PRE-RAPPORT DE MISSION DE REPÉRAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT DEMOLITION

Conformément au décret n°2003-462 du 21 mai 2003 du code de la Santé Publique, à l'arrêté du 2 janvier 2002 et en référence à la Norme NFX 46-020

GÉOdem

Diagnostics amiante et plomb
Audit déchets avant démolition

Bâtiment Pailleron
Création du centre statistique de l'INSEE
Ancienne gare
1 rue Henry MARET
57000 METZ

Commanditaire	Société de contrôle
Service des affaires financière et immobilière Bureau de gestion et expertises immobilière ministérielle Antenne immobilière interrégionale de STRASBOURG 20 Place des Halls 67000 STRASBOURG	GEODEM - Agence Normandie 137, route d'Elbeuf 27520 BOURGTHEROULDE ☎ : 02 32 82 37 20
Représentant	**Représentant**
Mr GRANDJEAN ☎ : 03 88 15 00 42	Olivier LECLERC Ingénieur d'Affaires

Accompagnateurs : Mr WACK

Ce rapport annule et remplace le précédent Références 02_1561 émis le 01/03/2012

Référence dossier : **02_1561REV01**
Opérateur de repérage amiante et Signataire : **Alain CHARNEAU**
Date de visite **: 19 décembre 2011**
Laboratoire d'analyses agréé : **Euro services labo – Bat A 122 rue Marcel HARTMANN 94200 IVRY SUR SEINE**

Il a été repéré des produits et matériaux contenant de l'amiante lors de ce diagnostic amiante avant démolition.
Les conclusions sont en page 3 et suivantes

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

SOMMAIRE

1 CONCLUSIONS DU PRE-RAPPORT 3
2 PRECONISATIONS D'ORDRE GENERAL 4
3 LOCAUX OU PARTIES DE LOCAUX, ELEMENTS OU PARTIES D'ELEMENTS NON VISITES 5
4 BUT DE LA MISSION 5
5 OBLIGATIONS 5
6 DOCUMENTS ANTÉRIEURS 6
7 MÉTHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC 6
7.1 Conditions de travail. 6
7.2 Méthodologie du diagnostic 6
8 RÉSULTATS DÉTAILLÉS DU REPÉRAGE 8
9 TRAITEMENT DE L'AMIANTE 33
9.1 Sécurité 33
9.2 Elimination des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante 33
10 ANNEXES 34
10.1 Croquis 35
10.2. Attestation d'assurance, Certifications 44
10.3 Résultats d'analyse 47
10.2 Consignes générales de sécurité 139
10.3 Arrêté du 2 janvier 2002 142

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

1 CONCLUSIONS DU PRE-RAPPORT

1. Il a été repéré des produits et matériaux contenant de l'amiante : Sur décision de l'opérateur

- L'ensemble des allèges de type glasal sur les façades et pignons du bâtiment tous niveaux, est amianté.
- Les conduits en fibres ciment à l'intérieur des souches maçonnées tous niveaux, sont amiantés
- Le conduit de ventilation en fibres ciment au sous-sol dans le local archives 1, contient de l'amiante
- Les revêtements de sol, colle et ragréage sur l'ensemble des bureaux et des circulations tous niveaux, contiennent de l'amiante.
- Les joints de brides des canalisations de chauffages au sous-sol, sont amiantés
- La couverture en plaques ondulées de l'ensemble des garages dans la cour intérieure, est amiantée

2. Il a été repéré des produits et matériaux contenant de l'amiante : Apres analyse

- Les colles de plinthe des murs de l'entrée du RDC contiennent de l'amiante. Voir plan
- Les colles de faïence murs cotés lavabo et urinoirs des WC du RDC, R+1, R+2 et R+3 contiennent de l'amiante. Voir plans
- Les colles de plinthes des murs et cloisons des WC du R+1, R+2 et R+3 contiennent de l'amiante. Voir plans
- Les matériaux goudronnés en protection intérieure coupe-feu des portes palières de l'ascenseur tous niveaux contiennent de l'amiante. Voir plans
- L'ensemble des joints type silicone du vitrage des menuiseries extérieures du R+3, contient de l'amiante. Voir plan
- L'ensemble des matériaux noirs goudronnés entre les éléments aluminium et la structure métallique du bâtiment formant le » mur rideau « façade avant et arrière, ainsi que les fenêtres sur les deux pignons, à tous les niveaux, contient de l'amiante. Voir plan

3. Il n'a pas été repéré des produits et matériaux contenant de l'amiante : Apres analyse

- L'ensemble des enduits et peinture intérieure murs et plafonds ne contiennent pas d'amiante.
- Les peintures sur bois ou PVC ne contiennent pas d'amiante
- Les calorifuges ne contiennent pas d'amiante
- Les peintures sur les menuiseries ne contiennent pas d'amiante.
- Les colles de plinthes murs et cloisons du WC RDC, ne contient pas d'amiante

Remarque : La liste présentée dans ce troisième point peut ne pas être complète. L'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante a fait l'objet d'un prélèvement et d'une analyse par un laboratoire agréé. La liste exhaustive est présentée dans le tableau ci-après.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

4. Il a été repéré des produits et matériaux contenant de l'amiante : Selon le dossier technique amiante référence n°17000986Z 001 du 29/09/2003 au 18/11/2001

- Les revêtements de sol et colle sur l'ensemble des bureaux et des circulations tous niveaux, contiennent de l'amiante.

5 La mission, décrite dans le paragraphe 4 page 5 du pré-rapport n'a pu être menée à son terme. Il sera nécessaire de réaliser des investigations complémentaires (conformément à la norme NF X 46-020 de Décembre 2008).

- L'ensemble des réseaux sous dallages
- Les pieds et têtes de cloisons
- Machinerie d'ascenseur
- Gaines de ventilation et encoffrements

2 PRECONISATIONS D'ORDRE GENERAL

Il est préconisé de ne pas faire évoluer le programme de travaux annoncé auparavant sans recourir à de nouvelles expertises et analyses. La société GEODEM reste à la disposition de la Maitrise d'Ouvrage pour intervenir dans les plus brefs délais.

Tout autre matériau découvert pendant les opérations qui serait susceptible de contenir de l'amiante devra faire l'objet d'un complément de diagnostic par la société GEODEM. Cette dernière reste à la disposition de la maîtrise d'ouvrage pour intervenir en urgence afin de lever les doutes existants.

De manière générale, les matériaux en contact direct avec des matériaux amiantés sont considérés comme amiantés par pollution tel que les dalles vinyles en contact avec une colle noire amiantée.

A Bourgtheroulde, le 16 mars 2012
L'opérateur de repérage

Alain CHARNEAU



Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

3 LOCAUX OU PARTIES DE LOCAUX, ELEMENTS OU PARTIES D'ELEMENTS NON VISITES

- L'ensemble des réseaux sous dallages, non accessible
- Les pieds et têtes de cloisons, non accessible
- Machinerie d'ascenseur, non accessible
- Gaines de ventilation et encoffrements, non accessible

4 BUT DE LA MISSION

Le but est de la mission est de détecter tous les matériaux contenant de l'amiante dans les locaux concernés par les travaux.

Le résultat de cette recherche exhaustive doit être clairement énoncé dans ce document.

Le programme des travaux communiqué est le suivant :

Démolition complète du bâtiment Pailleron et des garages

5 OBLIGATIONS

Rappels de la Norme NF X 46-020 de Décembre 2008

Le donneur d'ordre est tenu :

☞ Contractuellement, de fournir les moyens nécessaires à mettre en œuvre pour accéder à certains matériaux (escabeau, échelle, échafaudage, plate-forme élévatrice de personnes, etc.…) et de définir les conditions d'utilisation,

☞ De procéder aux démontages demandés par l'opérateur de repérage,

☞ D'indiquer avec précision, dans le cadre d'un repérage réalisé avant travaux, les zones dans lesquelles seront réalisées ces derniers, leur nature, et, si elles sont connues, les techniques génératrices de nuisances (vibrations, etc.…) qui seront utilisées.

☞ De fournir les documents (plans, croquis, repérages antérieurs….) utiles au repérage.

Obligations de l'opérateur de repérage

☞ Analyser les documents fournis par le donneur d'ordre afin de définir son intervention.

☞ Examiner les rapports de mission de repérage existants et déterminer les actions nécessaires : recherche complémentaire, réalisation des documents marquants, etc.

☞ Effectuer une reconnaissance préalable de l'immeuble bâti (différents locaux, volumes) afin de discerner les zones présentant des caractéristiques similaires, à partir des documents existants communiqués par le donneur d'ordre avant l'intervention.

☞ Organiser un cheminement logique permettant la visite systématique des zones affectées directement ou indirectement par ces travaux ;

☞ Vérifier que les moyens prévus permettent l'accès à tous les locaux et matériaux à repérer.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

6 DOCUMENTS ANTÉRIEURS

Documents	Disponible	Observations
Dossier Technique Amiante	OUI	Sans objet
Rapport de repérage antérieur DTA	OUI	Sans objet
Plans du site	OUI	Sans objet
Plan des locaux	OUI	Sans objet

7 MÉTHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC

7.1 Conditions de travail.

La maitrise d'ouvrage, commanditaire de l'opération, a mis tout en œuvre (moyens humains et matériels), conformément à la norme en vigueur, pour permettre à la société GEODEM d'effectuer les sondages dans de bonnes conditions et de pouvoir ainsi apporter en conclusion de son étude des résultats fiables.

7.2 Méthodologie du diagnostic

Conformément à la réglementation, la première étape du diagnostic a porté sur les matériaux accessibles nécessitant des démontages ou des interventions n'entraînant pas de détériorations.

La seconde étape, elle, a consisté à effectuer des sondages destructifs.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante a été effectué par ordre chronologique dans chacune des zones concernées par les travaux. Il consiste à effectuer un contrôle visuel et destructif complété par des prélèvements sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante listés dans le tableau joint en annexe 2 de l'arrêté du 2 janvier 2002. Cependant, ce tableau n'étant pas considéré par GEODEM comme une énumération exhaustive des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, les recherches ont été réalisées plus largement sur tous les matériaux rencontrés.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

8 ANALYSE DE LA CONSTRUCTION

Bâtiment à usage de bureaux construit dans les années 1970, d'une construction simple, cet ouvrage n'a pas subi de transformations profondes depuis sa construction. Sa constitution simple permet de déceler rapidement les matériaux d'origine mis en place.

