

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux, suivant la liste des travaux remise par le donneur d'ordre et détaillée en paragraphe «4.1»

Numéro de dossier :

151050E

Date du repérage: A PARTIR DU 08/10/2015

Références réglementaires et normatives			
Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article L4531-1 du code du travail conjointement aux arrêtés du 21 décembre 2012 et du 26 juin 2013 et conformément aux articles R4412-61 à R4412-65, R4412-97 du Code du Travail et L541-1 à L541-8 du Code de l'Environnement.		
Norme(s) utilisée(s)	Norme NF X 46-020 de décembre 2008 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante		

Immeuble bâti visité	
Adresse	Rue :
Périmètre de repérage :	Bâtiment 5 faisant partie d'un ensemble immobilier. Le périmètre de repérage se limite aux zones concernées par la liste des travaux remise par le donneur d'ordre et détaillée en «paragraphe 4.1». Des contrôles complémentaires peuvent être effectués sur simple demande.
Fonction principale du bâtiment : Date de construction :	Autres < 1997

Le propriétaire et le donneur d'ordre		
Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : Cabinet Immobilier LARS JEAN Adresse :	
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : Cabinet Immobilier LARS JEAN Adresse : 46 bis, rue Saint Louis 27000 ÉVREUX	

Le(s) signataire(s)					
	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification	
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage	DE SAINT ETIENNE	Opérateur de	BUREAU VERITAS CERTIFICATION France Le	Obtention: 05/10/2007+27/03/2013	
Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	JOSE	repérage	Guillaumet 92046 PARIS LA DEFENSE CEDEX	Échéance: 16/10/2017 N° de certification: 2514277	

Raison sociale de l'entreprise : BATICONTROL (Numéro SIRET : 79391296500019)

Adresse: SAS au capital de 89500€ - 5 rue du Général De Gaulle, 27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Désignation de la compagnie d'assurance : MMA

Numéro de police et date de validité : **113842295 / 31/12/2016**

Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : 19/01/2016, remis au propriétaire le 19/01/2016

Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses

Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 30 pages

BATICONTROL | SAS au capital de 89500€ - 5 rue du Général De Gaulle 27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT | Tél.: 02.32.28.05.38



Sommaire

- 1 Les conclusions
- 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses
- 3 La mission de repérage
 - 3.1 L'objet de la mission
 - 3.2 Le cadre de la mission
 - 3.2.1 L'intitulé de la mission
 - 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission
 - 3.2.3 L'objectif de la mission
 - 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
 - 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
 - 3.2.6 Le périmètre de repérage effectif

4 Conditions de réalisation du repérage

- 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
- 4.2 **Date d'e**xécution des visites du repérage in situ
- 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
- 4.4 Plan et procédures de prélèvements

5 Résultats détaillés du repérage

- 5.1 **Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états d**e conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)
- 5.2 Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse
- 5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif
- 6 Signatures
- 7 Annexes

1. - Les conclusions

- 1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :
- des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse en laboratoire :

Revêtement de Façade contenant de l'amiante après analyse (Bâtiment 5) Revêtement mural porche ouvert contenant de l'amiante après analyse (Bâtiment 5 -Porche ouvert)

- des matériaux et produits ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :

Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse (Bâtiment 5)

Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse (Bâtiment 5)

Revêtement mural porche fermé ne contenant pas d'amiante après analyse (Bâtiment 5 - Porche fermé)

Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse (Bâtiment 5)

Revêtement Jouée de balcon ne contenant pas d'amiante après analyse (Bâtiment 5)

Complexe d'étanchéité terrasse ne contenant pas d'amiante après analyse (Bâtiment 5 - Toiture terrasse)

Etanchéité relevé d'acrotère ne contenant pas d'amiante après analyse (Bâtiment 5 - Toiture terrasse)

Enduit Souche de cheminée ne contenant pas d'amiante après analyse (Bâtiment 5 - Toiture terrasse)

Plâtre et peinture ne contenant pas d'amiante après analyse (Bâtiment 5 - Parties privatives : pièce humide)

1.2. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2 les 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 :

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	



2. - Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : ... I.T.G.A

GREGOIRE CEDEX

Numéro de l'accréditation Cofrac : 66862

3. - La mission de repérage

3.1 L'objet de la mission

Dans le cadre de la réalisation de travaux dans l'immeuble bâti, ou de la partie d'immeuble bâti, décrit en page de couverture du présent rapport, la mission consiste à repérer dans cet immeuble, ou partie d'immeuble, les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

3.2 Le cadre de la mission

3.2.1 L'intitulé de la mission

«Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux».

3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

L'article R. 1334-19 du code de la construction et de l'habitation prévoit que « Les propriétaires des immeubles bâtis mentionnés à l'article R. 1334-14 font réaliser, préalablement à la démolition de ces immeubles, un repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante ».

Conjointement, l'article L4531-1 du code du travail prévoit **au titre de l'évaluation des risques** que le maître d'ouvrage, doit réaliser un repérage de tout agent cancérogène portant sur les matériaux susceptibles d'en contenir et qui doivent faire l'objet de travaux. Cette mission est soumise aux obligations relatives aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante (articles R 4412-97 à 113 et R 4412-139 et suivants du code du travail)

La mission, s'inscrivant dans ce cadre, se veut conforme aux textes réglementaires de référence mentionnés en page de couverture du présent rapport.

3.2.3 L'objectif de la mission

«Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante situés dans la zone impactée par les travaux.»

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 13-9 du Code de la santé publique est l'annexe 13.9 (liste C) et par la norme NFX 46-020.

3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire

Le programme de repérage est défini par la liste C de l'Annexe 13.9 du Code de la santé publique et l'annexe A de la norme NF X 46-020 de décembre 2008

Extrait de l'annexe 13.9 (liste C) du Code de la santé publique modifié (liste non exhaustive)

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
	1. Toiture et étanchéité
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites
Aldoises	Ardoises fibres-ciment
	Conduits de cheminée
Eléments ponctuels	Conduits de ventilation
	Conduits d'évacuation d'eau
	Bardeaux d'asphalte
Revêtements bitumineux	Bardeaux bitume ("shingle")
d'étanchéité	Pare-vapeur
d etanonette	Revêtements
	Colles
	Rivets
Accessoires de toitures	Faîtages
	Closoirs
	2. Façades
	Plaques
Panneaux sandwichs	Joints d'assemblage
	Tresses
	Plaques fibres-ciment
Bardages	Bacs fibres-ciment
Daidages	Ardoises fibres-ciment
	Isolants sous bardages
Appuis de fenêtres	Eléments fibres-ciment

BATICONTROL | SAS au capital de 89500€ - 5 rue du Général De Gaulle 27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT | Tél. : 02.32.28.05.38



