

Rapport de repérage de l'amiante avant travaux




Bien immobilier concerné	ECOLLE MATERNELLE Rue Neuve 71520 TRAMAYES
Propriétaire	MAIRIE DE TRAMAYES Rue Neuve 71520 TRAMAYES
Demandeur	MAIRIE DE TRAMAYES Rue Neuve 71520 TRAMAYES

N° dossier : 1612152W0000007/ N° de canevas : CHALON_3257 v2.06.01
Réf. du rapport : 152W0/17/001
Date(s) de visite 22/12/2016 Date de commande : 05/12/2016

Synthèse

A l'issue de la mission il a été repéré la présence de matériaux et produits contenant de l'amiante dans l'immeuble.

Certains locaux ou parties d'immeuble n'ont pu être visités. Des moyens doivent être mis à disposition par le donneur d'ordre pour achever la mission.

Fait à : Châtenoy le Royal Le : 03/01/2017	Auteur du rapport : BONNIN Frédéric Certificat de compétence n°DTI 2489 délivré par DEKRA Certification Contrat d'assurance n°37503519275087 chez AXA	Signature : 
---	--	--

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.
Il comprend 12 pages et en annexe 46 photo(s) de composant, 5 plan(s), 37 PV d'analyse de laboratoire, 1 certificat de compétence.
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : DEKRA Certification 5 avenue Garlande 92220 BAGNEUX

► Programme de travaux du donneur d'ordre

Restructuration complète et extension du bâtiment existant, démolition de la dépendance

► Programme et périmètre du repérage

Périmètre du repérage (locaux et parties d'immeubles concernés)

Repérage de l'ensemble des parties de l'immeuble

Programme du repérage (composants et parties de composant à repérer)

Matériaux et produits de la liste A1 de la norme NF-X46-020

► Conclusions

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Matériaux et produits repérés contenant de l'amiante		
Localisation	Composant	Libellé complémentaire
Dépendance	Conduit de fluide (air)	Conduit ventilation haute
Dépendance	Joint de bride	<u>On considérera l'ensemble des joints de brides dans le local comme contenant des fibres d'amiante.</u>
Niveau +2	Conduit de fluide (air)	Deux conduits ventilation
Niveau +1	Conduit de fluide (air)	Conduit ventilation haute
Niveau +1	Conduit de fluide (eau)	Conduits eaux usées
Niveau +1	Conduit de fluide (eau)	Conduit eaux usées
Niveau +1	Joint de vitrage / menuiserie	Mastic fenêtre
Niveau +1	Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds)	Plaque plane devant cheminée
Niveau RDC	Colles des carrelages	Colle de plinthe
Niveau RDC	Conduit de fluide (eau)	Conduits eaux usées

Les obligations du propriétaire en cas de travaux de retrait ou de confinement d'amiante sont indiquées en § 4.4

Certaines parties de l'immeuble concernées par la mission n'ont pas été rendues accessibles lors de la visite de l'opérateur. Le donneur d'ordre ne répond pas aux obligations de visite de l'ensemble de l'immeuble défini dans le périmètre de la mission. Les emplacements suivants nécessitent donc des investigations complémentaires ou la mise à disposition de moyens d'accès (le détail figure au § 2.3) :

- Pour des raisons d'accessibilité les réseaux et les éléments enterrés à l'extérieur et à l'intérieur du bâtiment n'ont pu être repérés. Des conduits contenant des fibres d'amiante ont pu être utilisés. Prévoir leur évacuation dans le programme de travaux.
- La chaudière dans le local 1 de la dépendance est en fonctionnement et n'a pu faire l'objet d'investigations approfondies. Cet équipement est susceptible de contenir des matériaux amiantés. Se référer auprès du fabricant avant leur évacuation.
- Les conduits d'eaux usées repérés au R+1 dans les pièces 8 et 9 se prolongent au rez de chaussée à l'intérieur du mur de refend. Ces conduits sont inaccessibles ce qui les rend non évaluables sans des travaux lourds de destruction. L'entreprise retenue pour procéder aux travaux de retrait devra prévoir ce cas de figure dans le plan de retrait si ces éléments sont concernés par les travaux.

► Sommaire

► Programme de travaux du donneur d'ordre.....	2
► Programme et périmètre du repérage	2
► Conclusions.....	2
► 1. Objet de la mission	4
1.1 Description précise de l'immeuble.....	4
1.2 Parties de l'immeuble	4
► 2. Déroulement de la mission.....	5
2.1 Prestations réalisées :	5
2.2 Personnes présentes lors de la visite :	5
2.3 Informations complémentaires sur la visite	5
2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC	6
2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC	6
2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission	6
► 3. Résultats détaillés du repérage	7
3.1 Composants contenant de l'amiante	7
3.2 Composants non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle)	7
3.3 Composants repérés sans amiante, (analyse en laboratoire)	8
3.4 Composants de la liste de l'annexe A de la norme NF X 46-020 non analysés (*)	9
► 4. Autres composants repérés	11
4.1 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur contenant de l'amiante	11
4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur ne contenant pas d'amiante	11
4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse	11
► 5. Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement	12
► 6. ANNEXES	1

► 1. Objet de la mission

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalablement à la réalisation des travaux définis au chapitre 1.3. Elle comporte :

La recherche de la présence des matériaux et produits de la liste A1 de la norme NF X 46-020, concerné par les travaux;

L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante.

Le présent rapport est destiné à **constituer le rapport de repérage avant travaux dans l'immeuble.**

L'intervention de SOCOTEC est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants figurant dans le tableau A1 de l'annexe A de cette même norme.

Sauf indication contraire dans la suite du rapport, la recherche n'a pas porté sur les ouvrages suivants : voiries réseaux enterrés, étanchéité des réseaux enterrés..

1.1 Description précise de l'immeuble

Activité principale de l'immeuble : Enseignement : primaire / secondaire

Date de construction / PC : Avant 1997

Référence du site : RENOVATION ET EXTENSION DE L'ECOLE MATERNELLE-TRAMAYES

Bâtiment de type R+2 avec combles non aménagés en pierre sous charpente bois et couverture en tuile mécanique à côté de ce bâtiment une dépendance à usage de préau et de chaufferie

1.2 Parties de l'immeuble

Dépendance

Niveau +2

Niveau +1

Niveau RDC

Niveau -1

Toutes les parties d'immeubles ont été visitées à l'exception de celles décrites dans le chapitre 2.3.

► 2. Déroulement de la mission

2.1 Prestations réalisées :

Date de la commande de la mission :

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC.
 - ☒ Laboratoire(s) d'analyse :
1 : EUROFINS LEM 20 rue du Kochersberg - BP 50047 67702 SAVERNE Cedex
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2.2 Personnes présentes lors de la visite :

Accompagnateur :

2.3 Informations complémentaires sur la visite

Etat d'occupation des locaux lors de notre visite :

- ☐ Les locaux étaient occupés lors de notre visite (mobiliers et personnes)
- ☒ Les locaux étaient meublés mais non occupés
- ☐ Les locaux étaient vides lors de notre visite

Accessibilité aux différentes parties de l'immeuble

- ☐ Visite de l'ensemble des parties de l'immeuble concernées par les travaux
- ☒ Constat de parties inaccessibles lors de la visite de l'immeuble

Parties d'immeuble inaccessibles		
Parties inaccessibles	Motifs et justifications	Investigations à réaliser pour lever l'inaccessibilité
Pour des raisons d'accessibilité les réseaux et les éléments enterrés à l'extérieur et à l'intérieur du bâtiment n'ont pu être repérés. Des conduits contenant des fibres d'amiante ont pu être utilisés. Prévoir leur évacuation dans le programme de travaux.		
La chaudière dans le local 1 de la dépendance est en fonctionnement et n'a pu faire l'objet d'investigations approfondies. Cet équipement est susceptible de contenir des matériaux amiantés. Se référer auprès du fabricant avant leur évacuation.		
Les conduits d'eaux usées repérés au R+1 dans les pièces 8 et 9 se prolongent au rez de chaussée à l'intérieur du mur de refend. Ces conduits sont inaccessibles ce qui les rend non évaluables sans des travaux lourds de destruction. L'entreprise retenue pour procéder aux travaux de retrait devra prévoir ce cas de figure dans le plan de retrait si ces éléments sont concernés par les travaux.		