- Les menuiseries sont en aluminium, formant sur les deux façades un murs rideaux
- Structure métallique et béton
- Ascenseur, escalier métallique
- Bâtis de portes de distributions métalliques
- Bâtis de portes en bois pour les WC
- Portes vitrées pour les bureaux et en bois peints pour les WC
- Radiateurs et canalisations métalliques peints
- Les cloisons de distribution entre bureaux sont constituées en bois composite, les cloisons des WC en placo
- Le chauffage est au gaz, la chaufferie se trouvant sous le bâtiment principal
- Toiture plate avec étanchéité goudronnée
- Ascenseur
- L'étanchéité entre la structure aluminium et le béton s'effectue avec du enduit goudronné.



Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

8 RÉSULTATS DÉTAILLÉS DU REPÉRAGE

La localisation des prélèvements est indiquée dans le tableau et repérée précisément sur les plans annexés à ce rapport.

Légende du tableau de repérage :
NOIR : absence d'amiante
ROUGE : présence d'amiante

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7384	R-1	circulation	20/12/11	x			Peinture	couleur gris		Archives,	Absence d'amiante	
JMB 7385	R-1	circulation	20/12/11		x		Peinture	+ enduit			Absence d'amiante	
JMB 7386	R-1	circulation	20/12/11		x		Peinture	porte	accès archives 2		Absence d'amiante	
JMB 7387	R-1	circulation	20/12/11		x		Peinture	tuyau chauffage			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7388	R-1	circulation	20/12/11		x		Peinture	porte	accès archives 1		Absence d'amiante	
JMB 7389	R-1	circulation	20/12/11		x			+ enduit	ciment		Absence d'amiante	
JMB 7390	R-1	circulation	20/12/11		x		Peinture	radiateur			Absence d'amiante	
JMB 7391	R-1	circulation	20/12/11		x		Peinture	tuyau chauffage			Absence d'amiante	
JMB 7392	R-1	local télécom	20/12/11		x		Peinture	+ enduit			Absence d'amiante	
JMB 7393	R-1	local ménage	20/12/11	x			Colle		résidu		Absence d'amiante	

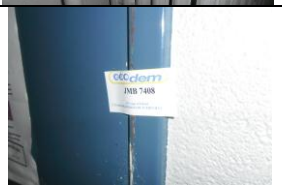
Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7394	R-1	archives 2	20/12/11		x		Peinture	+ enduit			Absence d'amiante	
JMB 7395	R-1	archives 2	20/12/11		x		Peinture	grise	imitation plinthe		Absence d'amiante	
JMB 7396	R-1	archives 2	20/12/11	x			Peinture				Absence d'amiante	
JMB 7397	R-1	archives 2	20/12/11				Mastic	autour vitrage	vasistas	Archives 1, et les fenêtres des 6 garages	Absence d'amiante	
JMB 7398	R-1	local topographie	20/12/11		x			+ enduit	plâtre		Absence d'amiante	
JMB 7399	R-1	cage escaliers	20/12/11		x		Peinture				Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7400	RDC	entree	20/12/11	x			Colle	carrelage		porche, escaliers, paliers	Absence d'amiante	
JMB 7401	RDC	entrée	20/12/11		x		Peinture	+ enduit			Absence d'amiante	
JMB 7402	RDC	entrée	20/12/11				Peinture	poutre béton	sortie de poutre		Absence d'amiante	
JMB 7403	RDC	entrée	20/12/11				Joint	type souple	porte d'entrée		Absence d'amiante	
JMB 7404	**RDC**	**Entrée**	**20/12/11**		**x**		**Colle**	**de plinthe**		**Voir plan**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
JMB 7405	RDC	entrée	20/12/11		x		Peinture	+ enduit			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7406	RDC	entrée	20/12/11		x		Peinture	tuyau chauffage			Absence d'amiante	
JMB 7407	RDC	entrée	20/12/11		x		Peinture	sur radiateur			Absence d'amiante	
JMB 7408	RDC	entrée	20/12/11		x		Peinture	bleue sur porte bois	accès sous-sol		Absence d'amiante	
JMB 7409	RDC	Circulation principale	20/12/11		x		Peinture	+ enduit	sur cloison bois de séparation		Absence d'amiante	
JMB 7410	RDC	Circulation principale	20/12/11		x		Peinture	sur plinthe bois			Absence d'amiante	
JMB 7411	RDC	Bureau 09	20/12/11		x		Peinture	bleue sur bati porte			Absence d'amiante	

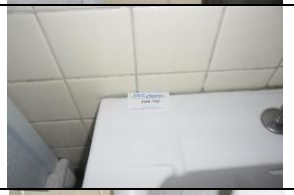
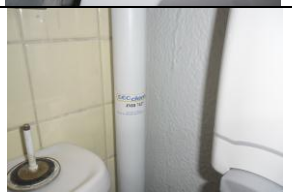
Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7412	RDC	Bureau 09	20/12/11		x		Peinture	blanche sur bati porte			Absence d'amiante	
JMB 7413	RDC	Bureau 09	20/12/11		x		Peinture	+ enduit	sur cloison bois de séparation		Absence d'amiante	
JMB 7414	RDC	Bureau 09	20/12/11		x		Peinture	sur plinthe bois			Absence d'amiante	
JMB 7415	RDC	Bureau 09	20/12/11		x		Peinture	+ enduit			Absence d'amiante	
JMB 7416	RDC	Bureau 09	20/12/11		x		Joint	type souple	autour du vitrage de la fenêtre	Les menuiseries extérieures du RDC, façades et pignons	Absence d'amiante	
JMB 7417	RDC	Bureau 19	20/12/11		x		Peinture	+ enduit			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7418	RDC	Gaine d'incendie	20/12/11		x		Filace	sur canalisation	du joint de filetage		Absence d'amiante	
JMB 7419	RDC	WC	20/12/11		x		Peinture	+ enduit		WC R+2	Absence d'amiante	
JMB 7420	RDC	WC	20/12/11		x		Peinture	sur bâti porte		Toutes les portes bois et bâtis	Absence d'amiante	
JMB 7421	RDC	WC	20/12/11		x		Colle	sur plinthe	10x20		Absence d'amiante	
JMB 7422	RDC	WC	20/12/11		x		Colle	sur plinthe	10x10		Absence d'amiante	
JMB 7423	RDC	WC	20/12/11		x		Peinture	sur canalisation PVC		WC R+2	Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7424	RDC	WC	20/12/11	x			Colle	de carrelage		WC R+2	Absence d'amiante	
JMB 7425	**RDC**	**WC**	**20/12/11**		**x**		**Colle**	**de faïence**		**Les murs et cloisons Voir plan**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
JMB 7426	RDC	WC	20/12/11		x		Joint	type silicone	autour du lavabo	WC R+2	Absence d'amiante	
JMB 7427	RDC	WC	20/12/11		x		Peinture	sur canalisation métallique		WC R+2	Absence d'amiante	
JMB 7428	RDC	WC	20/12/11			x	Pare vapeur	Isolant thermique dans le plénum		WC R+2	Absence d'amiante	
JMB 7429	RDC	WC	20/12/11		x		Peinture	sur radiateur			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7430	RDC	WC	20/12/11		x		Colle	de faïence	autour du lavabo		Absence d'amiante	
JMB 7431	RDC	WC	20/12/11		x		Verni	sur la tablette bois	appuis de fenêtre		Absence d'amiante	
JMB 7432	R+1	WC	20/12/11		x		Peinture	+ enduit		Les murs et cloisons de ce WC et du WC R+2	Absence d'amiante	
JMB 7433	**R+1**	**WC**	**20/12/11**		**x**		**Colle**	**de faïence**		**Les murs coté lavabo et urinoirs de ce WC et du WC R+2**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
JMB 7434	R+1	WC	20/12/11				Peinture	sur panneau bois en allège			Absence d'amiante	
JMB 7435	R+1	WC	20/12/11		x		Joint	type silicone autour du lavabo			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7436	R+1	WC	20/12/11		x		Peinture	sur radiateur			Absence d'amiante	
JMB 7437	R+1	WC	20/12/11		x		Peinture	sur canalisation de chauffage			Absence d'amiante	
JMB 7438	**R+1**	**WC**	**20/12/11**		**x**		**Colle**	**de plinthe**		**Les murs et cloisons de ce WC et du WC R+2**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
JMB 7439	R+1	WC	20/12/11	x			Colle	de carrelage			Absence d'amiante	
JMB 7440	R+1	WC	20/12/11		x		Peinture	sur canalisation PVC			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7441	R+1	WC	20/12/11		x		Peinture	sur bati porte			Absence d'amiante	
JMB 7442	R+1	WC	20/12/11		x		Peinture	sur la porte GT élec			Absence d'amiante	
JMB 7443	R+1	WC	20/12/11		x		Pare vapeur	d'isolant thermique			Absence d'amiante	
JMB 7444	R+1	Circulation	20/12/11		x		Peinture	bleue sur porte d'ascenseur			Absence d'amiante	
JMB 7445	R+1	Circulation	20/12/11		x		Peinture	+ enduit	rugeux sur mur		Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7446	R+1	Circulation	20/12/11		x		Peinture	+ enduit	imitation plinthe	1/2 palier et marches d'escalier	Absence d'amiante	
JMB 7447	R+1	Cage d'escalier	20/12/11		x		Peinture	+ enduit			Absence d'amiante	
JMB 7448	R+1	Cage d'escalier	20/12/11	x			Nez de marche			Toutes les marches des escaliers	Absence d'amiante	
JMB 7449	R+1	Cage d'escalier	20/12/11		x		Peinture	sur garde-corps			Absence d'amiante	
JMB 7450	R+1	Circulation	20/12/11		x		Peinture	bleue sur bati porte			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7451	R+1	Circulation	20/12/11		x		Peinture	verte sur bati porte			Absence d'amiante	
JMB 7452	R+1	Circulation	20/12/11		x		Peinture	+ enduit	sur cloison bois de séparation		Absence d'amiante	
JMB 7453	R+1	Circulation	20/12/11		x		Peinture	bleue sur plinthe bois			Absence d'amiante	
JMB 7454	R+1	Bureau 111	20/12/11		x		Joint	souple autour du vitrage		Les menuiseries extérieures du R+1, façades et pignons	Absence d'amiante	
JMB 7455	R+1	Bureau 111	20/12/11		x		Peinture	sur tablette bois des fenêtres			Absence d'amiante	