Findings Section register		2. Description of the state of
Enclute process Fereigeness during lacques planes fores-ament) Johns de difilation Johns de difilation Johns de difilation Fereigeness Fereigeness during projects Johns de protest (Johns de Company) Fereigeness de postest (Johns de Company) Fereigeness de Company Fereigeness de Com		
Revelorments duris (flaquops planes fibres-ciment) Potaux (périphériques et intérieurs) Potaux (périphériques et intérieurs) Flocage de potebaux (cardin) Enfourage de potebaux (cardin)		
Potes of charpertes Palands Potes of charpertes Cioleons légères ou prélabriques et intérieurs) Cioleons légères ou prélabriques Gaines et coffres verticaux Gaines et coffres verticaux Fortes coupe feu, portes parre fammes Potes et charpertes Coffrages perfus (certon-mainte) Potes et character et intéreures Potes et coffrages perfus (certon-mainte) Coffrages	Murs et cloisons	
Potessu (deficitifiques et intériours) Protessu (deficitifiques et intériours) Endurage de potessu (trainer) Entourage de potessu (trainer) Fairours interinaciones Colosons légères ou préfabriques Gaines et coffres varticaux Gaines et coffres varticaux Fortes coupé-feu pontes pare- flammes Portes coupé-feu pontes pare- flammes Portes du familier su construir de la construir de la colosons (trainer) Fortes coupé-feu pontes pare- flammes Portes du familier su construir de la colosons (trainer) Fortes de la construir de la colosons (trainer) Fortes du familier su construir de la colosons (trainer) Fortes de la col		
Potes (périphériques et inférieurs) Potes (périphériques et inférieurs) Potes ou prélatiques et inférieurs du prélatiques et particular de potes aux (carton) patres permens interneurs inturneurs professionales et particular		
Joints de distation		
Potes copie for united services of the service		
Entourage de poteaux (tiberes-coment) Entourage de poteaux (transferius answerch) Entourage de poteaux (centron-piètre) Entourage entro piètre de poteatétées de cioisons (fibres-ciment) Jondons entre panneaux préfibriqués de ploidatétées de cioisons (fibres-ciment) Endourage entre entre placeurage	Poteaux (périphériques et	
Entourage de poteaux (material sandwich) Entourage de poteaux (material sandwich) Pennitaria de colora (canton pilatrie) Pennitaria de colora prefabriques et piedinôtes de closons (fitres-ciment) Portes et colore verticalus Portes coupe-fau, portes pare- fammes Priatonia Priatoni		
Entourage de poleaux (cardon-plate) Pennaux de cloisons Jonction entre parameta, préfabriqués et présidétes de cloisons (tresses) Jonction entre par présidétes de présidétes de cotions (tresses) Jonction entre par présidétes de présidétes de cotions (tresses) Jonction entre par présidétes de présidétes de cotions (tresses) Jonction entre par présidétes de présidétes de cotions (tresses) Procages Enduis projetés coupe-feu Portes coupe-feu, portes pare- flammes Profits soupe-feu, portes pare- flammes Profits portes pare- flammes Profits soupe-feu, portes pare- flammes Profits portes pare- f	,	
Ciclosons légères ou préfabriqués Ciclosons légères ou préfabriqués Panneaux de profabriqués et pledatitées de cloisons (tresses) Jonction entre panneaux préfabriqués et pledatitées de cloisons (tresses) Jonction entre panneaux préfabriqués et pledatitées de cloisons (three-ciment) Louisons entre panneaux préfabriqués et pledatitées de cloisons (three-ciment) Endus projetées coupé-leu Endus projetées coupé-leu Endus projetées coupé-leu Endus suit sièse coupé-leu Endus suit sièse coupé-leu Endus suit sièse coupé-leu Panneaux Joris A. Platonds et faux-platonds Flocages Endus projetés panneaux (saiton-animate) Coffiages pardus (carton-animate) Coffiages pardus (composites) Panneaux (composites) Panneaux (carton-animate) Coffiages pardus (composites) Panneaux (composites) Panneaux (composites) Panneaux (composites) Panneaux (composites) Panneaux (composites) Panneaux (composites) Revêtements de sol (franalyse dot composites) Panneaux (composites) Revêtements de sol (franalyse dot composites) Panneaux (composites) Cordistrements de sol (franalyse dot composites) Panneaux (composites) Cordistrement des passages de conduits Revêtements de sol (franalyse dot composites) Cordistrement des passages de conduits Revêtements de sol (franalyse dot composites) Panneaux (composites) Cordistrement des passages de conduits Revêtements de sol (franalyse) Cordistrement des passages de conduits Revêtements de sol (franalyse) Cordistrement des passages de conduits Revêtements de sol (franalyse) Cordistrement des passages de conduits Revêtements de sol (franalyse) Cordistrement des passages de conduits Revêtements de sol (franalyse) Cordistreme		
Ciosions légères ou préfabriquées Ciosions légères ou préfabriquées Ciosions légères ou préfabriquées Ciosions et generales présidées de cloisons (tresses) Jonctions entre panneaux préfabriquées et pledéfétée de cloisons (fibres ciment) Flocages Enduls projetée ou pue-feu Enduls sois soupe-feu Enduls sois soupe-feu Flocages Priefouts sois soupe-feu Portes coupe-feu, pontes pare Priefouts Rammes Priefouts Priefou		
Gaines et coffres verticaux Gaines et coffres verticaux Portes coupe-feu, portes pare- flammes Pistonds Pistonds Pistonds Pistonds Pistonds Poutes et charpentes (périphériques et indérieurs) Poutes et charpentes (périphériques et indérieurs) Flocages Interfaces entre structres Gaines et coffres horizontaux Flocages Ferduits projetés Pertures inturnescentes (périphériques et indérieurs) Flocages Ferduits projetés Pertures inturnescentes (périphériques et indérieurs) Flocages Flo		Panneaux de cloisons
Jonations entre panneau pretatoriques et pelanvietes de colosons (carton) Jonations entre panneau pretatoriques et pelanvietes de colosons (fibres ciment) Calines et coffres verticaux Portes coupe-feu, portes pare- filammes Plafonds Plafonds Plafonds Plafonds Poutres et charpentes (périphériques et intérieures) (périphériques et intérieures) (périphériques et intérieures) (périphériques et intérieures) April protes Gaines et coffres horizontaux Flaux-plafonds Paux-plafonds Revêtements de sol (flansique doit concerne chacune des couches di revêtement) Revêtements de murs Revêtements de fluides (air, eaux autres fluides) Conduits de fluides (air, eaux autres fluides) Conduits de fluides (air, eaux autres fluides) Conduits de vapour, fumbe, etchappentent et chappennent Conduits de fluides (air, eaux autres fluides) Conduits de fluides (air, eaux autres fluides) Conduits de vapour, fumbe, etchappennent et chappennent Conduits de fluides (air, eaux autres fluides) Conduits de vapour, fumbe, etchappennent etchappennent Conduits de vapour, fumbe, etchappennent etchappennent Conduits de fluides (air, eaux autres fluides) Conduits flores-ciment Colleges burners Conduits de fluides (air, eaux autres fluides) Conduits flores-ciment Colleges burners Portes et colosons palières Florages Florages Conduits flores-ciment Colleges burners Machinerie Portes et colosons palières Florages Florages Dourses Jinchon murs / plancher Conduit flores-ciment Jinchon murs / plancher Jinchon murs / plancher Jonation murs / plancher	Claisans lágàras au práfabriguáas	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (tresses)
Gaines et coffres verticaux Flocages Endults lasses coupe-feu Endults lasses coupe-feu Endults lasses coupe-feu Panneaux Variatux Portes coupe-leu, portes pare- fibrames Plafonds Plafonds Plafonds Plafonds Plafonds Plafonds Poutres et charpentes (périphériques et intérieures) (périphériques et intérieures) Interfaces entre structures Interfaces entre structures Interfaces entre structures Gaines et coffres horizontaux Faux-plafonds Faux-plafonds Revêtements de sol (fanalyse doit concentre cheurule des couples du revêtement) Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Conduits de fluides (air, eaux, autes fluides) Conduits de fluides (air, eaux, autes fluides) Conduits fibres-ciment Conduits	Cloisons legeres ou prefabiliquees	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (carton)
Gaines et coffres verticaux Portes coupe-feu, portes pare- flammes Plafonds Poutres et charpentes (périphériques et inférieures) Interfaces entre structures Carles personaux Interfaces entre structures Interfaces entre structures Paux-plafonds Flaux-plafonds Fl		Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (fibres-ciment)
Gaines et coffres verticaux Porties coupe-feu, porties pare flammes Platfonds Pourtes et charpentes (périphériques et intérieures) Interfaces entre structures Platfonds Gaines et coffres horizontaux Revêtements de sol (f'analyse dot concente chacure de so outres du revêtement) Revêtements de sol (f'analyse dot concente chacure de sol et situations) Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Clapets (vide-ordures Clapets (vide-ordures Porties et closons pallères Pourtes Porties et closons pallères Pourtes Porties et closons pallères Pourtes Pourtes Pourtes Pourtes Porties et closons pallères Pourtes P		
Portes coupe-feu, portes pare flammes Portes coupe-feu, portes pare flammes Platonds Platonds Platonds Platonds Platonds Platonds Platonds Poutres at charpentes (périphériques et intérieures) Interfaces entre structures Interfaces entre structures Carles et coffres horizontaux Gaines et coffres horizontaux Faux-piafonds Paux-piafonds		