Autres informations sur le déroulement de la mission :

Néant

2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC

Les rapports de repérage de l'amiante suivants ont été communiqués à SOCOTEC dans le cadre de la présente mission.

Référence	Date du rapport	Organisme de repérage	Objet du rapport	Principales conclusions
Néant				

2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC

Les documents suivants issus des laboratoires d'analyse de matériaux et produits ont été mis à disposition de SOCOTEC pour la présente mission.

Nom du Laboratoire	N° du PV	Date	Composant concerné
Néant			

2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission

Les plans des parties d'immeubles concernées par la mission sont les suivants.

Partie d'immeuble (localisation)	Titre du plan
Dépendance	Croquis Dépendance
Niveau +2	Croquis Niveau +2
Niveau +1	Croquis Niveau +1
Niveau RDC	Croquis Niveau RDC
Niveau -1	Croquis Niveau -1

► 3. Résultats détaillés du repérage

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage classés par localisation.

Successivement sont présentés :

Les composants contenant de l'amiante (§ 3.1),

Les composants de l'annexe A de la norme NF X 46-020 repérés sans amiante (§3.2 et 3.3)

Les composants de l'annexe A de la norme NF X 46-020 pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 3.4)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.



3.1 Composants contenant de l'amiante

Identité du composant		Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Dépendance			
Conduit de fluide (air) <i>Conduit ventilation haute</i>	2	Au-dessus du local 1	Visuel (identification : Conduit amiante ciment)
Joint de bride <i>Joint de bride</i>	1	Local 1	P1 / META / EUROFINS LEM
Niveau +2			
Conduit de fluide (air) <i>Deux conduits ventilation</i>	7	Grenier 1	Visuel (identification : Conduits amiante ciment)
Niveau +1			
Conduit de fluide (air) <i>Conduit ventilation haute</i>	14	Pièce 10a	P10 / MOLP / EUROFINS LEM
Conduit de fluide (eau) <i>Conduit eaux usées</i>	22	Pièce 8	P18 / MOLP / EUROFINS LEM
Conduit de fluide (eau) <i>Conduits eaux usées</i>	27	Pièce 9	P23 / MOLP / EUROFINS LEM
Joint de vitrage / menuiserie <i>Mastic fenêtre</i>	20	Pièce 6; 12; 11; 10; escalier	P16 / META / EUROFINS LEM
Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds) <i>Plaque plane devant cheminée</i>	19	Pièce 5	P15 / META / EUROFINS LEM
Niveau RDC			
Colles des carrelages <i>Colle de plinthe</i>	32	Hall; Dgt; Sanitaire	P25 / META / EUROFINS LEM
Conduit de fluide (eau) <i>Conduits eaux usées</i>	29	Plénum Pièce 1	Visuel (identification : Conduit identique à P23)



3.2 Composants non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle)

Identité du composant		Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance
Dépendance			
Revêtements de sols routiers <i>Enrobé</i>	3	Préau	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Enrobé réalisé après 1997)



3.2 Composants non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle)

Identité du composant		Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance
Niveau +2			
Conduit de cheminée <i>Conduit de cheminée</i>	6	Grenier 4	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Conduit de cheminée en brique maçonnée)
Niveau +1			
Peinture ou enduit <i>Enduit à joint plaque de plâtre</i>	28	Escalier	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Cloison plaque de plâtre posée après 1997)
Niveau RDC			
Joint de vitrage / menuiserie <i>Joint de vitrage / menuiserie</i>	30	Ensemble des menuiseries extérieur au RDC	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Menuiserie posée après 1997)
Les plastique avec sous couche <i>Sol souple</i>	39	Salle de classe 1 et 2; Pièce 1	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Sol souple posé après 1997)
Niveau -1			
Installation technique ou industrielle <i>Sous station</i>	46	Cave	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Sous station installée après 1997)



3.3 Composants repérés sans amiante, (analyse en laboratoire)

Identité du composant		Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Dépendance			
Joint de bride <i>Joint cuve fuel</i>	4	Local 2	P2 / META / EUROFINS LEM
Niveau +2			
Joint de vitrage / menuiserie <i>Mastic fenêtre</i>	5	Grenier 3	P3 / META / EUROFINS LEM
Niveau +1			
Colles des carrelages <i>Colle de carrelage</i>	12	Pièce 10a	P8 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de faïence</i>	13	Pièce 10a	P9 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de faïence</i>	18	Pièce 3a	P14 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de carrelage</i>	23	Pièce 8	P19 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de plinthe</i>	24	Pièce 8	P20 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de carrelage</i>	25	Pièce 9	P21 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de plinthe</i>	26	Pièce 9	P22 / META / EUROFINS LEM
Enduits projetés <i>Crépis mur</i>	16	Couloir	P12 / META / EUROFINS LEM



3.3 Composants repérés sans amiante, (analyse en laboratoire)

Identité du composant		Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Joint de vitrage / menuiserie <i>Mastic châssis</i>	9	Hall; Pièce 10	P5 / META / EUROFINS LEM
Joint de vitrage / menuiserie <i>Mastic fenêtre</i>	10	Pièces 1; 2; 3; 4; 5;	P6 / META / EUROFINS LEM
Joint de vitrage / menuiserie <i>Mastic châssis</i>	17	Couloir	P13 / META / EUROFINS LEM
Les plastique avec sous couche <i>Sol souple + colle</i>	11	Pièce 10	P7 / META / EUROFINS LEM
Les plastique avec sous couche <i>Sol souple + colle</i>	15	Couloir; Pièce 4; 5	P11 / META / EUROFINS LEM
Peinture ou enduit <i>Enduit plâtre mur et plafond</i>	8	Hall + l'ensemble des locaux au R+1	P4 / META / EUROFINS LEM
Revêtements muraux en panneaux <i>Revêtements mur + colle</i>	21	Pièce 6; 6a	P17 / META / EUROFINS LEM
Niveau RDC			
Colles des carrelages <i>Colle de carrelage</i>	31	Hall; Dgt; Sanitaire	P24 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de faïence 10x10</i>	36	Sanitaire	P29 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de faïence 15x15</i>	37	Sanitaire	P30 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de carrelage 20x20</i>	38	Sanitaire	P31 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de carrelage</i>	41	Salle de cours 1	P33 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de faïence</i>	42	Salle de cours 1	P34 / META / EUROFINS LEM
Colles des carrelages <i>Colle de faïence</i>	45	Salle de classe 2	P37 / META / EUROFINS LEM
Dalle de sol plastique <i>Dalle de sol + colle sous sol souple</i>	44	Salle de classe 2	P36 / META / EUROFINS LEM
Faux plafond <i>Dalle faux plafond</i>	34	Hall; Sanitaire; Salle de classe 1 et 2; Pièce 1	P27 / META / EUROFINS LEM
Peinture ou enduit <i>Enduit plâtre mur et plafond</i>	33	Hall; Dgt; Salle de classe 1 et 2; Pièce 1	P26 / META / EUROFINS LEM
Peinture ou enduit <i>Crépis sous bassement</i>	35	Hall	P28 / META / EUROFINS LEM
Peinture ou enduit <i>Crépis haut de mur</i>	43	Salle de classe 1	P35 / META / EUROFINS LEM
Ragréage <i>Ragréage</i>	40	Pièce 1; Salle de classe 1 et 2	P32 / META / EUROFINS LEM