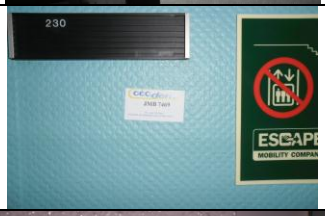
Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7456	R+1	Bureau 111	20/12/11		x		Peinture	sur allège bois des fenêtres			Absence d'amiante	
JMB 7457	R+1	Bureau 111	20/12/11		x		Peinture	sur cloison de séparation			Absence d'amiante	
JMB 7458	R+1	Bureau 111	20/12/11		x		Peinture	Beige sur plinthe bois			Absence d'amiante	
JMB 7459	R+1	Bureau 111	20/12/11		x		Peinture	Beige sur bâti porte			Absence d'amiante	
JMB 7460	R+1	Salle de repos	20/12/11		x		Joint	souple autour du vitrage		Les menuiseries extérieures du R+2, façades et pignons	Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7461	R+1	Salle de repos	20/12/11		x		Peinture	sur allège bois des fenêtres			Absence d'amiante	
JMB 7462	R+1	Salle de repos	20/12/11		x		Peinture	Rouge sur plinthe bois			Absence d'amiante	
JMB 7463	R+1	Salle de repos	20/12/11		x		Peinture	Rouge sur bâti porte			Absence d'amiante	
JMB 7464	**R+1**	**Cage d'ascenseur**	**20/12/11**		**x**		**Matériau noir**	**Goudronneux**	**coupe-feu sur porte métallique intérieur**	**Tous niveaux**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
JMB 7465	R+2	WC	20/12/11		x		Peinture	grise sur porte GT			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7466	R+2	Salle d'impression	20/12/11		x		Peinture	sur cloison de séparation			Absence d'amiante	
JMB 7467	R+2	Salle d'impression	20/12/11		x		Peinture	marron sur plinthe bois			Absence d'amiante	
JMB 7468	R+2	Salle d'impression	20/12/11		x		Peinture	Marron sur bâti porte			Absence d'amiante	
JMB 7469	R+2	Circulation	20/12/11		x		Peinture	verte sur cloison bois de séparation			Absence d'amiante	
JMB 7470	R+3	WC	20/12/11		x		Peinture	+ enduit			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7471	**R+3**	**WC**	**20/12/11**		**x**		**Colle**	**de faïence**		**Les murs coté lavabo et urinoirs**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
JMB 7472	**R+3**	**WC**	**20/12/11**		**x**		**Joint**	**Type silicone**		**L'ensemble des vitrages des menuiseries extérieures du niveau 3 facades et pignons**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
JMB 7473	R+3	WC	20/12/11		x		Peinture	sur panneau bois sur allège			Absence d'amiante	
JMB 7474	R+3	WC	20/12/11		x		Peinture	sur radiateur			Absence d'amiante	
JMB 7475	R+3	WC	20/12/11		x		Peinture	sur bati bois		Toutes les portes et batis + GT dans WC	Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7476	R+3	WC	20/12/11		x		Peinture	sur portes bois		Toutes les portes et batis + GT dans WC	Absence d'amiante	
JMB 7477	**R+3**	**WC**	**20/12/11**		**x**		**Colle**	**de plinthe**		**Les murs et cloisons**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
JMB 7478	R+3	WC	20/12/11	x			Colle	de carrelage			Absence d'amiante	
JMB 7479	R+3	WC	20/12/11		x		Peinture	sur canalisation PVC			Absence d'amiante	
JMB 7480	R+3	WC	20/12/11			x	Pare vapeur	sur isolant thermique			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7481	R+3	Circulation	20/12/11		x		Peinture	+ enduit	sur cloison bois		Absence d'amiante	
JMB 7482	R+3	Circulation	20/12/11		x		Peinture	bleue sur plinthe bois			Absence d'amiante	
JMB 7483	R+3	Gaine d'incendie	20/12/11		x		Filace	sur filetage des canalisations d'eau			Absence d'amiante	
JMB 7484	R+3	Circulation	20/12/11		x		Peinture	bleue sur porte palière ASC			Absence d'amiante	
JMB 7485	**R+3**	**Gaine d'ascenseur**	**20/12/11**		**x**		**Matériau noir**	**goudronneux**	**coupe-feu sur porte métallique intérieur**	**Tous niveaux**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
JMB 7486	R+3	Circulation	20/12/11		x		Peinture	+ enduit			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7487	R+3	Circulation	20/12/11		x		Peinture	bleue imitation plinthe			Absence d'amiante	
JMB 7488	R+3	Cage d'escalier	20/12/11	x			Nez de marche			Toutes les marches	Absence d'amiante	
JMB 7489	R+3	Cage d'escalier	20/12/11		x		Peinture	+ enduit			Absence d'amiante	
JMB 7490	R+3	Cage d'escalier	20/12/11		x		Peinture	sur garde corps			Absence d'amiante	
JMB 7491	**R+3**	**Cage d'escalier**	**20/12/11**		**x**		**Joint**	**goudronné étanche entre menuiserie et structure porteuses**		**Toutes les menuiseries en facades et pignons**	**PRESENCE D'AMIANTE**	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7492	R+3	Cage d'escalier	20/12/11		x		Peinture	sur panneau bois accès machinerie d'ASC			Absence d'amiante	
JMB 7493	R+3	Circulation	20/12/11				Peinture	Beige sous plancher béton	de la machinerie d'ASC		Absence d'amiante	
JMB 7494	**R+3**	**Bureau 330**	**20/12/11**		**x**		**Joint**	**goudronné étanche entre menuiserie et structure porteuses**		**Toutes les menuiseries en façades et pignons**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
JMB 7495	R+3	Local machinerie ASC	20/12/11		x		Flocage	blanc		Plafond	Absence d'amiante	
JMB 7496	R+3	Local machinerie ASC	20/12/11	x			Peinture	grise			Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7497	R+3	Bureau 309	20/12/11		x		Peinture	+ enduit	sur allège bois		Absence d'amiante	
JMB 7498	R+3	Bureau 309	20/12/11		x		Peinture		sur cloison bois		Absence d'amiante	
JMB 7499	R+3	Bureau 323	20/12/11		x		Peinture	sur panneau bois sous allège			Absence d'amiante	
JMB 7500	Toit	Terrasse	20/12/11				Joint	mousse sur shydome			Absence d'amiante	
JMB 7501	Toit	Terrasse	20/12/11	x			Etanchéité	paxalu		au droit de tous les évents et de la protection au sol aux droits des garages Voir plan	Absence d'amiante	

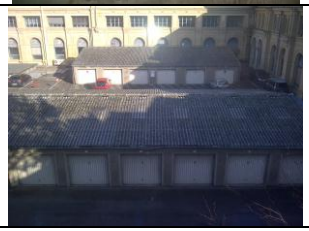
Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7502	Toit	Terrasse	20/12/11	x			Etanchéité	de type ardoisier	couleur vert	Toute la terrasse, et l'édicule aux droits des garages du RDC Voir plan	Absence d'amiante	
JMB 7503	Toit	Terrasse édicule ASC	20/12/11		x		Enduit ciment	sur édicule machinerie			Absence d'amiante	
JMB 7504	Toit	Terrasse	20/12/11		x		Joint	d'étanchéité type silicone	sur évent	en remonté des solins	Absence d'amiante	
JMB 7505	Toit	Terrasse édicule ASC	20/12/11				Etanchéité sur édicule ascenseur	de type ardoisier	couleur rouge		Absence d'amiante	
JMB 7506	RDC	façade extérieure	20/12/11		x		Joint	noire souple	sur poteau alu	Façade arrière	Absence d'amiante	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
JMB 7507	RDC	façade extérieure	20/12/11		x		Joint	type souple	entre menuiserie et poteau alu	Façade arrière	Absence d'amiante	
JMB 7508	**RDC**	**Façade avant**	**20/12/11**				**Mastic**	**entre poutre métallique et poteau alu**		**Façades arrière et pignons**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
JMB 7509	RDC	Pignon	20/12/11		x		Peinture	+ enduit		Les deux pignons et les bandeaux en façades	Absence d'amiante	
Sur décision de l'opérateur	**Toit**	**Terrasse**		**x**			**Conduits de ventilations**	**A l'intérieur des souches maçonnées**		**Tous niveaux**	**PRESENCE D'AMIANTE**	
Sur décision de l'opérateur	**Toit**	**Façades avant**		**x**			**Plaques planes de type glasal**	**En allège**		**Tous niveaux et façades arrière et pignons**	**PRESENCE D'AMIANTE**	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

N° du prélèv.	Niveau	Pièce / Local	Date de prélèv.	Sol	Mur	Plafond	Matériaux		Observations	Zones homogènes	Résultat	Photo
							Type	Détails				
Sur décision de l'opérateur	R-1	Archives 1		x			Conduits de ventilations				PRESENCE D'AMIANTE	
Sur décision de l'opérateur	RDC	Garages				x	Couvertures	En plaques ondulées		Tous les garages	PRESENCE D'AMIANTE	
Celon le dossier technique amiante	Tous niveaux	Bureaux		x			Les revêtements de sol colle et ragréage		Dalle vinyle et linoléum	Circulations	PRESENCE D'AMIANTE	
Sur décision de l'opérateur	R-1	Circulation				x	Joints de bride sur canalisation			Voir plan	PRESENCE D'AMIANTE	

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

9 TRAITEMENT DE L'AMIANTE

9.1 Sécurité

Les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent mettre en cause l'intégrité des matériaux et peuvent conduire à des expositions dangereuses si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Les consignes de sécurité (jointes en annexe du rapport) sont rappelées dans le décret relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante (décret N° 96-98 du 7 février 1996).

Les consignes générales de sécurité sont annexées au rapport sur 2 pages.

9.2 Elimination des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante

Les matériaux où l'amiante est fortement liée (tels que l'amiante-ciment, les dalles de sol, clapets et volets coupe-feu), doivent être éliminés, soit en installation de stockage de déchets ménagers et assimilés soit en décharges pour déchets inertes pourvues, dans les deux cas, d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante liée.

Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type grands récipients pour vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Les consignes sont rappelées dans le Décret relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante (Article 7 du Chapitre II du Décret N° 96-98 du 7 février 1996).

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

10 ANNEXES

10.1 - Croquis
10.2 - Attestation d'assurance et Certifications
10.3 - Rapports d'analyses
10.4 - Consignes générales de Sécurité
10.5 - Arrêté du 2 Janvier 2002

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

10.1 Croquis

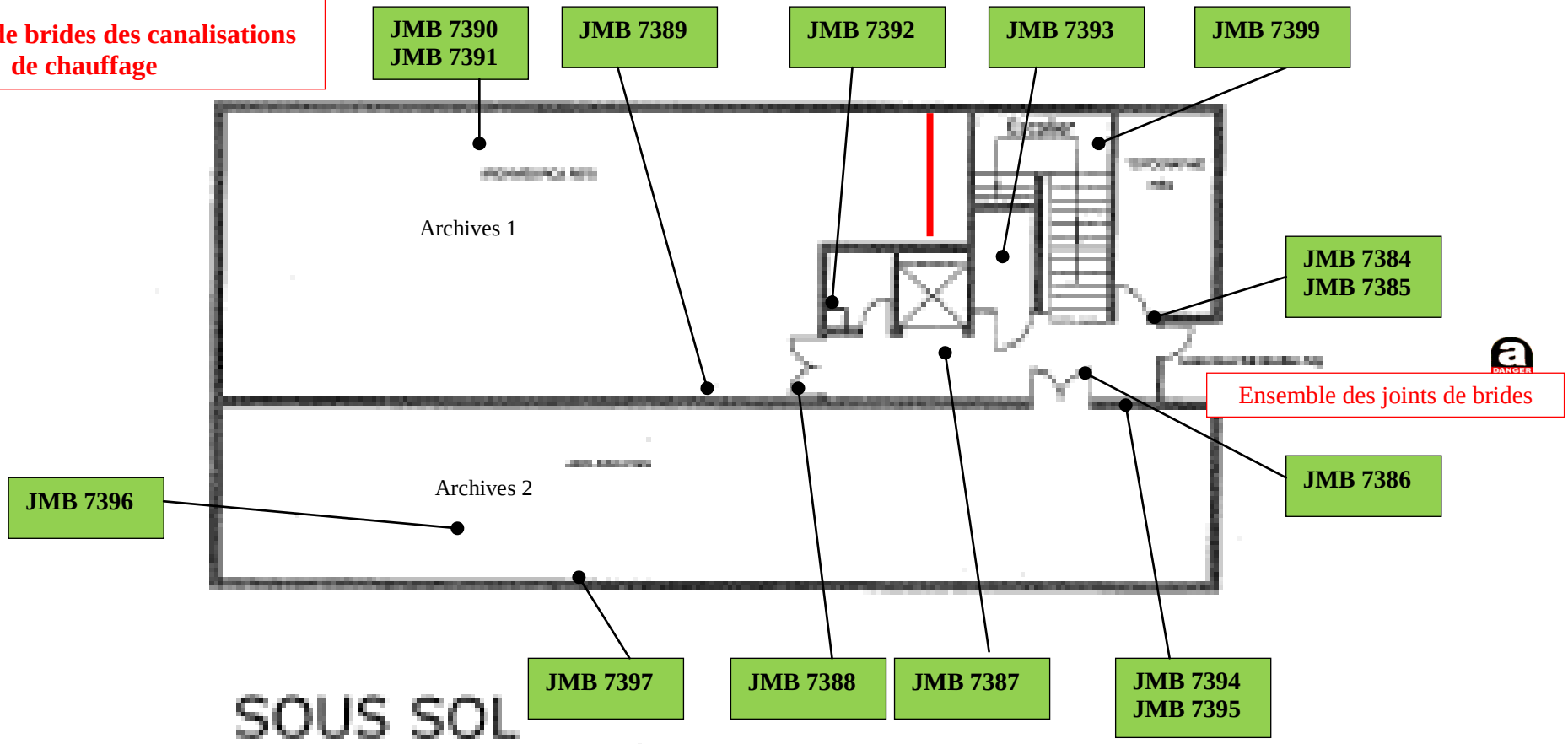
Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

PRESENCE D'AMIANTE

Conduit de ventilation

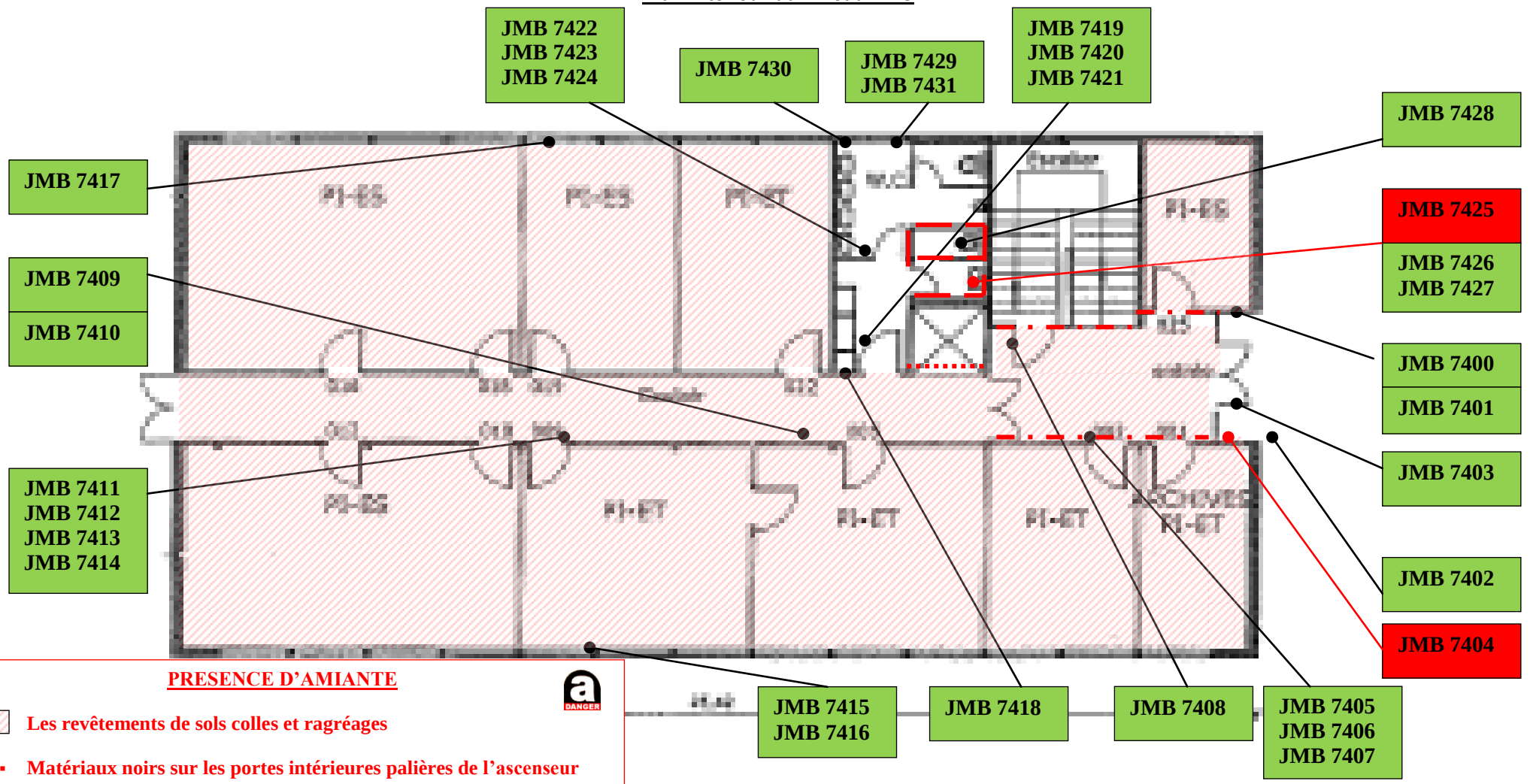
Les joints de brides des canalisations de chauffage

Plan intérieur du sous sol



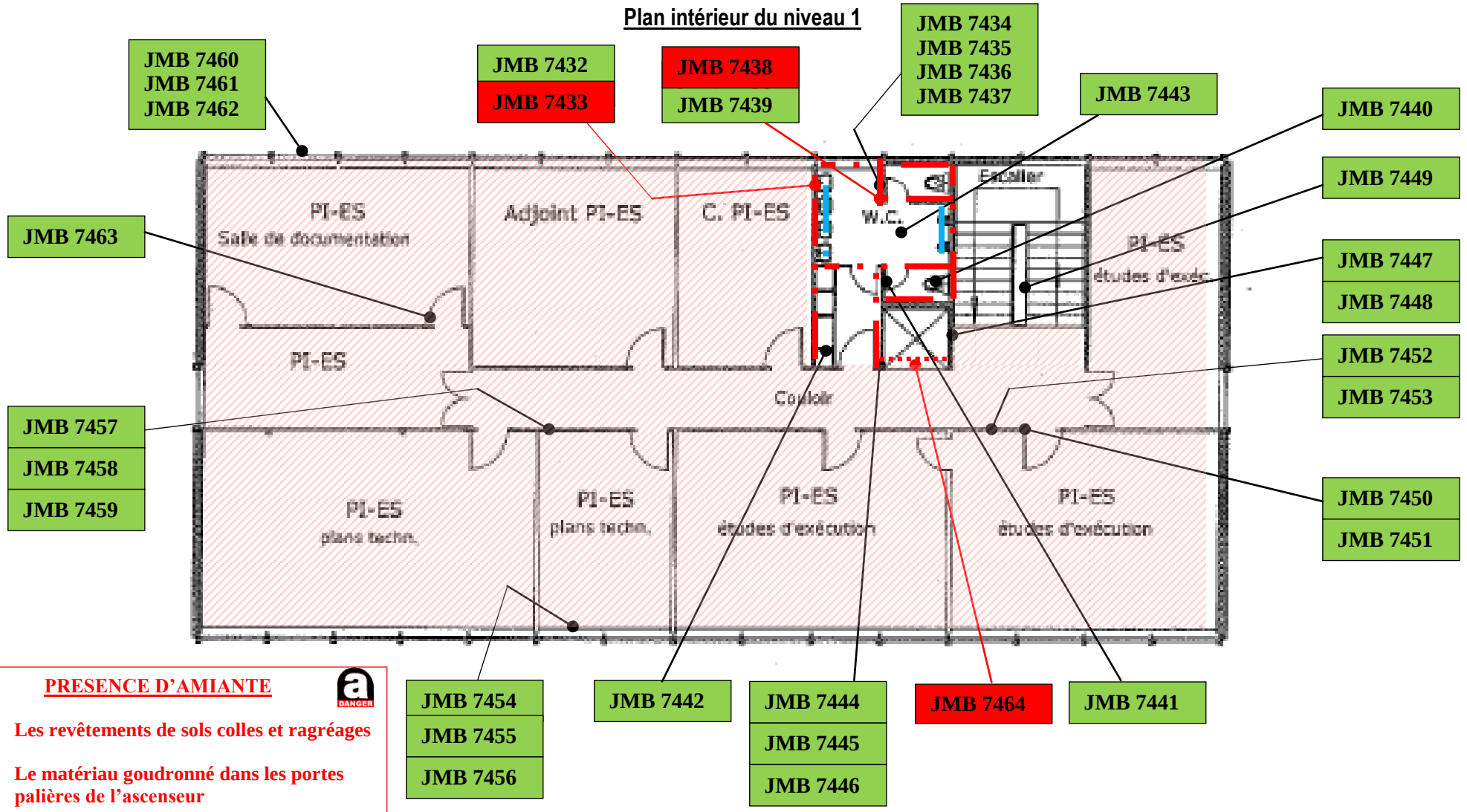
Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