Portes coupe-feu, portes pare- flammes Portes coupe-feu, portes pare- flammes Pare- A Pislonds et faux-platonds Flocages Enduits projetés Panneaux colles ou vissés Coffrages perdus (Certon-almale) Poutres et charpentes (Procages perdus (Certon-almale) (Procage	Gaines et coffres verticaux	
Portes coupe-feu, portes pare- flammes Vantaux Joints		
### Plafonds Pourtes et charpentes (pértphériques et intérieures) Interfaces entre structures Interfaces entre structures Gaines et coffres horizontaux Process Faux-plafonds Faux-plafonds Paux-plafonds Plagues Revêtements de sol (l'analyse doit concerner) Revêtements de sol (l'analyse doit concerner) Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de routes de concerner de concer		
Plafonds Poutres et charpentes (periphériques et intérieures) Poutres et charpentes (periphériques et intérieures) Plafonds Peritures intérieures Plafonds Prefitures intérieures Plafonds Prefitures intérieures Prefitures Prefitures intérieures Prefitures inté		
Platonds Platonds Platonds Platonds Paneaux colides our vises Coffages perdus (carton-amiante) Coffages perdus (corton-amiante) Platonds Poutros et charpentes (périphériques et intérieures) Platonds Permitures inturnescentes Permitures inturnescentes Permitures inturnescentes Permitures inturnescentes Processes Permitures inturnescentes Processes Permitures inturnescentes Processes Permitures inturnescentes Processes Paneaux Joristo de dilatation Flocages Paneaux Panea	flammes	
Platonds Platonds Platonds Poutres et charpentes (périphériques et inférieures) Poutres et charpentes (périphériques et inférieures) Interfaces entre structures Active de la destaction de la		
Platonds Coffages perdus (carton-amiante) Coffages perdus (composites) Poutres et charpentes (periphériques et intérieures) Interfaces entre structures Rebouchage de trémies Joints de dilatation Flocages Enduits projetés Penitures inturescentes Revêtements de soi (l'analyse doit concemer chacune des couches du revêtement) Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Vide-ordures Conduits de vapeur, fumée, échappement Vide-ordures Conduits floises cuine-fluides Vide-ordures Conduits floises coupe-fleu Revêtements Portes et cloisons palières Flocages Bourres Bour		
Confages perdus (carton-aminate)		
Coffrages perdus (fübres-ciment) Coffrages perdus (composites) Poutres et charpentes (périphénques et intérieures) Interfaces entre structures Accounting avec la façade Caffres horizontaux Gaines et coffres horizontaux Faux-plafonds Revêtements de soi (l'analyse doi concerner chacune des couches d' révêtement) Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, e'chappement Conduits d'ibres-ciment Joints entre élèments Mastics Tresses Manchons Calges Servicement Joints entre élèments Mastics Tresses Manchons Conduits fübres-ciment Joints entre élèments Mastics Tresses Manchons Conduits fübres-ciment Joints entre élèments Mastics Tresses Manchons Filocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Filocages Bourres Joints mousse Joints mousse Joints mousse Joints mousse Joints mousse	Plafonds	
Coffaques perdus (composites) [Poutres et charpentes (périphériques et intérieures) [Interfaces entre structures] Interfaces entre structures Rebouchage de trémies Jonctions avec la façade Cafleutrements Joris de dilatation Flocages Enduits projetés Panneaux Pa		
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)		
Fouries et rapetites (périphériques et intérieures) Interfaces entre structures Rebouchage de trémies Jonction avec la façade Calfeutrements Joints a de diatation Flocages Enduts projetés Panneaux Jonction entre panneaux Faux-plafonds Faux-plafonds Revêtements de soi (l'analyse dot concerner chacune des couches du revêtement) Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Vide-ordures Conduits fluides coupe-feu Vide-ordures Trêmie Machinerie Machinerie Flocages F		
Peintures intunescentes		
Rebouchage de trémies Jonctions avec la façade Jonctions avec la façade Jonctions avec la façade Jonctions avec la façade Jonction avec	(périphériques et intérieures)	
Interfaces entre structures Auchica de lagade Calleurements Joints de dilatation Flocages Faux-plafonds Faux-plafonds Panneaux Jonction entre panneaux Plaques S. Revêtements de soi (l'analyse doit concerner chacune des couches du crevêtement) revêtement) Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Conduits de fluides (air, eaux, auriers fluides) Conduits de vapeur, furnée, échappement Conduits de voupe-feu Vide-ordures Vide-ordures Portes et cloisons palières Trémie Machinerie Machinerie Machinerie Joints an façade Calleutements Joints de diatation Flocages Fendus de diatation Flocages Fendus de diatation Flocages Fendus de diatation Flocages Fendus de fluides (air, eaux, auriers fluides) Conduits de vapeur, furnée, échappement Trémie Machinerie Machinerie Machinerie Machinerie Machinerie Joints mousse Jonction murs / plancher Joints mousse		
Galines et coffres horizontaux Faux-plafonds Faux-plafond		
Gaines et coffres horizontaux Faux-plafonds	Interfaces entre structures	
Gaines et coffres horizontau Faux-plafonds Faux-plafonds Pameaux Jonction entire panneaux Plaques S. Revêtements de sol d'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) Revêtements de murs Berevêtements de murs Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de voiets coupe-feu Vide-ordures Portes et cloisons palières Trémie Machinerie Machinerie Machinerie Faux-plafonds Pameaux Balles patiques Goldute de murs S. Revêtements des sol et de murs S. Revêtements de murs S. Revêtements de murs Revêtements des coupe-feu Calfeutrement des passages de conduits Revêtement durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (plaques de menui		
Gaines et coffres horizontaux Faux-plafonds Faux-plafonds Panneaux Jonction entre panneaux Plaques S. Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Clapets oupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Clapets coupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Clapets coupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Clapets oupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Clapets oupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Clapets coupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Clapets oupe-feu Vide-ordures Clapets oupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Joints oupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Clapets oupe-feu Vide-ordures Clapets oupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Clapets oupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Conduits fib		
Faux-plafonds Faux-plafonds Faux-plafonds Panneaux Plaques Panneaux Plaques Faux-plafonds Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches de revêtement) Revêtement) Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Calfeutrement des passages de conduits Revêtement biumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtement des passages de conduits Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs	Outros of seffered by the design	Enduits projetés
Panneaux Plaques Pla	Gaines et coffres horizontaux	
Panneaux Plaques Pla		Jonction entre panneaux
Revêtements de sol (l'analyse dot concerner chacune des couches du revêtement) Revêtement) Revêtements de murs Revêtements de murs Revêtements de murs Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Portes et cloisons palières Trémie Machinerie Dalles plastiques Dalles plastiques Dalles plastiques Balles plastiques Revêtements durs Revêtements durs Revêtement plastique avec sous-couche Chape major Cales tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (plaques de menuiseries	Faux plafanda	Panneaux
Revêtements de sol (l'analyse dot concerner chacune des couches de revêtement) Revêtement) Revêtement de murs Revêtement de murs Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits fibres-ciment Joints entre élèments Mastics Tresses Manchons Clapets / volets coupe-feu Volet coupe-feu Volet coupe-feu Rebouchage Vide-ordures Conduit fibres-ciment Trémie Machinerie Machinerie Dortes palières Flocages Bourres Joints mousse Flocages Bourres Joints mousse Jointis mousse Jointis mousse Jointis mousse Jointis mousse Jointis mousse Jointis mousse	Faux-piaiorius	Plaques
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches de revêtement) Revêtement) Revêtement plastique avec sous-couche Chape majgre Calfeutrement des passages de conduits Revêtement servêtements des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs des fondations Revêtement des poursiers Perdements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs des fondations Revêtements des fondations Revêtements des fondations Revêtements des fondations Revêtement		
Revêtements de sol (l'analysé dott concerner chacune des couches de revêtement) Revêtement) Revêtement) Revêtement des passages de conduits Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtement des tissus muraux Revêtement des passages de conduits Revêtement des fiscaliens anuaux Revêtement des fiscaliens des fiscaliens anuaux Revêtements durs (plaques de calouristers) Revêtements		