3.4 Composants de la liste de l'annexe A de la norme NF X 46-020 non analysés (*)

Identité du composant	Zone de présence du composant	Commentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		



3.4 Composants de la liste de l'annexe A de la norme NF X 46-020 non analysés (*)

Identité du composant		Zone de présence du composant	Commentaires
Néant			

(*) Ces composants doivent faire l'objet d'une analyse avant le début des travaux : sinon ils seront considérés comme contenant de l'amiante.

► 4. Autres composants repérés

Les informations sur d'autres composants communiquées par le propriétaire, le mandataire ou le laboratoire d'analyse sont mentionnées dans les tableaux ci-dessous.



4.1 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur contenant de l'amiante

Identité du composant	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		



4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur ne contenant pas d'amiante

Identité du composant	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		



4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse

Identité du composant	Zone de présence du composant	Commentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

4.4 Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement de l'amiante

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, en particulier lorsque les cotations des matériaux sont notées (pour les matériaux de la liste A), AC1, AC2 (pour les matériaux de la liste B situés à l'intérieur de bâtiments occupés ou fréquentés), le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante, les interventions suivantes :

- Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

► 5. Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste A ou de la liste B situés à l'intérieur des bâtiments occupés ou fréquentés, les interventions suivantes :



- Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

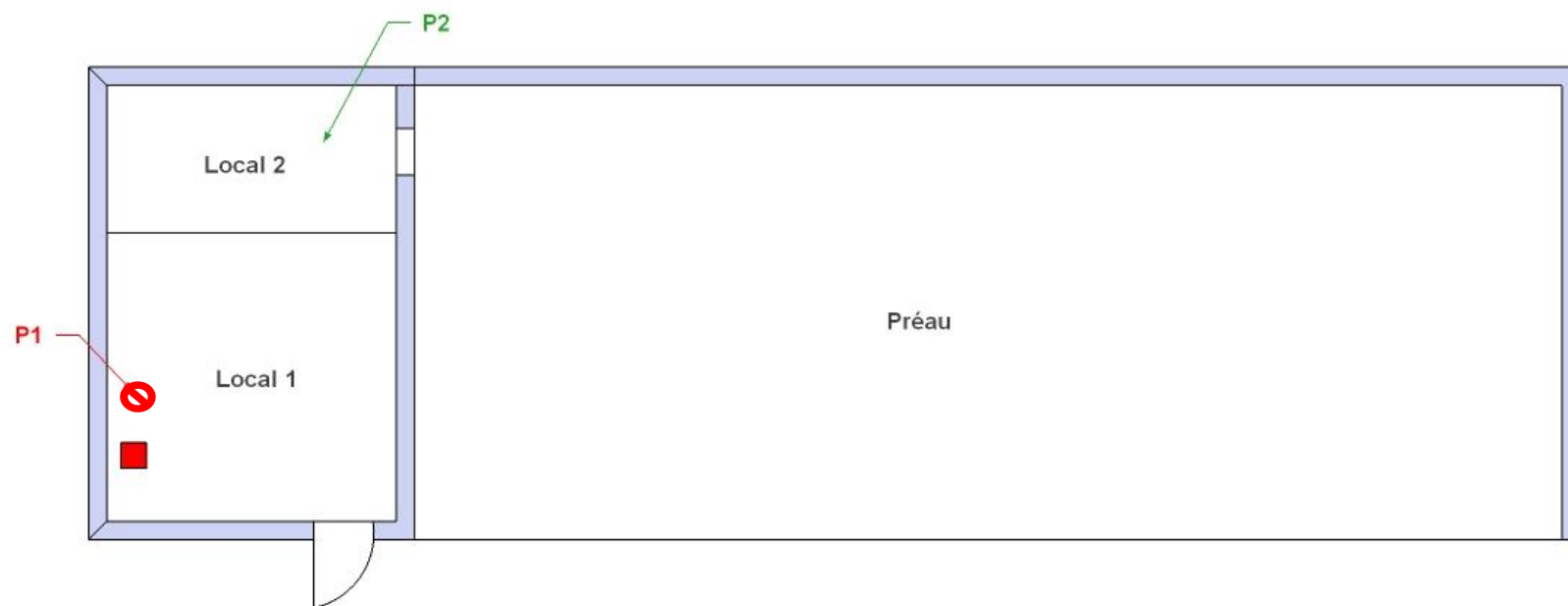
Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.



► 6. ANNEXES

Dépendance	Titre du plan : Croquis Dépendance
------------	------------------------------------

LEGENDE	
P ... →	Prélèvement négatif
P ... →	Prélèvement positif
Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante	Représentation graphique
Conduit ventilation haute	
Joints de brides	