Plan intérieur du niveau RDC



Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

Plan intérieur du niveau 1

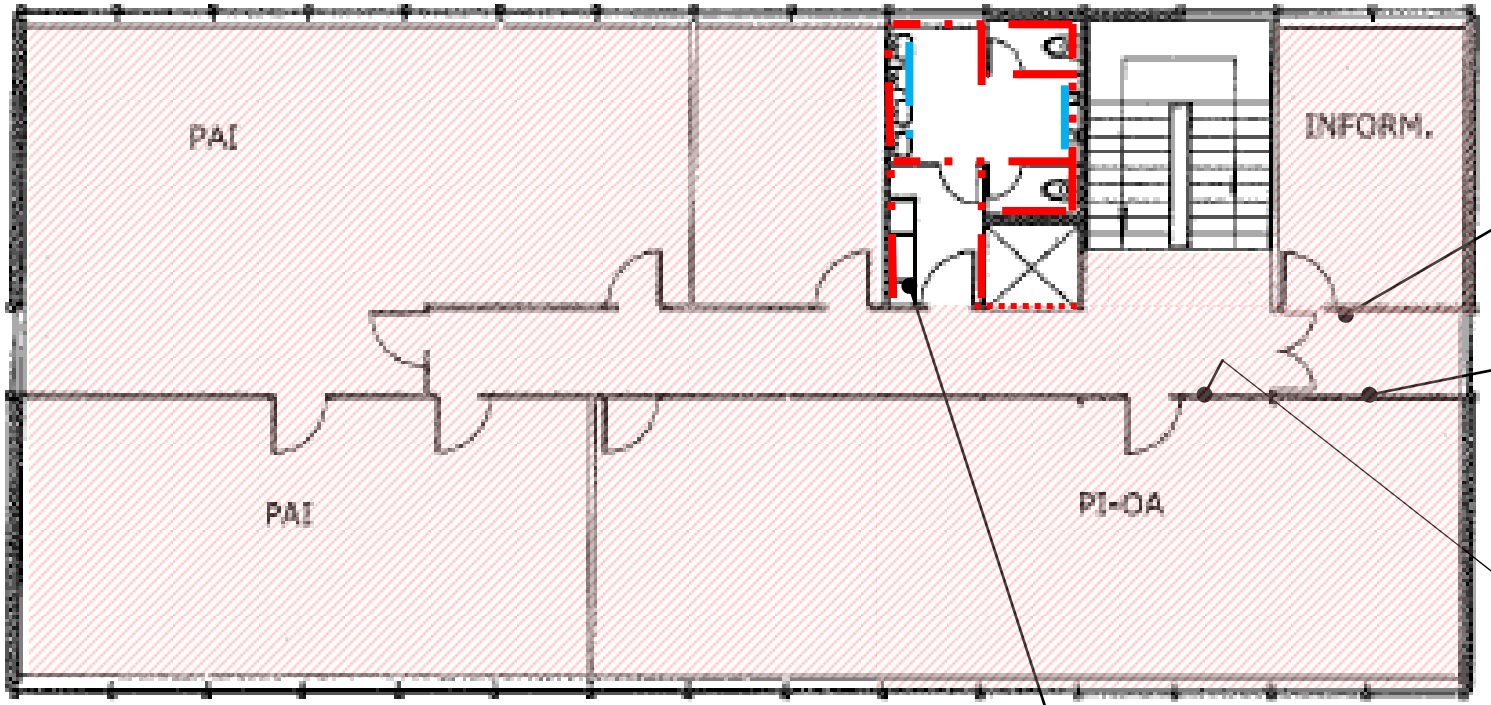


PRESENCE D'AMIANTE

- Les revêtements de sols colles et ragréages
- Le matériau goudronné dans les portes palières de l'ascenseur
- Les colles de plinthes du WC
- Les colles de faïences sur mur

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

Plan intérieur du niveau 2

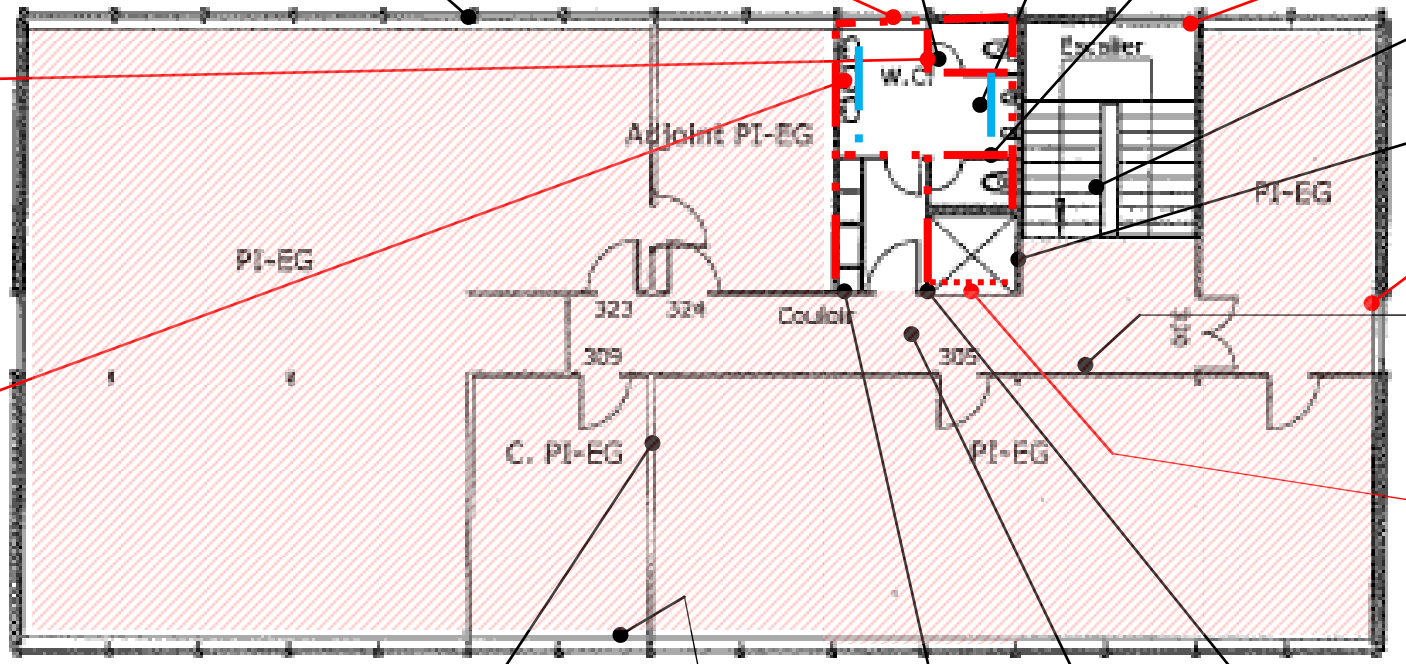


PRESENCE D'AMIANTE

- Les revêtements de sols colles et ragréages
- Le matériau goudronné dans les portes palières de l'ascenseur
- Les colles de plinthes et de faïences du WC
- Les colles de faïences sur mur