concerner chacune des couches de revêtement) Revêtement des passages de conduits Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Re	Pavâtements de sol (l'analyse doit	
Trémie Chape margre Chape margre Chape margre Chape margre Revêtement des passages de conduits Revêtements de murs Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Clapets / volets coupe-feu Portes et cloisons palières Trémie Machinerie Machinerie Chape margre Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Tresses Mastics Tresses Assenseurs et monte-charge Portes palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse		
Revêtement des passages de conduits Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets / volets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Volet coupe-feu Trémie Trémie Machinerie Machinerie Machinerie Portes palières Flocages Bourres Joints mousse Jonction murs / plancher Joints mousse Jonction murs / plancher Joints mousse Jonction murs / plancher Joints mousse		
Revêtements de murs Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (plaques de fequipements Revêtements de fequipements Revêtements durs (plaques de fequipements) Revêtements durs (plaq	,	L Calfeutrement des passages de conduits
Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Portes et cloisons palières Trémie Machinerie Revêtements durs (plaques de menuiseries) Colles (coupe feu fequipements Conduits, canalisations et équipements Calpets (conduits fibres-ciment) Conduits fibres-ciment (conduits fibres-ciment) (conduits fibres-ciment) Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Vide-ordures 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières Cloisons palières Flocages Bourres Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse		
Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Portes et cloisons palières Trémie Revêtements durs (fibres-ciment) Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Enveloppes Enveloppes de calorifuges Enveloppes de calorifuges Enveloppes Envelo		Revêtement bitumineux des fondations
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment Trémie Portes et cloisons palières Ciosons palières Cloisons palières Cloisons palières Cloisons palières Cloisons palières Cloisons palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Jonction murs / plancher Joints mousse		Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Conduit fibres-ciment Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Volet conduit fibres-ciment Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes et cloisons palières Flocages Bourres Joints mousse Joints mousse Flocages Bourres Joints mousse	Revêtements de murs	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries)
Conduits de fluides (air, eaux autres fluides) Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets / volets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment Trémie Portes et cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Jonction murs / plancher Joints mousse Jonction murs / plancher Joints mousse	Revêtements de murs	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment)
Enveloppes de calorifuges Conduits de vapeur, fumée, échappement Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Portes et cloisons palières Trémie Machinerie Machinerie Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Mastics Tresses Manchons Clapets / volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Volets coupe-feu Rebouchage Portes et monte-charge Portes palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Revêtements de murs	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages
Conduits fibres-ciment Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment Trémie Portes et cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Revêtements de murs	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements
Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Portes et cloisons palières Trémie Machinerie Conduits fibres-ciment joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières Cloisons palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Jonction murs / plancher Joints mousse		Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages
Conduits de vapeur, fumée, échappement Mastics Tresses Manchons Clapets / volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Volde-ordures Portes et cloisons palières Trémie Trémie Machinerie Machinerie Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Rebouchage Volets coupe-feu Rebouchage 7. Ascenseurs et monte-charge Cloisons palières Cloisons palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux,	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges
Conduits de Vapeur, Tumee, échappement Mastics Tresses Manchons Clapets / volets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Portes et cloisons palières Trémie Portes et cloisons palières Trémie Mastics Tresses Manchinerie Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Rebouchage Polets coupe-feu Rebouchage Portes et monte-charge Portes palières Cloisons palières Cloisons palières Plocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux,	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment
Tresses Manchons Clapets / volets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Portes et cloisons palières Trémie Prémie Machinerie Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières Cloisons palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux,	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment
Manchons Clapets / volets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Vide-ordures Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes et cloisons palières Cloisons palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée,	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment joints entre éléments
Clapets / volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes et cloisons palières Cloisons palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Jonction murs / plancher Joints mousse Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée,	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment joints entre éléments Mastics
Clapets / volets coupe-feu Rebouchage Vide-ordures Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes et cloisons palières Cloisons palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée,	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses
Rebouchage Vide-ordures Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes et cloisons palières Cloisons palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Flocages Flocages Flocages Flocages Flocages Flocages Flocages Flocages Flocages Flocages Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée,	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment joints entre éléments Mastics Tresses Manchons
Vide-ordures Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes et cloisons palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu
Portes et cloisons palières Cloisons palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu
Portes et cloisons palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage
Trémie Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment
Trémie Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge
Trémie Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières
Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières Cloisons palières
Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Portes et cloisons palières	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières Cloisons palières Flocages
Machinerie Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Portes et cloisons palières	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières Flocages Bourres
Machinerie Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Portes et cloisons palières	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher
Joints mousse	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Portes et cloisons palières	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse
	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Portes et cloisons palières Trémie	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières Flocages Bourres Joints mousse Flocages Bourres Bourres
8. Equipements divers	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Portes et cloisons palières Trémie	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières Cloisons palières Flocages Bourres Jonction murs / plancher Joints mousse Flocages Bourres Jonction murs / plancher
	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement Clapets / volets coupe-feu Vide-ordures Portes et cloisons palières Trémie	Revêtement bitumineux des fondations Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages 6. Conduits, canalisations et équipements Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage Conduit fibres-ciment 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières Cloisons palières Flocages Bourres Joints mousse Flocages Bourres Joints mousse Flocages Bourres Joints mousse



