matthieu

**COMBLES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002LQ001033

Légende

	S117: Conduit en fibres-ciment
	S107: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
LA GRANDE VALAISIERE 1  
53600 EVRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
12/04/2017

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu



**MASSE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002LQ001033

Légende

	S104: Ardoises composites
---	---------------------------



**Adresse du bien**  
LA GRANDE VALAISIERE 1  
53600 EVRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
12/04/2017

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu


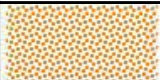








Légende

	S104: Ardoises composites
	S108: Plaques



Adresse du bien
LA GRANDE VALAISIERE 1 53600 EVRON

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
12/04/2017

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

















Légende

 S104: Ardoises composites

 S108: Plaques



Adresse du bien  
LA GRANDE VALAISIERE 1  
53600 EVRON

Désignation  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention  
12/04/2017

Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu









Vol 24  
(Pignon 2)

Légende

 S104: Ardoises composites

 S108: Plaques



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA GRANDE VALAISIERE 1 53600 EVRON	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	12/04/2017	PALLUEL Matthieu



## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
<b>S107 - 1 (S107)</b>	<b>Combles - Vol 18 (Comble)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002LQ001033 n°29 - 1 (P29)	Combles - Vol 18 (Comble)	Prélevement
002LQ001033 n°29 - 2 (P29)	Combles - Vol 18 (Comble)	Prélevement
<b>S117 - 1 (S117)</b>	<b>Combles - Vol 18 (Comble)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002LQ001033 n°14 - 1 (P14)	Etages cage 39 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement
002LQ001033 n°14 - 2 (P14)	Etages cage 39 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement
002LQ001033 n°16 - 1 (P16)	Etages cage 39 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement
002LQ001033 n°16 - 2 (P16)	Etages cage 39 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement
<b>S119 - 1 (S119)</b>	<b>Etages cage 39 - Vol 13 (PC R+3)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002LQ001033 n°24 - 1 (P24)	Etages cage 41 - Vol 17 (PC R+3)	Prélevement
002LQ001033 n°24 - 2 (P24)	Etages cage 41 - Vol 17 (PC R+3)	Prélevement
<b>S120 - 1 (S120)</b>	<b>Etages cage 41 - Vol 17 (PC R+3)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
<b>S104 - 1 (S104)</b>	<b>Masse - Vol 20 (Toiture)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
	Sous sol - Vol 4 (Cave)	I1
002LQ001033 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 4 (Cave)	Prélevement
002LQ001033 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 4 (Cave)	Prélevement
002LQ001033 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 4 (Cave)	Prélevement
002LQ001033 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 4 (Cave)	Prélevement
002LQ001033 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 4 (Cave)	Prélevement
002LQ001033 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 4 (Cave)	Prélevement
002LQ001033 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 3 (Local vo 1)	Prélevement
002LQ001033 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 3 (Local vo 1)	Prélevement
002LQ001033 n°11 - 1 (P11)	Sous sol - Vol 3 (Local vo 1)	Prélevement
002LQ001033 n°11 - 2 (P11)	Sous sol - Vol 3 (Local vo 1)	Prélevement
002LQ001033 n°20 - 1 (P20)	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	Prélevement
002LQ001033 n°20 - 2 (P20)	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002LQ001033 n°21 - 1 (P21)	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	Prélevement
002LQ001033 n°21 - 2 (P21)	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	Prélevement
002LQ001033 n°26 - 1 (P26)	Sous sol - Vol 7 (Local commun 1)	Prélevement
002LQ001033 n°26 - 2 (P26)	Sous sol - Vol 7 (Local commun 1)	Prélevement



I1 - 1



002LQ001033 n°3 - 1 (P3)



002LQ001033 n°3 - 2 (P3)



002LQ001033 n°4 - 1 (P4)



002LQ001033 n°4 - 2 (P4)



002LQ001033 n°5 - 1 (P5)





002LQ001033 n°5 - 2 (P5)



002LQ001033 n°8 - 1 (P8)



002LQ001033 n°8 - 2 (P8)



002LQ001033 n°11 - 1 (P11)



002LQ001033 n°11 - 2 (P11)



002LQ001033 n°14 - 1 (P14)



002LQ001033 n°14 - 2 (P14)



002LQ001033 n°16 - 1 (P16)



002LQ001033 n°16 - 2 (P16)



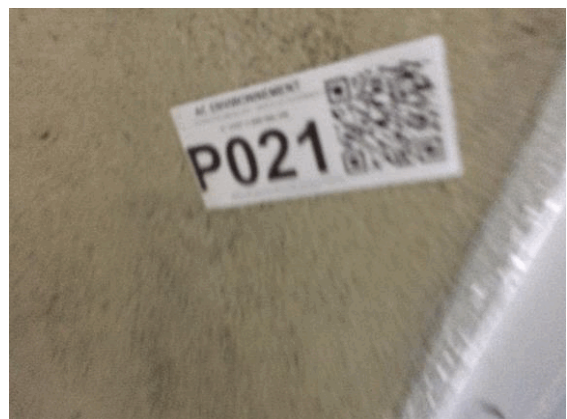
002LQ001033 n°20 - 1 (P20)



002LQ001033 n°20 - 2 (P20)



002LQ001033 n°21 - 1 (P21)





002LQ001033 n°21 - 2 (P21)



002LQ001033 n°26 - 1 (P26)



002LQ001033 n°26 - 2 (P26)



002LQ001033 n°24 - 1 (P24)



002LQ001033 n°24 - 2 (P24)