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

Plan intérieur du niveau 3



JMB 7499

JMB 7472
JMB 7473
JMB 7474

JMB 7475
JMB 7476

JMB 7479

JMB 7480

JMB 7491

JMB 7490

JMB 7488
JMB 7489

JMB 7494

JMB 7481
JMB 7482

JMB 7485

JMB 7478
JMB 7477

JMB 7470
JMB 7471

JMB 7498

JMB 7497

JMB 7483

JMB 7492
JMB 7493
JMB 7495
JMB 7496

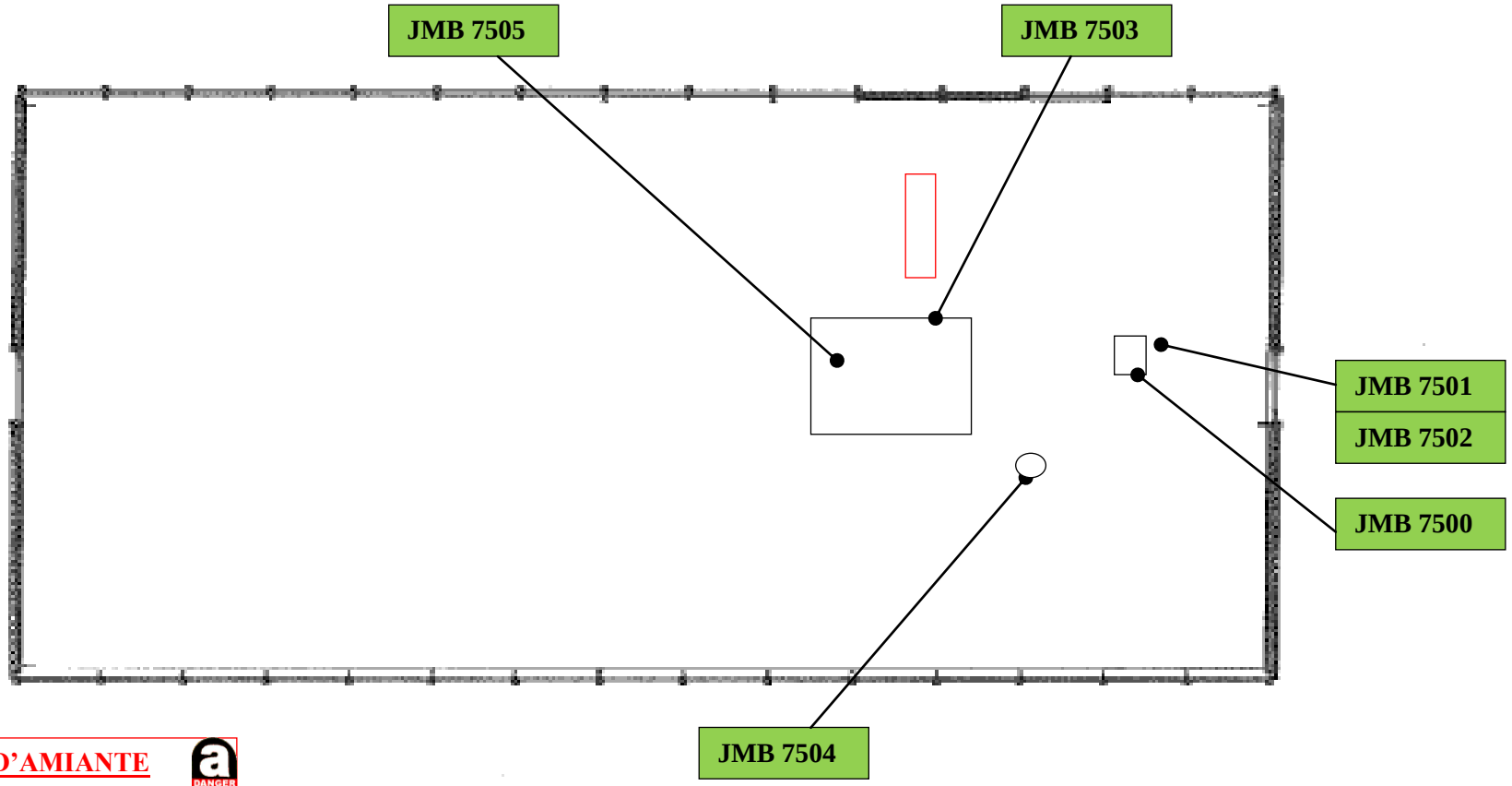
JMB 7484
JMB 7486
JMB 7487

PRESENCE D'AMIANTE

- Les revêtements de sols colles et ragréages
- Le matériau goudronné dans les portes palières de l'ascenseur
- Les colles de plinthes et de faïences du WC
- Les colles de faïences sur mur

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

Plan du toit terrasse

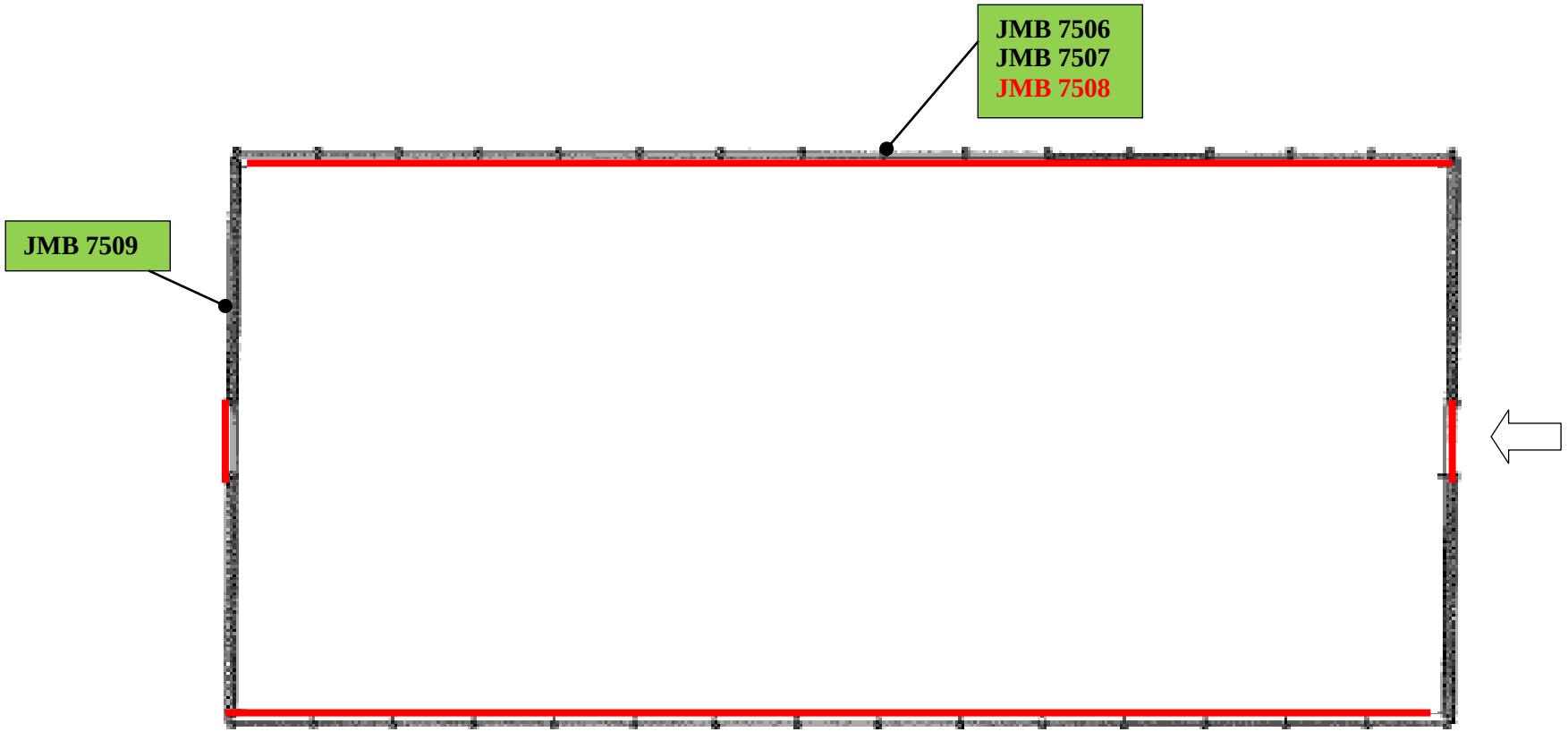


PRESENCE D'AMIANTE

Conduits dans la souche maçonnée

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

Plan façade



PRESENCE D'AMIANTE

L'ensemble des allèges en façades tous niveaux

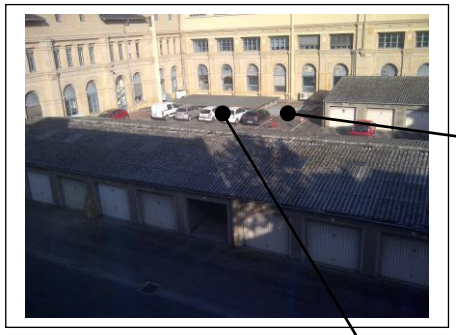
L'ensemble des matériaux noirs goudronnés Entre les éléments aluminium et la structure métallique formant le mur rideau

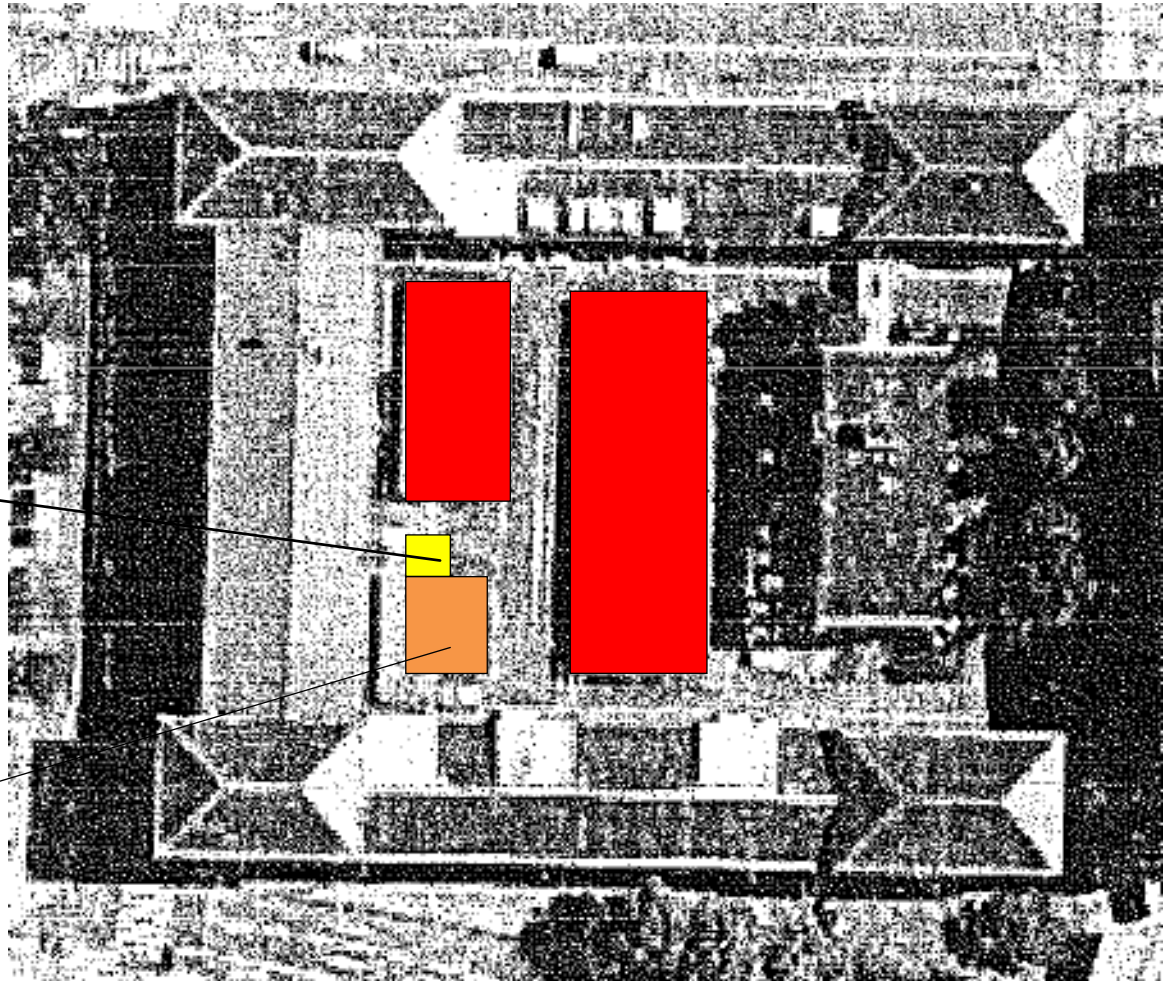
Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