	Bourres
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs	Tresses
	Joints
	Calorifugeages
et radiateurs, aérothermes	Peintures anti-condensation
et radiateurs, aerotriermes	Plaques isolantes internes
	Plaques isolantes externes
	Tissu amiante
	9. Installations industrielles
	Bourres
	Tresses
	Joints
	Calorifugeages
Fours, étuves, tuyauteries	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes
	Tissu amiante
	Freins
	Embrayages
	10. Coffrages perdus
Coffrages et fonds de coffrages	
perdus	Eléments fibres-ciment

Extrait de l'annexe A de la norme NF X 46-020 de décembre 2008 (liste non exhaustive)

	Plagues anduláse et planes
1-Toiture, terrasse et étanchéité	Plaques ondulées et planes
	Ardoises
	Eléments ponctuels
	Éléments de sous-toiture
	Bardeaux bitumé (type Shingle)
	Complexe d'étanchéité pour toiture
2-Parois verticales extérieures	Panneaux sandwiches
	Bardages
	Bardages métalliques à simple ou double peau
	Isolants sous bardage
	Mur et cloisons «en dur»
3-Parois verticales intérieures	Mur et cloisons «en dur»
	Poteaux (périphériques et intérieurs)
	Cloisons légères ou préfabriquées
	Gaines et coffres verticaux
	Portes coupe-feu / pare-flamme
	Revêtement de murs, de poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-feu et pare-flamme
4-Plafonds et faux plafonds	Plafonds
	Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)
	Interfaces entre structures
	Gaines et coffres horizontaux
	Faux-plafonds
	Suspentes et contrevents
5-Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol
	Planchers
6-Conduits, canalisations et	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, autres fluides)
accessoires intérieurs et extérieurs	Conduits de vapeur, fumée, échappement
	Câbles électriques
	Clapets / volets coupe-feu
	Vide-ordures Vide-ordures
7-Ascenseurs et monte-charges	Deste intérieure et estérieure de Personneur et entre estitue de Péters
	Portes interieures et exterieures de l'ascenseur et portes palieres de l'étage
	Portes intérieures et extérieures de l'ascenseur et portes palières de l'étage Machinerie
2.2	
	Machinerie Trémie et Machinerie
8-Équipements divers et accessoires	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières
	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries
	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries Etuves
	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries Etuves Groupes électrogènes
	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries Etuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs
	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries Etuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes
8-Équipements divers et accessoires	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries Etuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes Installations autres
	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries Etuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes Installations autres Fours
8-Équipements divers et accessoires	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries Etuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes Installations autres Fours Etuves Industrielles
8-Équipements divers et accessoires	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries Etuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes Installations autres Fours Etuves Industrielles Tuyauteries Industrielles
8-Équipements divers et accessoires	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries Etuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes Installations autres Fours Etuves Industrielles Tuyauteries Industrielles Racks
8-Équipements divers et accessoires 9-Installations industrielles	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries Etuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes Installations autres Fours Etuves Industrielles Tuyauteries Industrielles Racks Autres Industrielles
8-Équipements divers et accessoires	Machinerie Trémie et Machinerie Chaudières Tuyauteries Etuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes Installations autres Fours Etuves Industrielles Tuyauteries Industrielles Racks

BATICONTROL | SAS au capital de 89500€ - 5 rue du Général De Gaulle 27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT | Tél. : 02.32.28.05.38



3.2.5 Le périmètre de repérage effectif

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

Descriptif des travaux :

- -Isolation thermique par l'extérieur des façades, pignons, balcons.
- -Réfection thermique des toitures terrasses : complexe d'étanchéité, souches, relevé d'étanchéité, acrotères.
- -Isolation des planchers hauts des sous-sols
- -Mise en œuvre d'une V.M.C hygro-réglable / pièces humides : peinture murs et plafonds / Toitures-terrases : souches.
- -Fermeture des halls et isolation des planchers hauts : murs et plafonds : Enduit
- -Révision des occultations métalliques : Persiennes : peinture
- -Contrôle d'accès / Entrée des logements (combiné positionné sur un mur dans l'entrée des logements : peinture.
- -Mise en peinture des façades et portes métalliques des boxes : peinture

Descriptif des parties visitées

Zones visées par les travaux

Descriptif des parties non visitées

Ensemble des zones non concernées par les travaux

4. - Conditions de réalisation du repérage

4.1 Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	- néant
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	- néant
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	- néant
Liste des travaux	Oui

Observations:

Néant

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande: 08/10/2015

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : A partir du 08/10/2015

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Aucun accompagnateur

4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision de décembre 2008.

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	-	-	X
Vide sanitaire accessible			X
Combles ou toiture accessibles et visitables			X

4.4 Plan et procédures de prélèvements

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.



5. - Résultats détaillés du repérage

5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)

Matériaux ou produits contenant de l'amiante

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	
Bâtiment 5	Identifiant: M004 Réf. prélèvement: P004 Réf. laboratoire: P4 Description: Revêtement de Façade contenant de l'amiante après analyse Composant de la construction: Façade Partie à sonder: Revêtement de Façade Localisation sur croquis: P4	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Bâtiment 5 - Porche ouvert	Identifiant: M007 Réf. prélèvement: P007 Réf. laboratoire: P7 Description: Revêtement mural porche ouvert contenant de l'amiante après analyse Composant de la construction: mur porche ouvert Partie à sonder: Revêtement mural porche ouvert Localisation sur croquis: P7	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

5.2 Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation	Identifiant + Description
Bâtiment 5	Identifiant: M001 Réf. prélèvement: P001 Réf. laboratoire: P1 Description: Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse Composant de la construction: Façade Partie à sonder: Revêtement de Façade Localisation sur croquis: P1
Bâtiment 5	Identifiant: M002 Réf. prélèvement: P002 Réf. laboratoire: P2 Description: Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse Composant de la construction: Façade Partie à sonder: Revêtement de Façade Localisation sur croquis: P2
Bâtiment 5 - Porche fermé	Identifiant: M003 Réf. prélèvement: P003 Réf. laboratoire: P3 Description: Revêtement mural porche fermé ne contenant pas d'amiante après analyse Composant de la construction: mur Partie à sonder: Revêtement mural Localisation sur croquis: P3
Bâtiment 5	Identifiant: M005 Réf. prélèvement: P005 Réf. laboratoire: P5 Description: Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse Composant de la construction: Façade Partie à sonder: Revêtement de Façade Localisation sur croquis: P5
Bâtiment 5	Identifiant: M006 Réf. prélèvement: P006 Réf. laboratoire: P6 Description: Revêtement Jouée de balcon ne contenant pas d'amiante après analyse Composant de la construction: Jouée de balcon Partie à sonder: Revêtement Jouée de balcon Localisation sur croquis: P6
Bâtiment 5 - Toiture terrasse	Identifiant: M008 Réf. prélèvement: P008 Réf. laboratoire: P8 Description: Complexe d'étanchéité terrasse ne contenant pas d'amiante après analyse Composant de la construction: Complexe d'étanchéité Partie à sonder: Complexe d'étanchéité terrasse Localisation sur croquis: P8



Bâtiment 5 - Toiture terrasse	Identifiant: M009 Réf. prélèvement; P009 Réf. laboratoire: P9 Description: Etanchéité relevé d'acrotère ne contenant pas d'amiante après analyse Composant de la construction: Etanchéité relevé d'acrotère Partie à sonder; Etanchéité relevé d'acrotère Localisation sur croquis; P9
Bâtiment 5 - Toiture terrasse	Identifiant: M010 Réf. prélèvement: P010 Réf. laboratoire: P10 Description: Enduit Souche de cheminée ne contenant pas d'amiante après analyse Composant de la construction: Souche de cheminée Partie à sonder: Enduit Souche de cheminée Localisation sur croquis: P10
Bătiment 5 - Parties privatives : pièce humide	Identifiant: M011 Réf. prélèvement; P011 Réf. laboratoire: P11 Description: Plâtre et peinture ne contenant pas d'amiante après analyse Composant de la construction: Plâtre et peinture Partie à sonder; Plâtre et peinture Localisation sur croquis; P11

5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif

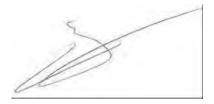
Localisation	Identifiant + Description	
Néant		

6. - Signatures

Nota: Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION France - Le Guillaumet 92046 PARIS LA DEFENSE CEDEX (détail sur www.cofrac.fr programme n°4-4-11)

Fait à SAINT-MARCEL, le A partir du 08/10/2015

Par: DE SAINT ETIENNE JOSE







ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° 151050E

Informations conformes à l'annexe III de l'arrêté du 12 décembre 2012

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes 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 de 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.