DEPENDANCE


P1	Joint de bride	Local 1	
P2	Joint cuve fuel	Local 2	

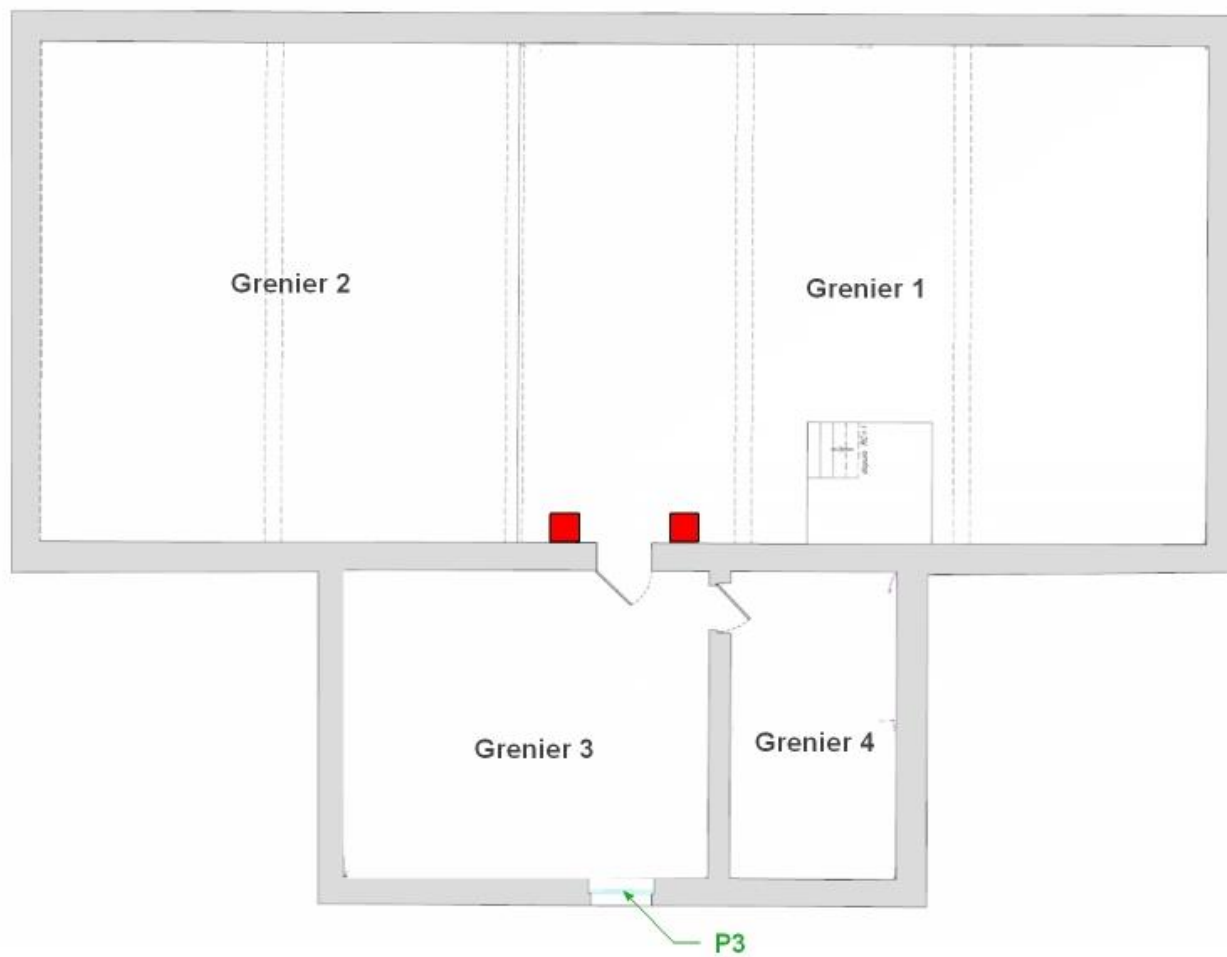
Niveau +2

Titre du plan : Croquis Niveau +2

LEGENDE

P ... 	Prélèvement négatif
P ... 	Prélèvement positif
Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante	Représentation graphique
Conduit ventilation haute	





P3 Mastic fenêtre Grenier 3 

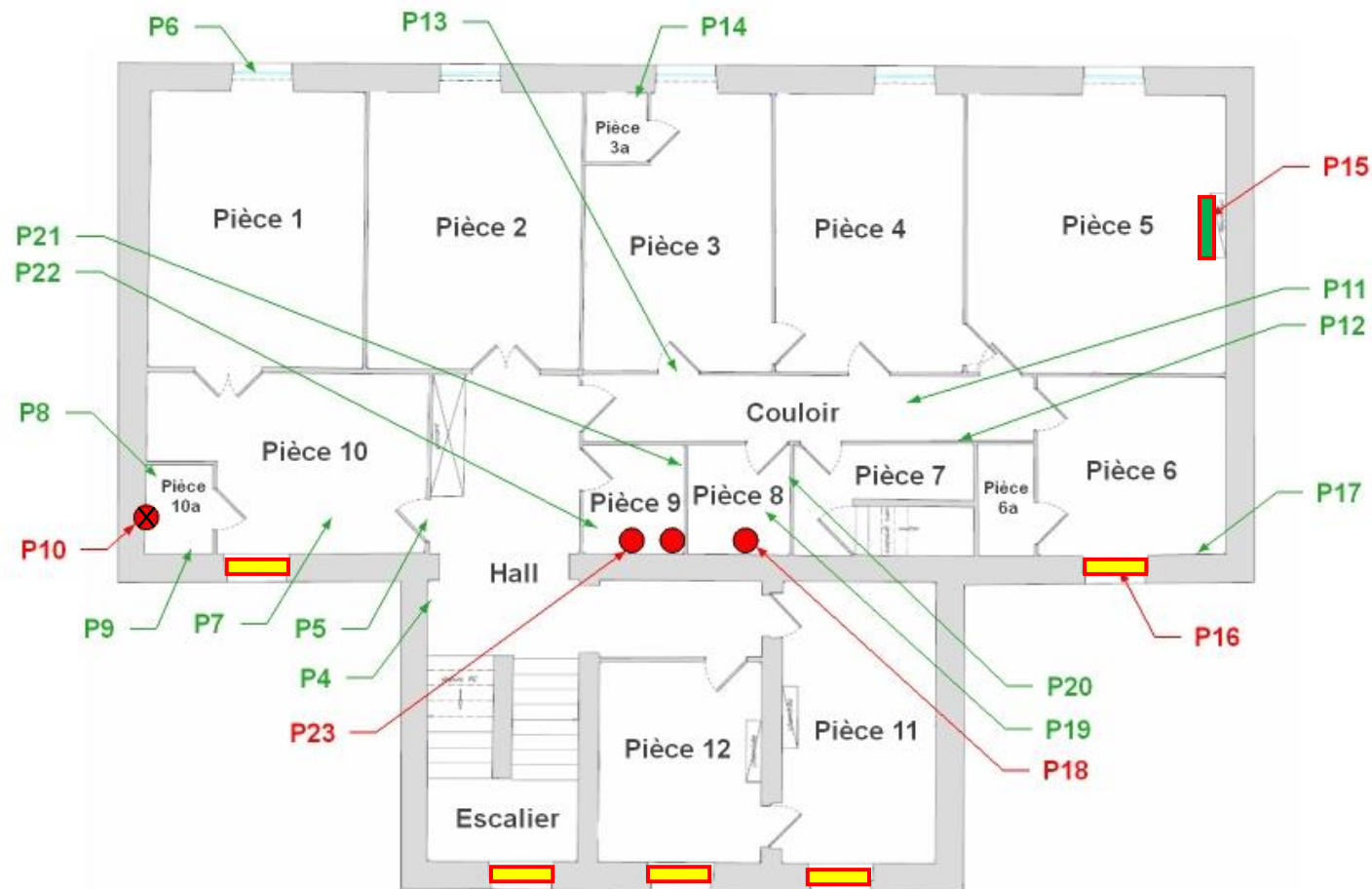


NIVEAU R+2

Niveau +1

Titre du plan : Croquis Niveau R +1

LEGENDE	
P ... →	Prélèvement négatif
P ... →	Prélèvement positif
Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante	Représentation graphique
Conduit ventilation haute	
Conduit eaux usées	
Mastic fenêtre	
Plaque plane devant cheminée	