Vue d'ensemble des garages

PRESENCE D'AMIANTE

Couvertures en plaques ondulées des garages





Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

10.2. Attestation d'assurance, Certifications

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

HISCOX

ATTESTATION D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE CONTRAT : HA RCP0082209

LE PRENEUR D'ASSURANCE

Souscripteur : GEODEM
137 ROUTE D'ELBEUF
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Assuré : GEODEM
137 ROUTE D'ELBEUF
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

LES CONDITIONS DE GARANTIE

Catégorie : Assurances Professionnelles by Hiscox
Diagnostiqueurs immobilier

Juridiction et loi applicables : Monde entier hors USA / Canada

ACTIVITES DE L'ASSURE

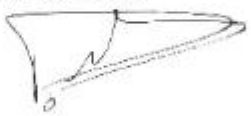
L'assuré déclare exercer la profession et/ou les activités suivantes :
Activité principale : Contrôle périodique amiante / Diagnostic amiante avant travaux ou démolition / Diagnostic amiante avant vente / Dossier technique amiante
Autres activités : Diagnostic gaz / Diagnostic termites / Exposition au plomb (CREP) / Diagnostic de risque d'intoxication au plomb dans les peintures (DRIP) / Loi Carrez / Recherche de plomb avant travaux / Diagnostic de performance énergétique / Etat de l'installation intérieure de l'électricité / Diagnostic pollution de sols

PERIODE DE VALIDITE

La présente attestation est valable pour la période du 01 Avril 2011 au 31 Mars 2012.

Les garanties sont acquises selon les Conditions Particulières établies sur la base du questionnaire préalable d'assurance, des Conditions Générales N° RC1006 et du(des) module(s) n° DIA0607 "Assurances Professionnelles by Hiscox -Diagnostiqueurs immobilier", n° RCE1006 et n° RJP1006

Fait à Paris, le 24/03/2011
Pour les Assureurs



Adresse postale : 12, quai des Queyries 33100 Bordeaux – Tél : 0810 50 20 10 – Fax : 0810 00 71 02
Siège social :19, rue Louis le Grand - 75002 Paris - N° ORIAS 07 006 739
S.A.R.L. au capital de 3 512 715 Euros - R.C.S Paris B401 121 090 00039 - N° TVA Intracommunautaire FR03401121090

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

SGS

CERTIFICAT N° CDP-IMM01092

Version 2

Nous attestons que :

Monsieur CHARNEAU Alain

Intervenant au nom de la société :
GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 Bourgtheroulde Infreville

répond aux exigences de compétences
du Référentiel de Certification de Personnes
« Diagnostiqueurs immobiliers » pour les diagnostics suivants,

CERTIFICATION DE COMPETENCES IMMOBILIER SGS Diagnostiqueurs

Diagnostic	Validité du certificat
Repérage et diagnostic amiante dans les immeubles bâtis	Du 14/01/2008 Au 13/01/2013

Edité le 09/09/2008

cofrac CERTIFICATION D'ENTREPRISES & DE PERSONNELS
Accréditation N°4-0061
Portée d'accréditation disponible sur www.cofrac.fr

Le Directeur Certification

SGS ICS
191, avenue Aristide Briand - 94237 CACHAN Cedex
Téléphone : 01.41.24.86.60 Télécopieur : 01.41.24.89.96 www.fr.sgs.com
SAS au capital de 50 000 € R.C. S. Créteil 403 293 103 – APE 743 B

graphic design atelier roger pfund printed by orell füssli security printing ltd switzerland

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

10.3 Résultats d'analyse

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5834* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7384

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5834

Description ITGA :
Enduit gris compact avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit gris compact avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5836* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7386

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5836

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5835* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7385

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5835

Description ITGA :
Enduit gris avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit gris avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5838* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7388

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5838

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5837* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7387

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5837

Description ITGA :
Poussières grises en vrac

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Poussières grises en vrac	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5840* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7390

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5840

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5841* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7391

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5841

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5839* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7389

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5839

Description ITGA :
Enduit gris

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit gris	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment
cofrac ESSAIS accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5843* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7393

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5843

Description ITGA :
Matériau gris et noir en vrac inséparables

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau gris et noir en vrac inséparables	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment
cofrac ESSAIS accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5842* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7392

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5842

Description ITGA :
Enduit gris compact avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit gris compact avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	2

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5844* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7394

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5844

Description ITGA :
Enduit gris avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit gris avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5846* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7396

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5846

Description ITGA :
Peinture sur matériau gris compact

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur matériau gris compact	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5847* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7397

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5847

Description ITGA :
Matériau beige en vrac

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau beige en vrac	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5851* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7401

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5851

Description ITGA :
Enduit gris avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit gris avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5850* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7400

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5850

Description ITGA :
Colle carrelage grise avec carrelage

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Colle carrelage grise	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5852* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7402

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5852

Description ITGA :
Peinture sur matériau gris compact inséparable

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur matériau gris compact inséparable	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	2

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA

3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5853* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7403

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5853

Description ITGA :
Matériau souple gris et noir

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple gris et noir	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5855* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7405

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5855

Description ITGA :
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5854* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7404

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5854

Description ITGA :
Colle plinthe grise avec plinthe

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Colle plinthe grise	META le 23/01/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5857* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7407

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5857

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5859* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7409

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5859

Description ITGA :
Eclats de peinture avec particules marron en vrac

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture avec particules marron en vrac	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5860* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7410

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5860

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5863* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7413

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5863

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5864* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7414

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5864

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24 DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5865* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7415

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5865

Description ITGA :
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24 DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment
cofrac ESSAIS accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5862* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7412

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5862

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5866* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7416

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5866

Description ITGA :
Matériau souple noir

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple noir	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5868* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7418

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5868

Description ITGA :
Matériau marron fibreux avec particules grises

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau marron fibreux avec particules grises	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment
cofrac ESSAIS accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5869* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7419

Réf. Commande ITGA : IT0712-777 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5869

Description ITGA :
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5870* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7420

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5870

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA

3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5871* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7421

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5871

Description ITGA :
Colle plinthe grise avec plinthe

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Colle plinthe grise	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5873* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7423

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5873

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5875* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7425

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5875

Description ITGA :
Colle faïence grise avec faïence

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Colle faïence grise	META le 23/01/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5876* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7426

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5876

Description ITGA :
Matériau souple translucide

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple translucide	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5879* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7429

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5879

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5882* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7432

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5882

Description ITGA :
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5881* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7431

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5881

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5884* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7434

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5884

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5885* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7435

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5885

Description ITGA :
Matériau souple noir

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple noir	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5888* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7438

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5888

Description ITGA :
Colle plinthe grise avec plinthe et peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Colle plinthe grise	META le 23/01/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5887* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7437

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5887

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5890* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7440

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5890

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5892* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7442

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5892

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5893* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7443

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5893

Description ITGA :
Calorifugeage jaune fibreux avec papier bitumé

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Calorifugeage jaune fibreux avec papier bitumé	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5894* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7444

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5894

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5895* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7445

Réf. Commande ITGA : IT0712-781 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5895

Description ITGA :
Enduit gris avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit gris avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5901* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7449

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5901

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5903* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7450

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5903

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5905* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7452

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5905

Description ITGA :
Eclats de peinture mauve et beige en vrac + fibres visibles

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture mauve et beige en vrac + fibres visibles	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5908* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7454

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5908

Description ITGA :
Matériau souple noir

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple noir	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5910* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7456

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5910

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5912* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7457

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5912

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5914* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7459

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5914

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5913* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7458

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5913

Description ITGA :
Peinture sur matériau marron fibreux

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur matériau marron fibreux	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5917* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7461

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5917

Description ITGA :
Eclats de peinture avec bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture avec bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5918* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7462

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5918

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5920* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7463

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5920

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5924* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7465

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5924

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5927* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7468

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5927

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5929* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7469

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5929

Description ITGA :
Eclats de peinture avec bois et papier

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture avec bois et papier	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5930* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7470

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5930

Description ITGA :
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5930* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7470

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5930

Description ITGA :
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5931* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7471

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5931

Description ITGA :
Colle faïence grise avec peinture inséparable

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Colle faïence grise avec peinture inséparable	META le 23/01/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5933* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7472

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5933

Description ITGA :
Matériau souple noir

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple noir	META le 23/01/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5936* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7474

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5936

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5937* EN DATE DU 24/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7475

Réf. Commande ITGA : IT0712-789 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5937

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Rachel MERHAND
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5939* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7476 peinture

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5939

Description ITGA :
Peinture sur morceau de bois

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Peinture sur morceau de bois	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24 DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5941* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7477 Colle de plinthe

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5941

Description ITGA :
colle grise compact en vrac

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
colle grise compact en vrac	META le 23/01/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24 DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5942* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7478 Colle de carrelage

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5942

Description ITGA :
Colle carrelage grise avec carrelage

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Colle carrelage grise	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment
cofrac ESSAIS accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5945* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7480 Pare vapeur