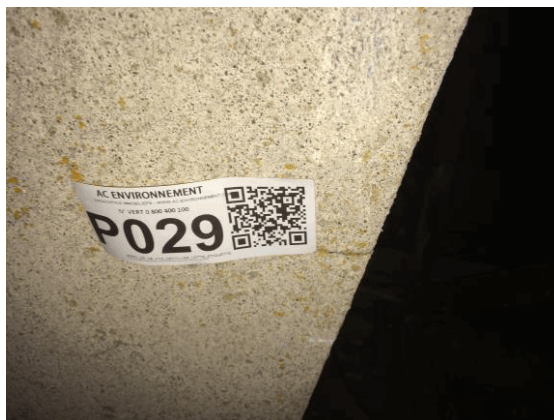
S107 - 1 (S107)



S104 - 1 (S104)



002LQ001033 n°29 - 1 (P29)



002LQ001033 n°29 - 2 (P29)



S117 - 1 (S117)



S119 - 1 (S119)



S120 - 1 (S120)





**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002LQ001033	Materiau :	Ardoises composites
Réf mesure :	S104	Destination du local :	
Date évaluation :	12/04/2017	Local ou zone homogène :	Vol 20 (Toiture), Vol 21 (Façade 1), Vol 22 (Pignon 1), Vol 23 (Façade 2), Vol 24 (Pignon 2)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.





**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002LQ001033	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S107	Destination du local :	
Date évaluation :	12/04/2017	Local ou zone homogène :	Vol 18 (Comble)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002LQ001033	Materiau :	Plaques
Réf mesure :	S108	Destination du local :	
Date évaluation :	12/04/2017	Local ou zone homogène :	Vol 21 (Façade 1), Vol 22 (Pignon 1), Vol 23 (Façade 2), Vol 24 (Pignon 2)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002LQ001033	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S117	Destination du local :	
Date évaluation :	12/04/2017	Local ou zone homogène :	Vol 18 (Comble)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002LQ001033	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S119	Destination du local :	
Date évaluation :	12/04/2017	Local ou zone homogène :	Vol 13 (PC R+3)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002LQ001033	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S120	Destination du local :	
Date évaluation :	12/04/2017	Local ou zone homogène :	Vol 17 (PC R+3)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Porteur brut -	Sous sol - Vol 4 (Cave)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable - Scellement parpaings -	Sous sol - Vol 4 (Cave)	
P5	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire non séparable + toile fibreuse marron non séparable - Enduit, noir -	Sous sol - Vol 4 (Cave)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Conduit VO béton -	Sous sol - Vol 3 (Local vo 1)	
P11	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau beige en mousse - Mousse beige -	Sous sol - Vol 3 (Local vo 1)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples - Mur en partie basse -	Etages cage 39 - Vol 10 (PC RDC)	
P16 Phase 1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris - Plafond droit (enduit platre + peinture goutté) -	Etages cage 39 - Vol 10 (PC RDC)	
P16 Phase 2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau beige non séparable + peintures multiples - Plafond droit (enduit platre + peinture goutté) -	Etages cage 39 - Vol 10 (PC RDC)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris hétérogène + peintures multiples - Gris, en plinthe -	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Mur gaine technique -	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P24	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris + peintures multiples + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable - Plafond dernier étage -	Etages cage 41 - Vol 17 (PC R+3)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Scellement conduit -	Sous sol - Vol 7 (Local commun 1)	
P29	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable - Sur cheminées -	Combles - Vol 18 (Comble)	

## Laboratoire d'analyses

Nom du laboratoire : ITGA  
Adresse : Parc d'affaires Edonia - Bâtiment R - Rue de la terre  
Adélie 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Téléphone : 0299354149  
Email : Helene.Grude@itga.fr  
Numéro d'accréditation : 1-5970





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40678 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. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
Echantillon ITGA : IT071704-40678  
Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (Cave)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40679 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. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
Echantillon ITGA : IT071704-40679  
Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (Cave)
Description ITGA	Enduit beige en vrac hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40680 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. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
Echantillon ITGA : IT071704-40680  
Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033005 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 4 (Cave)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Couche bitumineuse noire / Toile fibreuse marron

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire non séparable + toile fibreuse marron non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40683 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. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
Echantillon ITGA : IT071704-40683  
Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (Local vo 1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40686 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. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
Echantillon ITGA : IT071704-40686  
Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033011 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (Local vo 1)
Description ITGA	Matériau beige en mousse

### 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 mousse	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40689 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. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
Echantillon ITGA : IT071704-40689  
Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + fine couche enduit plâtreux + peinture grise / Vol 10 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Enduit plâtreux blanc en faible quantité / 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 + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40691 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. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
Echantillon ITGA : IT071704-40691  
Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033016 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 10 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau beige / 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	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1
▶ Matériau beige non séparable + peintures multiples	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40695 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. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
Echantillon ITGA : IT071704-40695  
Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit 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 gris hétérogène + peintures multiples	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40696 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. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
Echantillon ITGA : IT071704-40696  
Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC R-1)
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 : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40699 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. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
Echantillon ITGA : IT071704-40699  
Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033024 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 17 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit gris / Peintures multiples / Matériau plâtreux blanc 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 gris + peintures multiples + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	META le 25/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40701 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. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
Echantillon ITGA : IT071704-40701  
Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 7 (Local commun 1)
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 : Florent LE MASSON - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-40704 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. Mathieu PALLUEL  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-38137  
 Echantillon ITGA : IT071704-40704  
 Reçu au laboratoire le : 14/04/2017

#### Réf. Client :

Commande	002LQ001033
Dossier client	_0011300005_ LA GRANDE VALAISIERE 1 - 53600 EVRON Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ001033029 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 18 (Comble)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