NIVEAU R+1

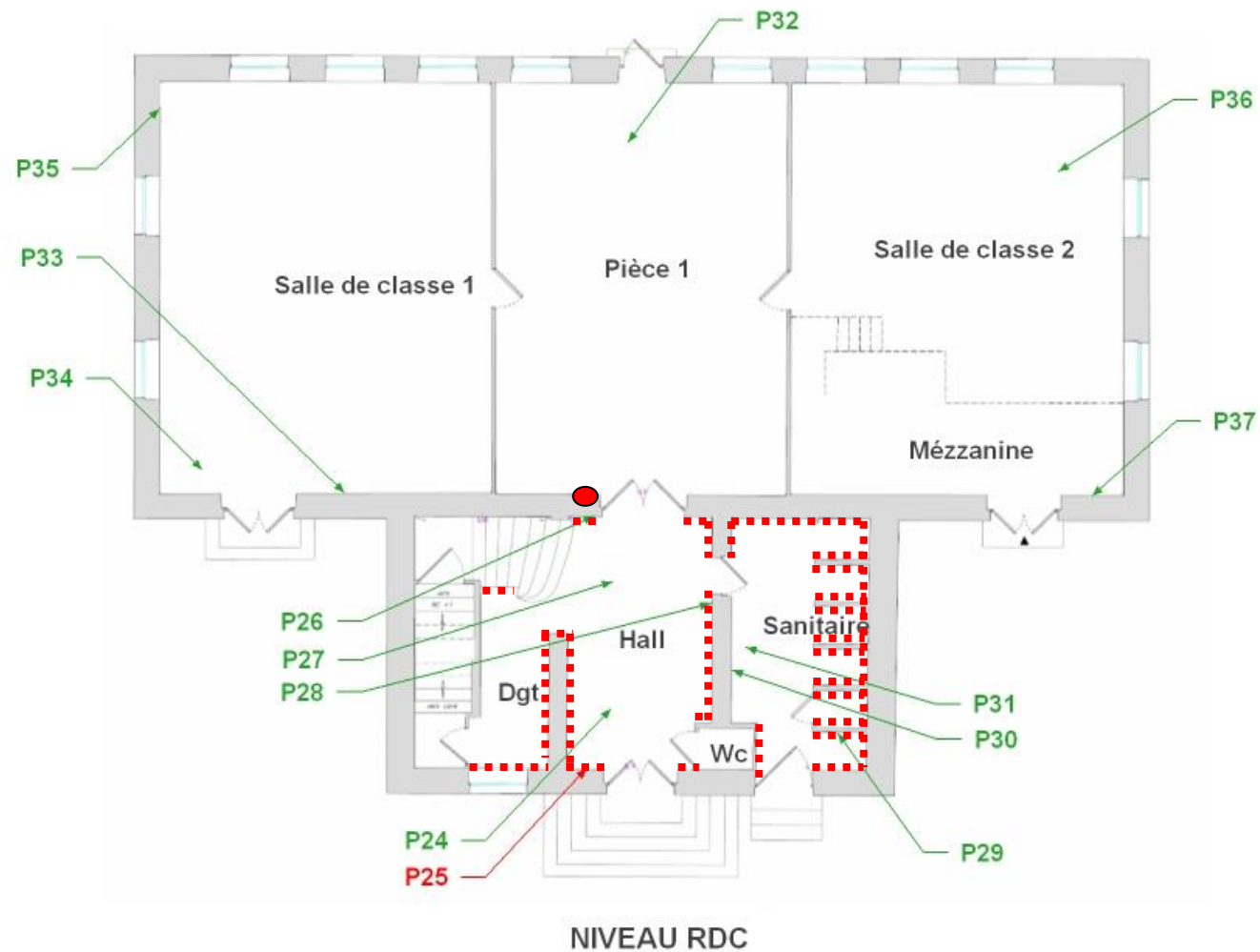
Niveau +1	Prélèvement Niveau R+1
-----------	------------------------

P8	Colle de carrelage	Pièce 10a	N
P9	Colle de faïence	Pièce 10a	N
P14	Colle de faïence	Pièce 3a	N
P19	Colle de carrelage	Pièce 8	N
P20	Colle de plinthe	Pièce 8	N
P21	Colle de carrelage	Pièce 9	N
P22	Colle de plinthe	Pièce 9	N
P10	Conduit ventilation haute	Pièce 10a	a
P18	Conduit eaux usées	Pièce 8	a
P23	Conduits eaux usées	Pièce 9	a
P12	Crépis mur	Couloir	N
P5	Mastic châssis	Hall; Pièce 10	N
P6	Mastic fenêtre	Pièces 1; 2; 3; 4; 5;	N
P13	Mastic châssis	Couloir	N
P16	Mastic fenêtre	Pièce 6; 12; 11; 10; escalier	a
P7	Sol souple + colle	Pièce 10	N
P11	Sol souple + colle	Couloir; Pièce 4; 5	N
P15	Plaque plane devant cheminée	Pièce 5	a
P4	Enduit plâtre mur et plafond	Hall + l'ensemble des locaux au R+1	N
P17	Revêtements mur + colle	Pièce 6; 6a	N

Niveau RDC

Titre du plan : Croquis Niveau RDC

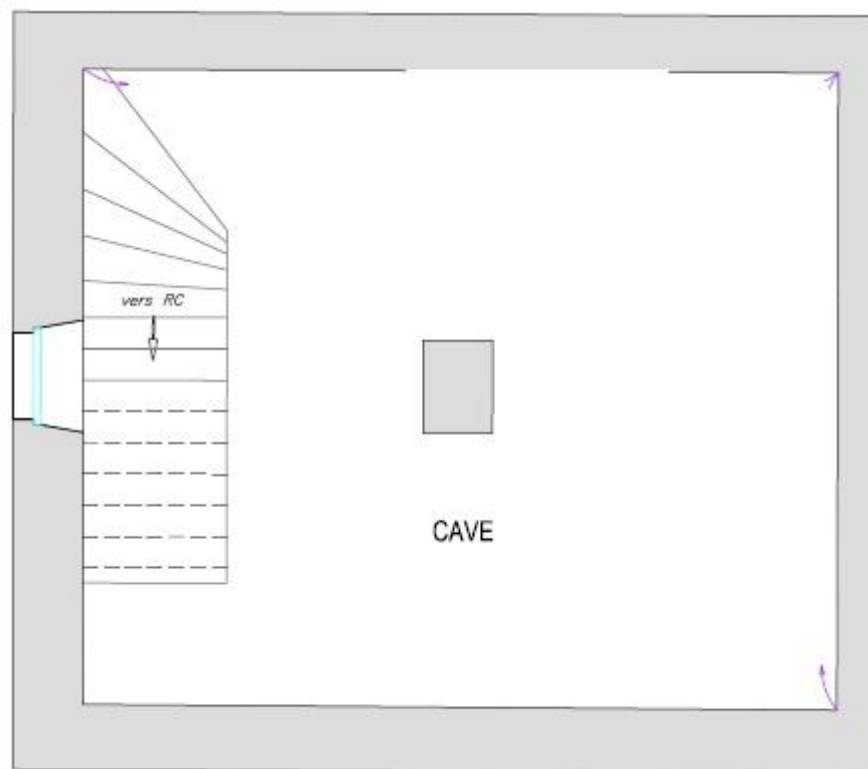
LEGENDE	
P ... →	Prélèvement négatif
P ... →	Prélèvement positif
Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante	Représentation graphique
Conduit eaux usées dans plénum	
Colle de plinthes



Niveau RDC	Prélèvement RDC
------------	-----------------

P24	Colle de carrelage	Hall; Dgt; Sanitaire	N
P25	Colle de plinthe	Hall; Dgt; Sanitaire	N
P29	Colle de faïence 10x10	Sanitaire	N
P30	Colle de faïence 15x15	Sanitaire	N
P31	Colle de carrelage 20x20	Sanitaire	N
P33	Colle de carrelage	Salle de cours 1	N
P34	Colle de faïence	Salle de cours 1	N
P37	Colle de faïence	Salle de classe 2	N
P36	Dalle de sol + colle sous sol souple	Salle de classe 2	N
P27	Dalle faux plafond	Hall; Sanitaire; Salle de classe 1 et 2; Pièce 1	N
P26	Enduit plâtre mur et plafond	Hall; Dgt; Salle de classe 1 et 2; Pièce 1	N
P28	Crépis sous bassement	Hall	N
P35	Crépis haut de mur	Salle de classe 1	N
P32	Ragréage	Pièce 1; Salle de classe 1 et 2	N