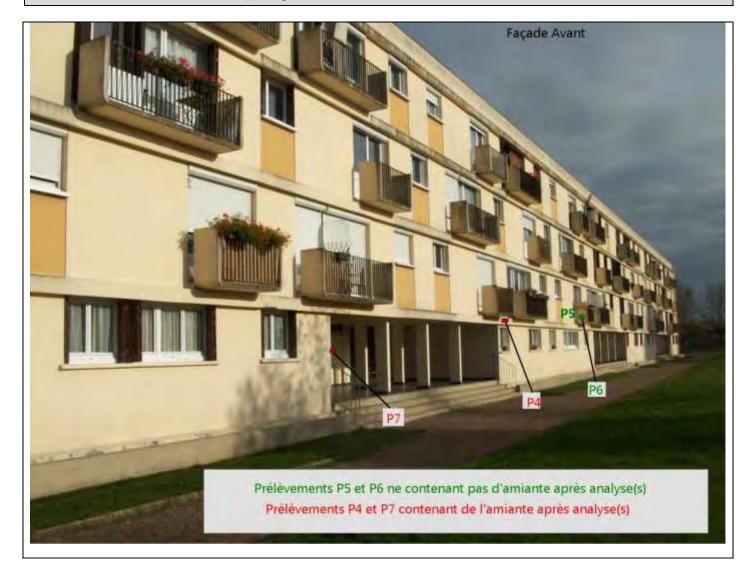
Sommaire des annexes

7 Annexes

- 7.1 Schéma de repérage
- 7.2 Rapports d'essais
- 7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- 7.4 Conséquences réglementaires et recommandations
- 7.5 Recommandations générales de sécurité
- 7.6 Documents annexés au présent rapport



7.1 - Annexe - Schéma de repérage











Localisation	Description
Bâtiment	Commentaires : Immeuble sur 4 niveaux Façade béton avec revêtement mural extérieur Toiture terrasse, acrotère avec relevé d'étanchéité, souche de cheminée avec enduit



Photos



Photo n° PhA001 Localisation : Bâtiment 5 Ouvrage : Façade

Partie d'ouvrage : Revêtement de Façade

Description : Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation sur croquis : P1



Photo n° PhA002 Localisation : Bâtiment 5 Ouvrage : Façade

Partie d'ouvrage : Revêtement de Façade

Description : Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation sur croquis: P2



Photo n° PhA003

Localisation: Bâtiment 5 - Porche fermé

Ouvrage: mur

Partie d'ouvrage : Revêtement mural

Description : Revêtement mural porche fermé ne contenant pas d'amiante après

analyse

Localisation sur croquis: P3



Photo n° PhA004

Localisation : Bâtiment 5 Ouvrage : Façade

Partie d'ouvrage : Revêtement de Façade

Description : Revêtement de Façade contenant de l'amiante après analyse

Localisation sur croquis: P4



Photo n° PhA005

Localisation : Bâtiment 5 Ouvrage : Façade

Partie d'ouvrage : Revêtement de Façade

Description : Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation sur croquis : P5





Photo n° PhA006 Localisation : Bâtiment 5 Ouvrage : Jouée de balcon

Partie d'ouvrage : Revêtement Jouée de balcon

Description : Revêtement Jouée de balcon ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation sur croquis: P6

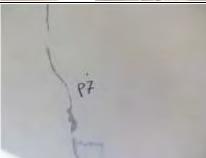


Photo n° PhA007

Localisation: Bâtiment 5 - Porche ouvert

Ouvrage: mur porche ouvert

Partie d'ouvrage : Revêtement mural porche ouvert

Description : Revêtement mural porche ouvert contenant de l'amiante après analyse

Localisation sur croquis: P7



Photo n° PhA008

Localisation: Bâtiment 5 - Toiture terrasse

Ouvrage: Complexe d'étanchéité

Partie d'ouvrage : Complexe d'étanchéité terrasse

Description : Complexe d'étanchéité terrasse ne contenant pas d'amiante après

analyse

Localisation sur croquis : P8

Photo n° PhA009

Localisation : Bâtiment 5 - Toiture terrasse Ouvrage : Etanchéité relevé d'acrotère Partie d'ouvrage : Etanchéité relevé d'acrotère

Description : Etanchéité relevé d'acrotère ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation sur croquis: P9

Photo n° PhA010

Localisation: Bâtiment 5 - Toiture terrasse

Ouvrage : Souche de cheminée

Partie d'ouvrage : Enduit Souche de cheminée

Description : Enduit Souche de cheminée ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation sur croquis: P10



Photo n° PhA011

Localisation : Bâtiment 5 - Parties privatives : pièce humide

Ouvrage: Plâtre et peinture

Partie d'ouvrage : Plâtre et peinture

Description : Plâtre et peinture ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation sur croquis: P11



7.2 - Annexe - Rapports d'essais

Identification des prélèvements :

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
M001-P001	Bâtiment 5	Façade	Revêtement de Facade	Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse
			raçaue	Ref Laboratoire: P1
M002-P002	Bâtiment 5	Façade	Revêtement de Facade	Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse
			3,	Ref Laboratoire: P2
M003-P003	Bâtiment 5 - Porche fermé	mur	Revêtement mural	Revêtement mural porche fermé ne contenant pas d'amiante après analyse
				Ref Laboratoire: P3
M004-P004	Bâtiment 5	Façade	Revêtement de Facade	Revêtement de Façade contenant de l'amiante après analyse
			3,	Ref Laboratoire: P4
M005-P005	Bâtiment 5	Façade	Revêtement de	Revêtement de Façade ne contenant pas d'amiante après analyse
			Façade	Ref Laboratoire: P5
M006-P006	Bâtiment 5	Jouée de balcon	Revêtement Jouée de balcon	Revêtement Jouée de balcon ne contenant pas d'amiante après analyse
				Ref Laboratoire: P6
M007-P007	Bâtiment 5 - Porche ouvert	mur porche ouvert	Revêtement mural porche ouvert	Revêtement mural porche ouvert contenant de l'amiante après analyse
			F	Ref Laboratoire: P7
M008-P008	Bâtiment 5 - Toiture terrasse	Complexe d'étanchéité	Complexe d'étanchéité terrasse	Complexe d'étanchéité terrasse ne contenant pas d'amiante après analyse
				Ref Laboratoire: P8
M009-P009	Båtiment 5 - Toiture terrasse	Etanchéité relevé d'acrotère	Etanchéité relevé d'acrotère	Etanchéité relevé d'acrotère ne contenant pas d'amiante après analyse
			_	Ref Laboratoire: P9
M010-P010	Bâtiment 5 - Toiture terrasse	Souche de cheminée	Enduit Souche de cheminée	Enduit Souche de cheminée ne contenant pas d'amiante après analyse
			_	Ref Laboratoire: P10
M011-P011	Bâtiment 5 - Parties privatives :	Plâtre et peinture	Plåtre et peinture	Plâtre et peinture ne contenant pas d'amiante après analyse
	pièce humide			Ref Laboratoire: P11

Copie des rapports d'essais :





Parc Edonia - Bist. R - Ruie de la Terre Adélia - C5 γº 66862 35768 5ΑΙΝΤ - GREGOIRE CEDEX Tel : 02.99:25.41.41 Fax : 02.99:35.41.42 www.itga.fr



L'appréditation du CCFRAX: atteste de la compiltence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° IT071511-40049 EN DATE DU 24/11/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillors souris à l'analyse.