Niveau -1	Titre du plan : Croquis Niveau -1
-----------	-----------------------------------



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Dépendance	Composant : Joint de bride <i>Joint de bride Local 1</i>	1
------------	---	---



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-094991-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-001
Référence échantillon : P 1 / DEPENDANCE/ Local 1 / Joint de bride

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau souple de type joint (fibreuse) (vert)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoine Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 52 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/eb
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Dépendance	Composant : Joint de bride <i>Joint cuve fuel</i> <i>Local 2</i>	4
------------	--	---



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-094992-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-002
Référence échantillon : P2 / DEPENDANCE / Local 2 / Joint cuve fuel

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple de type joint (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +2	Composant : Joint de vitrage / menuiserie <i>Mastic fenêtre Grenier 3</i>	5
-----------	--	---



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-094993-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-003
Référence échantillon : P 3 / R+2/ Grenier 3 / Mastic fenêtre

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de carrelage</i> <i>Pièce 10a</i>	12
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-094998-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-008
Référence échantillon : P 8 / R+1/ Pièce 10a / Colle de carrelage

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de faïence Pièce 10a</i>	13
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-094999-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-009
Référence échantillon : P 9 / R+1/ Pièce 10a / Colle de faïence

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de faïence</i> <i>Pièce 3a</i>	18
-----------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095004-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-014
Référence échantillon : P 14 / R+1/ Pièce 3a / Colle de faïence

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type ciment-colle (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de carrelage</i> <i>Pièce 8</i>	23
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095009-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-019
Référence échantillon : P 19 / R+1/ Pièce 8 / Colle de carrelage

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de plinthe</i> <i>Pièce 8</i>	24
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095010-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-020
Référence échantillon : P 20 / R+1/ Pièce 8 / Colle de plinthe

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de carrelage</i> <i>Pièce 9</i>	25
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095011-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-021
Référence échantillon : P 21 / R+1/ Pièce 9 / Colle de carrelage

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.



Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de plinthe</i> <i>Pièce 9</i>	26
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095012-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-022
Référence échantillon : P 22 / R+1/ Pièce 9 / Colle de plinthe

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Conduit de fluide (air) <i>Conduit ventilation haute Pièce 10a</i>	14
-----------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095000-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-010
Référence échantillon : P 10 / R+1/ Pièce 10a / Conduit ventilation haute

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	4
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante de type chrysotile, crocidolite

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux : Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bdb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Conduit de fluide (eau) <i>Conduit eaux usées</i> <i>Pièce 8</i>	22
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095008-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-018
Référence échantillon : P 18 / R+1/ Pièce 8 / Conduits eaux usées

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante de type chrysotile

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux : Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Conduit de fluide (eau) <i>Conduits eaux usées</i> <i>Pièce 9</i>	27
-----------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095013-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-023
Référence échantillon : P 23 / R+1/ Pièce 9 / Conduits eaux usées

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante de type chrysotile

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux : Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Enduits projetés <i>Crépis mur</i> <i>Couloir</i>	16
-----------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095002-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-012
Référence échantillon : P 12 / R+1/ Couloir / Crépis mur

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.



Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/mdb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Joint de vitrage / menuiserie <i>Mastic châssis Hall; Pièce 10</i>	9
-----------	---	---



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-094995-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-005
Référence échantillon : P 5 / R+1/ Hall / Mastic châssis

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (orange)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.



Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoiné Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bdb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Joint de vitrage / menuiserie <i>Mastic fenêtre</i> <i>Pièces 1; 2; 3; 4; 5;</i>	10
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-094996-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-006
Référence échantillon : P 6 / R+1/ Pièce 1 / Mastic fenêtre

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoine Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bdb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Joint de vitrage / menuiserie <i>Mastic châssis</i> <i>Couloir</i>	17
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095003-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-013 (1)
Référence échantillon : P 13 / R+1/ Couloir / Mastic châssis

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type mastic (marron)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. La quantité d'échantillon initiale n'était pas suffisante au regard de l'arrêté du 6 mars 2003, une contre-analyse sera impossible


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanane Platon, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Joint de vitrage / menuiserie <i>Mastic fenêtre</i> <i>Pièce 6; 12; 11; 10; escalier</i>	20
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095006-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-016
Référence échantillon : P 16 / R+1/ Pièce 6 / Mastic fenêtre

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.



Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoiné Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Les plastique avec sous couche <i>Sol souple + colle</i> <i>Pièce 10</i>	11
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENAY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-094997-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/2
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10614-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-007
Référence échantillon : P 7 / R+1/ Pièce 10 / Sol souple + colle

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple de type revêtement de sol (rouge)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées
Couche 2	
Description visuelle	Matériau de type colle (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chaname Fleton CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bdt
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1591
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Les plastique avec sous couche <i>Sol souple + colle</i> <i>Couloir; Pièce 4; 5</i>	15
-----------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095001-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/2
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-011
Référence échantillon : P 11 / R+1/ Couloir / Sol souple + colle

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées
Couche 2	
Description visuelle	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 STETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/nfb
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds) <i>Plaque plane devant cheminée Pièce 5</i>	19
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095005-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-015
Référence échantillon : P 15 / R+1/ Pièce 5 / Plaque devant cheminée

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoine Ploton - CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1- 1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Peinture ou enduit <i>Enduit plâtre mur et plafond Hall + l'ensemble des locaux au R+1</i>	8
-----------	---	---



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-094994-01 Version du : 30/12/2016 23:56 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-004
Référence échantillon : P 4 / R+1/ Hall / Enduit plâtre mur et plafond

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/b
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau +1	Composant : Revêtements muraux en panneaux <i>Revêtements mur + colle</i> <i>Pièce 6; 6a</i>	21
-----------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095007-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/2
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-017
Référence échantillon : P 17 / R+1/ Pièce 6 / Revêtement mur

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple de type revêtement de sol (marron)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées
Couche 2	
Description visuelle	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux : Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoiné Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/mdb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de carrelage Hall; Dgt; Sanitaire</i>	31
------------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095014-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-024
Référence échantillon : P 24 / RDC / Hall / Colle de carrelage 10x10

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de plinthe Hall; Dgt; Sanitaire</i>	32
------------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095015-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-025
Référence échantillon : P 25 / RDC / Hall / Colle de plinthe

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.



Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/mdb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de faïence 10x10 Sanitaire</i>	36
------------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095019-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/2
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-029
Référence échantillon : P 29 / RDC / Sanitaire / Colle de faïence 10x10

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées
Couche 2	
Description visuelle	Matériau semi-dur (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoiné Platon, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/mdb
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de faïence 15x15 Sanitaire</i>	37
------------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095020-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-030
Référence échantillon : P 30 / RDC / Sanitaire / Colle de faïence 15x15

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type ciment-colle (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de carrelage 20x20</i>	38
------------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095021-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-031
Référence échantillon : P 31 / RDC/ Sanitaire / Colle de carrelage 20x20

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type ciment-colle (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0,1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.



Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanane Floton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/nfb
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1- 1591
Partie disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de carrelage Salle de cours 1</i>	41
------------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095023-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/2
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-033
Référence échantillon : P33 / RDC / Salle de classe 1 / Colle de carrelage

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type ciment-colle (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées
Couche 2	
Description visuelle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux : Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoiné Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/mdb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de faïence Salle de cours 1</i>	42
------------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095024-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-034
Référence échantillon : P 34 / RDC/ Salle de classe 1 / Colle de faïence

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau de type peinture (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.



Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bd
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Colles des carrelages <i>Colle de faïence Salle de classe 2</i>	45
------------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095027-01 Version du : 30/12/2016 23:58 Page 1/2
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-037
Référence échantillon : P 37 / RDC/ Salle de classe 2 / Colle de faïence

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type peinture (jaune) (clair)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées
Couche 2	
Description visuelle	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante non détectées
Couche 3	
Description visuelle	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoiné Platon, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Dalle de sol plastique <i>Dalle de sol + colle sous sol souple Salle de classe 2</i>	44
------------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095026-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/2
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-036
Référence échantillon : P 36 / RDC/ Salle de classe 2 / Dalle de sol + colle sous sol souple

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées
Couche 2 (i)	
Description visuelle	Matériau de type colle (jaune)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux : Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Observation(s) couche(s)

(i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.



Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoiné Platon, CS 40265
F-42016 SAINT-ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Faux plafond <i>Dalle faux plafond Hall; Sanitaire; Salle de classe 1 et 2; Pièce 1</i>	34
------------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095017-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-027
Référence échantillon : P 27 / RDC/ Hall / Dalle faux plafond

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.



Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/b
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Peinture ou enduit <i>Enduit plâtre mur et plafond Hall; Dgt; Salle de classe 1 et 2; Pièce 1</i>	33
------------	--	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095016-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-026
Référence échantillon : P 26 / RDC / Hall / Enduit plâtre mur et plafond

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bdb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Peinture ou enduit <i>Crépis sous bassement Hall</i>	35
------------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095018-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-028
Référence échantillon : P 28 / RDC / Hall / Crépis sous bassement

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau semi-dur de type enduit (beige) + (beige) (clair)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.



Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 STETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bdb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Peinture ou enduit <i>Crépis haut de mur Salle de classe 1</i>	43
------------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095025-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-035

Référence échantillon : P 35 / RDC / Salle de classe 1 / Crépis haut de mur

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.



Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/b
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Niveau RDC	Composant : Ragréege <i>Ragréege Pièce 1; Salle de classe 1 et 2</i>	40
------------	---	----



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

SOCOTEC FRANCE
Frédéric BONNIN
7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOY LE ROYAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-SG-095022-01 Version du : 30/12/2016 23:57 Page 1/1
Dossier N° : 16 Y038715 Date de réception : 26/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-201229
1612152W0000007 TRAMAYES ECOLE MATERNELLE

Echantillon N° : 16Y038715-032
Référence échantillon : P 32 / RDC/ Pièce 1 / Ragréege

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau semi-dur de type ragréege (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.


Arnaud Varillon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoin Ploton, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 1 57 67 36 84 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bb
S.A.S. au capital de 418 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR 47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-1581
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Localisation : Dépendance



Composant : Conduit de fluide (air)₂ (a)
Conduit ventilation haute
Au dessus du local 1



Composant : Joint de bride₁ (a)
Joint de bride
Local 1



Composant : Joint de bride₄ (N)
Joint cuve fuel
Local 2



Composant : Revêtements de sols routiers₃ (N)
Enrobé
Préau

Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Localisation : Niveau +2



Composant : Conduit de cheminée₆ (N)
Conduit de cheminée
Grenier 4



Composant : Conduit de fluide (air)₇ (a)
Deux conduits ventilation
Grenier 1



Composant : Joint de vitrage / menuiserie₅ (N)
Mastic fenêtre
Grenier 3

Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Localisation : Niveau +1



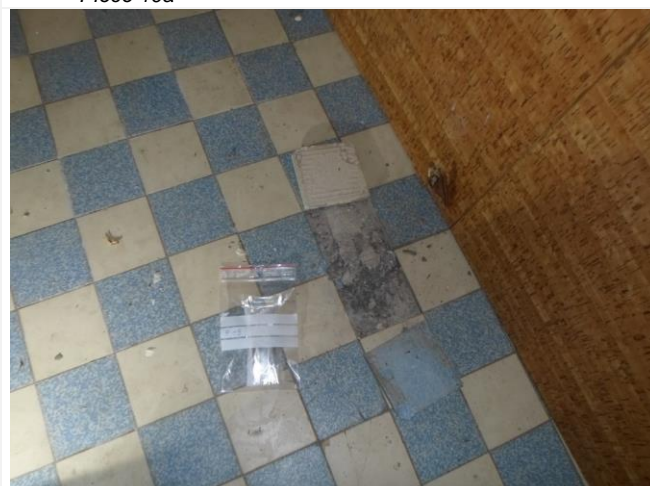
Composant : Colles des carrelages₁₂ (N)
Colle de carrelage
Pièce 10a