Client:

BATI CONTROL 5 rue du Général de Gaulle

27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Prélèvement:

Reçu au laboratoire le : 19/11/2015 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Réf. ITGA:

Commande	151050 E	Commande	T0715-112279		
Ediantillon	P1 BAT 5 - Revêtement de façade - Les Tourelles 27950 St Marcel	Echantillon	IT071511-40049		
Dossier dient		Description ITGA	Couche de peinture avec poussières		

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

 pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Couche de peinture avec poussières	META le 24/11/2015	Amiante non détecté		1

Valide par : Florent LE MASSON - Analyste

300

La reproduction de ce copuit d'essa n'est autorisée que sous sa forme amagale, ce rapport ne don pas de réproduit partiellement sons l'apprimation du dibordione Sauf demande particulaire et écrite du cleant, les scharolites entrapporte persons persons persons persons 2 ans.

D7A-164 rev 09





Parc Edonia - Bit R - Rue de la Terre Adélia - C5 nº 66862 35768 5AINT-CREGOIRE CEUEX Tel : 02.99:35.41.41 Fax: 02.99:35.41.42 www.itgs.fr



L'appréditation du COFFAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'appréditation

RAPPORT D'ESSAI N° IT071511-40050 EN DATE DU 24/11/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillors souris à l'analyse.

Client:

BATI CONTROL 5 rue du Général de Gaulle

27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Prélèvement:

Reçu au laboratoire le : 19/11/2015 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Réf. ITGA:

Commande	151050 E	Commande	IT0715-112279
Ediantillon	P2 BAT 5 - Revêtement de façade - Les Tourelles 27950 St Marcel	Echantillon	IT071511-40050
Dossier client		Description ITGA	Matériau gris cassant avec peinture et traces blanches

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META): broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique:

- Microscopie 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 Prépas
Matériau gris cassant avec peinture et traces blanches	META le 24/11/2015	Arriante non détecté	(made)	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce carport d'essa n'est autorisée que sous sa forme amagale, ce rapport ne don pas de réproduir partiellement seus l'appropriet un du dibordione Sauf demande particulaire et acres du client, les scharolites entrainement 6 mois et les facquers personne particulaire et acres du client, les scharolites entrainement 6 mois et les façquets personne 2 ans.

DTA:164 rev 09





Parc Edonia - 65t R - Rue de la Terre Adélia - C5 nº 66862 35768 5AINT-GREGOIRE CEUEX Tel.: 02.99:35.41.41 Fax: 102.99:35.41.42 www.kgs.ir



L'appréditation du COFFAXC atteste de la complétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° IT071511-40051 EN DATE DU 24/11/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillors souris à l'analyse.

Client:

BATI CONTROL 5 rue du Général de Gaulle

27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Prélèvement:

Reçu au laboratoire le : 19/11/2015 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Réf. ITGA:

Commande	151050 E	Commande	IT0715-112279
Edhantillon	P3 BAT 5 - Revêtement mural porche fermé - Les Tourelles 27950 St Marcel	Echantillon	IT071511-40051
Dossier client		Description ITGA	Matériau blanchâtre plâtreux avec peinture 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 des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique:

- Microscopie 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 Prépas
Matériau blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture	META le 24/11/2015	Arriante non détecté	(max)	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce carport d'essa n'est autorisée que sous sa forme amagale, ce roupont re don pas de réproduir partiellement sons l'appropriet on du dibordione Sous de demande particulaire et acres du client, les scharolites entrainement 6 mois et les rapports pendent 2 ans.

DTA:164 rev 09





Parc Edonia - Bist. R.- Ruie de la Terre Adélia - C5 γ/° 66862. 35769 5ΑΙΝΤ - GREGOIRE CEDEX Tel : 02.99:35.41.41. Fax: 02.99:35.41.42. Www.itgs.ir



L'appréditation du COFFAC alteste de la complétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° IT071511-40052 EN DATE DU 24/11/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillors souris à l'analyse.

Client:

BATI CONTROL 5 rue du Général de Gaulle

27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Prélèvement:

Reçu au laboratoire le : 19/11/2015 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Réf. ITGA:

Commande	151050 E	Commande	IT0715-112279
Echantillon	P4 BAT 5 - Revêtement de façade - Les Tourelles 27950 St Marcel	Echantillon	T071511-40052
Dossier dient		Description ITGA	Matériau gris cassant avec couche de peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META): broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique:

- Microscopie 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 Prépas
Matériau gris cassant avec couche de peinture	META le 24/11/2015	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce corport d'essa n'est autorisée que sous sa forme amagrale, ce maport ne don pas de réproduir partiellement seus l'appropriet modul discorpore Sauf demente particulaire et acres du client, les scharolites entrainement 6 mois et les facquers personne particulaire.

DTA:164 rev 09





Parc Edonia - 65t R - Rue de la Terre Adélia - C5 nº 66862 35768 5AINT-GREGOIRE CEUEX Tel.: 02.99:35.41.41 Fax: 102.99:35.41.42 www.itga.ir



L'appréditation du COFFAC alteste de la complétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° IT071511-40053 EN DATE DU 24/11/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillors souris à l'analyse.

Client:

BATI CONTROL 5 rue du Général de Gaulle

27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Prélèvement:

Reçu au laboratoire le : 19/11/2015 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client:

Réf. ITGA:

Commande	151050 E	Commande	/T0715-112279
Edhantillon	P5 BAT 5 - Revêtement de façade - Les Tourelles 27950 St Marcel	Echantillon	IT071511-40053
Dossier dient		Description ITGA	Matériau gris cassant avec couche blanche plâtreuse et peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META): broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique:

- Microscopie 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 Prépas
Matériau gris cassant avec couche blanche plâtreuse et peinture	META le 24/11/2015	Arriante non détecté	(max)	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce carport d'essa n'est autorisée que apus sa frome amagorle, ce roupont re don pas én eréproduit partiellement sons l'appropriet modul desente controllée et autorisée de scharolifem entrangement personné pers

DTA:164 rev 09





Parc Edonia - Bist. R.- Ruie de la Terre Adélie - C5 nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tél : 02.99.25.41.41 Fax : 02.99.35.41.42 www.itga.fr



L'appréditation du CCFRAX: atteste de la compiltence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° IT071511-40054 EN DATE DU 24/11/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillors souris à l'analyse.

Client:

BATI CONTROL 5 rue du Général de Gaulle

27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Prélèvement:

Reçu au laboratoire le : 19/11/2015 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Réf. ITGA:

Commande	151050 E	Commande	IT0715-112279
Echantillon	P6 BAT 5 - Revêtement jouées de balcon - Les Tourelles 27950 St Marcel	Echantillon	IT071511-40054
Dossier dient		Description ITGA	Matériau gris cassant avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

 pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	No de Prépas
Matériau gris cassant avec peinture	META le 24/11/2015	Amiante non détecté		1

Valide par : Florent LE MASSON - Analyste

Dog-

La reproduction de ce coprint d'essain lest autorisée que apus sa forme amagorle, ce riupont ne don pas de réprinduet partiellement seus l'apprimation du dibordione Sauf demande particulaire et écrite du claint, les scharolifers entroprime persiant 6 mois et les riapports persiant 2 ans.

D7A:164 rev 09





Parc Edonia - Bit. R - Rue de la Terre Adélia - C5 nº 66862. 35769 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tel: 02.99:35.41.41 Fax: 02,99,35,41,42 www.itgachr



L'appréditation du COFRAC atteste de la compiltence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI Nº IT071511-40055 EN DATE DU 24/11/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essal comporte 1 page, il ne concerne que les échantillors souris a l'analyse.