Composant : Colles des carrelages₁₃ (N)
Colle de faïence
Pièce 10a



Composant : Colles des carrelages₁₈ (N)
Colle de faïence
Pièce 3a



Composant : Colles des carrelages₂₃ (N)
Colle de carrelage
Pièce 8



Composant : Colles des carrelages₂₄ (N)
Colle de plinthe
Pièce 8

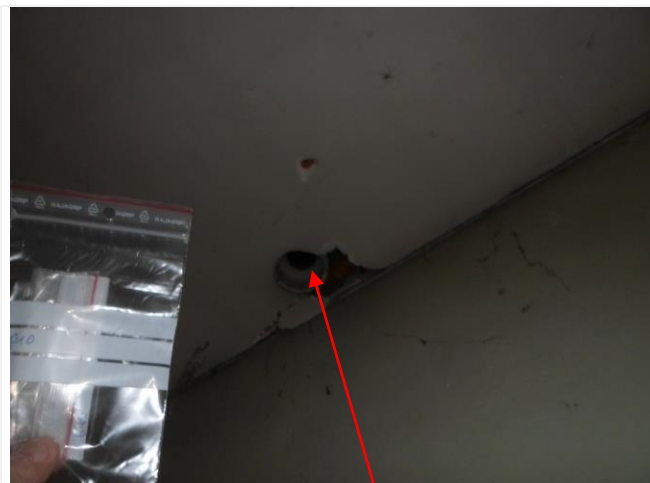


Composant : Colles des carrelages₂₅ (N)
Colle de carrelage
Pièce 9

Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/



Composant : Colles des carrelages₂₆ (N)
Colle de plinthe
Pièce 9



Composant : Conduit de fluide (air)₁₄ (a)
Conduit ventilation haute
Pièce 10a



Composant : Conduit de fluide (eau)₂₂ (a)
Conduit eaux usées
Pièce 8



Composant : Conduit de fluide (eau)₂₇ (a)
Conduits eaux usées
Pièce 9



Composant : Enduits projetés₁₆ (N)
Crépis mur
Couloir

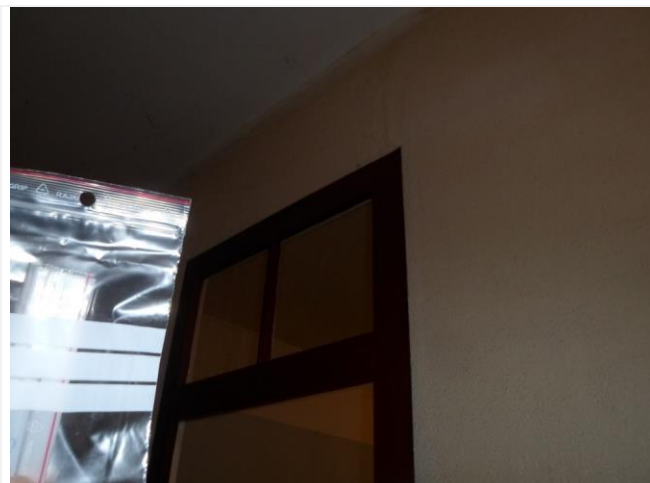


Composant : Joint de vitrage / menuiserie₉ (N)
Mastic châssis
Hall; Pièce 10

Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/



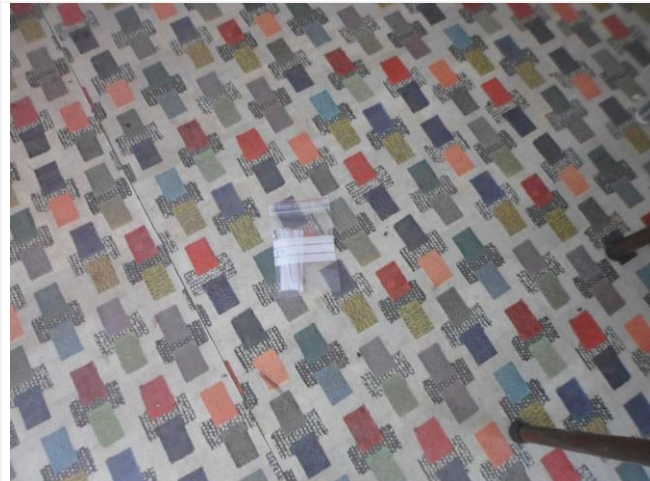
Composant : Joint de vitrage / menuiserie₁₀ (N)
Mastic fenêtre
Pièces 1; 2; 3; 4; 5;



Composant : Joint de vitrage / menuiserie₁₇ (N)
Mastic châssis
Couloir



Composant : Joint de vitrage / menuiserie₂₀ (a)
Mastic fenêtre
Pièce 6; 12; 11; 10; escalier



Composant : Les plastique avec sous couche₁₁ (N)
Sol souple + colle
Pièce 10



Composant : Les plastique avec sous couche₁₅ (N)
Sol souple + colle
Couloir; Pièce 4; 5



Composant : Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds)₁₉ (a)
Plaque plane devant cheminée
Pièce 5

Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/



Composant : Peinture ou enduit₈ (N)
Enduit plâtre mur et plafond
Hall + l'ensemble des locaux au R+1



Composant : Peinture ou enduit₂₈ (N)
Enduit à joint plaque de plâtre
Escalier



Composant : Revêtements muraux en panneaux₂₁ (N)
Revêtements mur + colle
Pièce 6; 6a

Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Localisation : Niveau RDC



Composant : Colles des carrelages₃₁ (N)
Colle de carrelage
Hall; Dgt; Sanitaire



Composant : Colles des carrelages₃₂ (a)
Colle de plinthe
Hall; Dgt; Sanitaire



Composant : Colles des carrelages₃₆ (N)
Colle de faïence 10x10
Sanitaire



Composant : Colles des carrelages₃₇ (N)
Colle de faïence 15x15
Sanitaire



Composant : Colles des carrelages₃₈ (N)
Colle de carrelage 20x20



Composant : Colles des carrelages₄₁ (N)
Colle de carrelage
Salle de cours 1

Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/



Composant : Colles des carrelages₄₂ (N)
Colle de faïence
Salle de cours 1



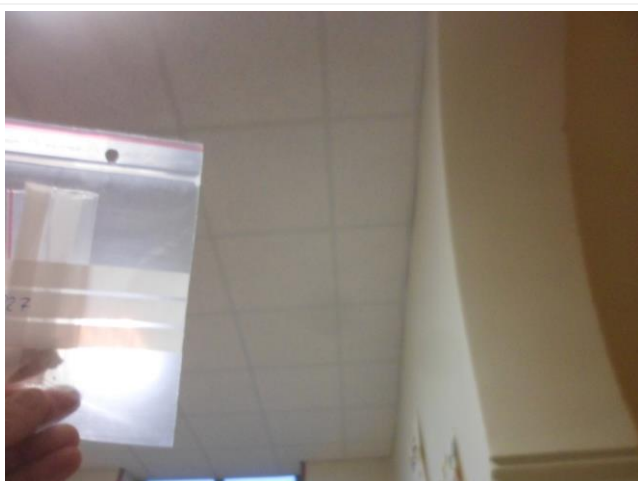
Composant : Colles des carrelages₄₅ (N)
Colle de faïence
Salle de classe 2



Composant : Conduit de fluide (eau)₂₉ (a)
Conduits eaux usées
Plénum Pièce 1



Composant : Dalle de sol plastique₄₄ (N)
Dalle de sol + colle sous sol souple
Salle de classe 2



Composant : Faux plafond₃₄ (N)
Dalle faux plafond
Hall; Sanitaire; Salle de classe 1 et 2; Pièce 1



Composant : Joint de vitrage / menuiserie₃₀ (N)
Joint de vitrage / menuiserie
Ensemble des menuiserie extérieur au RDC

Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/



Composant : Les plastique avec sous couche₃₉ (N)
Sol souple
Salle de classe 1 et 2; Pièce 1



Composant : Peinture ou enduit₃₃ (N)
Enduit plâtre mur et plafond
Hall; Dgt; Salle de classe 1 et 2; Pièce 1



Composant : Peinture ou enduit₃₅ (N)
Crépis sous bassement
Hall



Composant : Peinture ou enduit₄₃ (N)
Crépis haut de mur
Salle de classe 1



Composant : Ragréage₄₀ (N)
Ragréage
Pièce 1; Salle de classe 1 et 2

Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

Localisation : Niveau -1



Composant : Installation technique ou industrielle₄₆ (N)
Sous station
Cave

Rapport : 152W0/17/001
Dossier : 1612152W0000007/

CERTIFICAT DE COMPETENCES DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER



Frédéric BONNIN

est titulaire du certificat de compétences N° DTI2489
pour :

	DU	AU
Constat de risque d'exposition au plomb	28/01/2014	27/01/2019
Diagnostic amiante	24/12/2013	23/12/2018
Etat relatif à la présence de termites (France métropolitaine)	24/12/2013	23/12/2018
Diagnostic de performance énergétique individuel	28/01/2014	27/01/2019
Etat de l'installation intérieure de gaz	29/01/2014	28/01/2019
Etat de l'installation intérieure d'électricité	29/01/2014	28/01/2019

Ces compétences répondent aux exigences de compétences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation de certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

* Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par l'arrêté du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des diagnostics amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 08 décembre 2009 et du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 08 décembre 2009 et du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 08 décembre 2009 et du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 8 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 15 décembre 2009 et 15 décembre 2011 ; Arrêté du 8 juillet 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 10 décembre 2009 et 2 décembre 2011.

Délivré à Bagneux, le 30 janvier 2014

Pour DEKRA Certification S.A.S
Yvan MAINGUY, Directeur Général





Numéro d'accréditation :
4-0081
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

DEKRA Certification S.A.S - 5, Avenue Garlande 92220 Bagneux - Siren 491 590 279 RCS Nanterre
Tél.: 01 41 17 11 24 - www.certification-diagnostiqueurs-immobiliers.fr