Client:

BATICONTROL 5 rue du Général de Gaulte

27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Prélèvement:

Reçu au laboratoire le : 19/11/2015 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client:

Réf. ITGA:

Commande	151050 E	Commande	IT0715-112279
Echantillon	P7 BAT 5 - Revêtement mural porche ouvert - Les Tourelles 27950 St Marcel	Echantillon	T071511-40055
Dossier dient		Description ITGA	Matériau blanchâtre plâtreux uvec peinture et matériau gris cassant

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique:

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

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Matériau blanchâtre plâtreux avec peinture et matériau gris cassant.	META le 24/11/2015	Présence de fibres d'ambante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reportaction de ce capput d'essa n'est autorisée que sous sa forme anagole, ce rapport ne don pas étre réplicué particlement sons l'apprimentino du libroyèce Sauf demande portuée per du la response persons persons persons 2 ans.

Enhance of 9024 DTA 164 (ev.09





Parc Edonia - Bit R - Rue de la Terre Adélia - C5 γ/° 66862. 35768 5AINT - CREGOIRE CEDEX Tel.: 02.99:35.41.41. Fax: 02.99:35.41.42. Www.itga.ir



L'appréditation du COFFAC alteste de la complétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° IT071601-17819 EN DATE DU 14/01/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les echantillors soumis s l'analyse.

Client:

BATI CONTROL M. josé de SAINT ETIENNE 5 rue du Général de Gaulle

2718D SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 12/01/2016 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client:

Réf. ITGA:

Commande	151050 E	Commande	T0716-2848	
Echantillon	P8 - Complexe d'étanchéité terrase - Les Tourelles BAT 5	Echantillon	/T071601-17819	
Dossier client		Description ITGA	Couche bitumineuse scuple	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

Microscopie 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	Nh de préparations
Couche bitumineuse souple	META le 13/01/2016	Amiante non détecté	-	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de us rapport d'asser n'est autorises que abou se frome artegrais ; ou repport nu doit pas de s'esproduit parcellement ann l'approblement ann l'approblement ann l'approblement ann l'approblement à des montres pendant 6 miss et les rapports pendant 2 ann

Page 1-1

DTA 164 mg 16





Parc Edonia - Bat. R - Rue de la Terre Adélia - C5 nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEUEX Tél : 02.99:35:41.41 Fax : 02.99:35:41.42 www.itgadr



L'appréditation du COFFAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° IT071601-17820 EN DATE DU 14/01/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les echantillors soumis silánsiyse.

Client:

BATI CONTROL M. josé de SAINT ETIENNE 5 rue du Général de Gaulle

27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 12/01/2016 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Réf. ITGA:

Commande	151050 E	Commande	IT0716-2848	
Echantillon	P9 - Etanchéité relevé d'acrotère - Les Tourelles BAT 5	Echantillon	T071601-17820	
Dossier dient		Description ITGA	Couche bitumineuse souple avec couche d'aluminium	

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	No de préparations
Couche bitumineuse souple avec couche d'aluminium	META le 13/01/2016	Amiante non détecté	page	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



Up reports at the design of the compact of the comp

Page 1 / 1

DIA 164 my 16





Parc Edonia - Bat. R - Rue de la Terre Adélia - C5 nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEUEX Tél : 02.99:35:41.41 Fax : 02.99:35:41.42 www.itgadr



L'appréditation du COFFAXC atteste de la complétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° IT071601-17821 EN DATE DU 14/01/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les echantillors soumis silánsiyse.

Client:

BATI CONTROL M. josé de SAINT ETIENNE 5 rue du Général de Gaulle

2718D SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 12/01/2016 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Réf. ITGA:

Commande	151050 E	Commande	(T0716-2848
Echantillon	P10 - Enduit souche de cheminée - Les Tourelles BAT 5	Echantillon	T071601-17821
Dossier dient		Description ITGA	Traces d'enduit gris hétérogène avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysee	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nh de préparations
Traces d'enduit gris hétérogène avec peinture	META le 14/01/2016	Amiante non détecté	j-dj	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



Up reports at the design of the compact of the comp

Page 1 / 1

DTA 164 mg 16





Parc Edonia - Bit. R - Rue de la Terre Adélia - C5 γº 66862 35769 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tel : 02.99:35.41.41 Fax: 02.99:35.41.42 www.itgs.ir



L'appréditation du COFFAC alteste de la complétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° IT071601-24726 EN DATE DU 19/01/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les echantillors soumis silánsiyse.

Client:

BATI CONTROI. M. josé de SAINT ETIENNE. 5 rue du Général de Gaulle

2718D SAINT SEBASTIEN DE MORSENT

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 15/01/2016 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client:

Réf. ITGA:

Commande	151050 E	Commande	T0716-3978	
Echantillon	P11 - Platre + Peinture Les Tourelles 27950 "St Marcel" Bat 5	Echantillon	IT071601-24726	
Dossier client	LES TOURELLES 27950 ST MARCEL BAT 5	Description (TGA	Matériaux gris et blanchâtre plâtreux avec peinture	

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Rosaltat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériaux gris et blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 19/01/2016	Amiante non détecté	post!	4

Validé par : Anita GUINGUENO - Analyste

Junguner

La reproduction de us rapport d'asser n'est autorises que apus as frome arriegrais ; se rapport ne doit pas de el reproduit parcellement ann l'approblement ann l'approblement ann l'approblement ann l'approblement à des et de de la communité de la communi

Page 1-1

DTA 164 mg 16

BATICONTROL | SAS au capital de 89500€ - 5 rue du Général De Gaulle 27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT | Tél.: 02.32.28.05.38

baticontrol27@orange.fr -N°SIREN : Evreux 793912965 | Compagnie d'assurance : MMA n° 113842295



7.3 - Annexe - Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Aucune évaluation n'a été réalisée

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

Fort	Moyen	Faible
1° II n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou 2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou 3° II existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.	1° II existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou 2° II existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).	1° II n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou 2° II existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.

2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

Fort	Moyen	Faible
L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque).	vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des autres matériaux ou produit de la liste B

Aucune évaluation n'a été réalisée

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation	Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation	Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation
L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entrainer à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	Lentrainer a terme line dedradation oil line	

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau.

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risque est probable ou avéré
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte. Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...



7.4 - Annexe - Conséquences réglementaires et recommandations

Conséquences réglementaires suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Article R1334-27 : En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :

Score 1 – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectué 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 et 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 R1334-25, 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 confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29

Article R1334-28 : Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

Article R1334-29: Les travaux précités doivent être 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 doivent être 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 œuvres, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

Article R.1334-29-3:

I) A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

II) Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

III) Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrement dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

Détail des préconisations suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

- 1. <u>Réalisation d'une « évaluation périodique »</u>, lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant 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.
- 2. Réalisation d'une « action corrective de premier niveau », lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant 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.
 - Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.
- 3. <u>Réalisation d'une</u> « <u>action corrective de second niveau</u> », qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :
 - a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c (paragraphe suivant) 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.
 - En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.

BATICONTROL | SAS au capital de 89500€ - 5 rue du Général De Gaulle 27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT | Tél. : 02.32.28.05.38



7.5 - Annexe - 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 œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. 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 cancérogènes 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 exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une 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). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérogènes, 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 cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, 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 opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation 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 contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (http://www.travailler-mieux.gouv.fr) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (http://www.inrs.fr).

3. Recommandations générales de sécurité

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

- perçage d'un mur pour accrocher 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, 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 prenant les mesures nécessaires pour éviter tout 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.

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. 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.

BATICONTROL | SAS au capital de 89500€ - 5 rue du Général De Gaulle 27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT | Tél. : 02.32.28.05.38



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 sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

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 amianté 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.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 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.

7.6 - Annexe - Autres documents

Néant

BATICONTROL | SAS au capital de 89500€ - 5 rue du Général De Gaulle 27180 SAINT SEBASTIEN DE MORSENT | Tél. : 02.32.28.05.38