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5945

Description ITGA :
Calorifugeage jaune fibreux homogène avec papier bitumé

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Calorifugeage jaune fibreux homogène avec papier bitumé	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24 DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5947* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7481 Peinture + enduit

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5947

Description ITGA :
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture et fibres

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture et fibres	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5952* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7485 Matériau noir goudron

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5952

Description ITGA :
Matériau souple noir bitumineux

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple noir bitumineux	META le 23/01/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5954* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7486 Peinture + enduit

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5954

Description ITGA :
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste



ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5951* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7484 peinture

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5951

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5956* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7488 Nez de marche

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5956

Description ITGA :
Matériau souple noir

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple noir	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5955* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7487 Peinture + enduit

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5955

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5960* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7490 peinture

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5960

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5959* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7489 peinture + enduit

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5959

Description ITGA :
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment
cofrac ESSAIS accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5961* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7491 Joint

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5961

Description ITGA :
Matériau souple noir

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple noir	META le 23/01/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24 DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5963* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7492 peinture

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5963

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5968* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7495 flocage

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5968

Description ITGA :
Amas fibreux blanc avec poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (Guide HSG248 - appendix 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Amas fibreux blanc avec poussières	MOLP le 20/01/2012	Amiante non détecté Analyse confirmée au M.E.T	---	2

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5969* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7496 peinture

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5969

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA

3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5975* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7499

Réf. Commande ITGA : IT0712-793 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5975

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5972* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7498 peinture

Réf. Commande ITGA : IT0712-792 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5972

Description ITGA :
Eclats de peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Eclats de peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5976* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7500

Réf. Commande ITGA : IT0712-793 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5976

Description ITGA :
Mousse noire avec poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Mousse noire avec poussières	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr
ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment
cofrac ESSAIS accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5977* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7501

Réf. Commande ITGA : IT0712-793 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5977

Description ITGA :
Couche bitumineuse souple avec couche d'aluminium et fibres visibles

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Couche bitumineuse souple avec couche d'aluminium et fibres visibles	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5981* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7504

Réf. Commande ITGA : IT0712-793 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5981

Description ITGA :
Matériau souple translucide

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple translucide	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5984* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7506

Réf. Commande ITGA : IT0712-793 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5984

Description ITGA :
Matériau souple noir

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple noir	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	2

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5986* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7507

Réf. Commande ITGA : IT0712-793 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5986

Description ITGA :
Matériau souple gris

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple gris	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	2

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5988* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7508

Réf. Commande ITGA : IT0712-793 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5988

Description ITGA :
Matériau souple noir

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Matériau souple noir	META le 23/01/2012	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

ITGA
Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

ULSB

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24

DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ITGA
3, rue Armand Herpin Lacroix - CS n° 46537 35065 RENNES CEDEX Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

ITGA est membre de l'Union des Laboratoires Santé Bâtiment

cofrac ESSAIS
accréditation n° 1- 0913

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

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO *IT071201-5989* EN DATE DU 23/01/2012
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : GEODEM
137 route d'Elbeuf
27520 BOURGTHEROULDE INFREVILLE

Prélèvement : **Reçu au laboratoire le : 18 janvier 2012**

Réf. Commande Client : 02_1561

Réf. Dossier Client : SNCF METZ
BATIMENT PAILLERON 57 METZ

Référence Client de l'échantillon :
JMB7509

Réf. Commande ITGA : IT0712-793 **Réf. Echantillon ITGA :** IT071201-5989

Description ITGA :
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 23/01/2012	Amiante non détecté	---	1

ITGA

Page 1/1

Validé par : Angélique LUTRAN
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24 DTA 164 rev 04

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

10.2 Consignes générales de sécurité

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment.

Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de précaution adaptées et proportionnées pour limiter le risque d'exposition des occupants et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures doivent être inscrites sous forme de consignes de sécurité dans le Dossier Technique « Amiante » et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application de l'article 10-2 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié. Ces consignes doivent également être portées à connaissance de toute personne susceptible d'intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits repérés.

Les consignes générales de sécurité définies ci-après constituent une base minimale. Le propriétaire (ou le gestionnaire) de l'immeuble concerné doit l'adapter pour tenir compte des particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation.

Lorsque des travaux sont programmés, les consignes générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs.

Les consignes générales de sécurité données ci-après correspondent à des matériaux et produits en bon état de conservation. Il convient donc de veiller au bon état des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de prendre en compte, le cas échéant, les situations d'usure anormale ou de dégradation. Ces situations peuvent faire l'objet d'une expertise par un opérateur qualifié, selon les critères fournis en annexe I du présent arrêté.

1. Informations générales

Respirer des fibres d'amiante est dangereux pour la santé. L'inhalation de ces fibres est une cause de pathologies graves (dont les cancers du poumon et de la plèvre).

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

Il est recommandé aux particuliers d'éviter toute intervention directe sur des matériaux friables contenant de l'amiante (flocages, calorifugeages, cartons d'amiante, éléments en amiante tissé ou tressé, mousse isolante de calfeutrement ...) et d'avoir recours, dans de telles situations, à des professionnels (cf. point 2 ci-dessous).

2. Information des professionnels

Professionnels : attention, les consignes générales de sécurité mentionnées ci-après sont avant tout destinées aux particuliers. Les mesures renforcées vous concernant sont fixées par la réglementation relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être fournis par les directions régionales du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle (DRTEFP), les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM) et l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

3. Consignes générales de sécurité

A. - Consignes générales de sécurité visant à réduire l'exposition aux poussières d'amiante

Lors d'interventions sur (ou à proximité) des matériaux contenant de l'amiante, il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières pour vous et votre voisinage.

L'émission de poussières doit être limitée, par exemple en cas de :

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

- manipulation et manutention de matériaux non friables contenant de l'amiante (comme le remplacement de joints ou encore la manutention d'éléments en amiante-ciment) ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par exemple le déplacement de quelques éléments de faux plafonds sans amiante sous une dalle floquée, d'interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante ;
- travaux directs sur un matériau compact (amiante-ciment, enduits, joints, dalles ...), comme le perçage ou encore la découpe d'éléments en amiante-ciment ;
- déplacement local d'éléments d'un faux-plafond rigide contenant du carton d'amiante avec des parements.

L'émission de poussières peut être limitée :

- par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière ;
- en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements de protection est recommandé :

Des demi-masques filtrants (type FFP 3 conformes à la norme européenne EN 149) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation.

Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées à la fin de chaque utilisation.

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

B. - Consignes générales de sécurité relatives à la gestion des déchets contenant de l'amiante

Stockage des déchets sur le site :

Seuls les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment ou les dalles de sol, par exemple) peuvent être stockés temporairement sur le chantier. Le site de stockage doit être aménagé de manière à éviter l'envol et la migration de fibres. Son accès doit être interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.
Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) doivent être placés en sacs étanches puis transférés dès leur sortie de la zone de confinement vers les sites adéquats.

Elimination des déchets

Les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment, les dalles de sol, clapets et volets coupe-feu) doivent être éliminés, soit en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés soit en décharges pour déchets inertes pourvues, dans les deux cas, d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante lié. Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type grands récipients pour vrac (GRV) ou sur palettes filmées
Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) et les matériaux dégradés doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.
Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire remplit le cadre qui lui est destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861*01). Il reçoit l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Elimination des déchets connexes

Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protection, les déchets de matériels (filtres, par exemple) et les déchets issus du nettoyage sont éliminés suivant la même procédure que celle décrite pour les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

10.3 Arrêté du 2 janvier 2002

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

Décrets, arrêtés, circulaires
Textes généraux
Ministère de l'équipement, des transports et du logement

Arrêté du 2 janvier 2002 relatif au repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition en application de l'article 10-4 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié
NOR: EQUU0200046A

La ministre de l'emploi et de la solidarité, le ministre de l'équipement, des transports et du logement, le ministre délégué à la santé et la secrétaire d'Etat au logement,

Vu le décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, et notamment son article 10-4,

Arrêtent :

Article 1
Le repérage, avant démolition, des matériaux et produits contenant de l'amiante, défini à l'article 10-4 du décret du 7 février 1996 susvisé, porte sur les produits et matériaux incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble et mentionnés en annexe 1 du présent arrêté.

Article 2
Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante est réalisé selon les modalités définies en annexe 2 du présent arrêté.

Article 3
Le directeur général de l'urbanisme, de l'habitat et de la construction, le directeur des relations du travail et le directeur général de la santé sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.
Fait à Paris, le 2 janvier 2002.

Le ministre de l'équipement, des transports et du logement. Pour le ministre et par délégation : Le directeur général de l'urbanisme, de l'habitat et de la construction. Delarue

: La ministre de l'emploi et de la solidarité. Pour la ministre et par délégation : Le directeur des relations du travail, J.-D. Combrexelle

Le ministre délégué à la santé. Pour le ministre et par délégation : Le directeur général de la santé, L. Abenhaïm

La secrétaire d'Etat au logement. Pour la secrétaire d'Etat et par délégation : Le directeur général de l'urbanisme, de l'habitat et de la construction, F. Delarue

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ANNEXE 1 : RELATIVE AUX PRODUITS ET MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE À REPÉRER AVANT TRAVAUX

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1- Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment
Eléments ponctuels	Conduits de cheminée, conduits de ventilation,...
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bandeaux d'asphalte ou bitumé (Shingle), pare vapeur, revêtement et colles
Accessoires de toitures	Rivets, faîtages et closoirs...
2- Façades	Plaques, joints d'assemblage, tresses,...
Panneaux sandwichs	Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage
Bardage	Eléments en fibres-ciment
Appui de fenêtre	
3- Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons	Flocages, enduits projetés, revêtements durs des murs (plaques en fibres-ciment), joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre, peintures intumescentes)
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment
Gaines et coffres verticaux	Flocages, enduits projetés et lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux
Portes coupe-feu – Portes pare flammes	Vantaux et joints
4- Plafonds et faux plafonds	
Plafonds	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton amiante, fibres-ciment, composite)
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages, enduits projetés, peinture intumescentes
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation
Gaines et coffres horizontaux	Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux
Faux plafonds	Panneaux et plaques
5- Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques, colles bitumineuses, lés plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations
Revêtements de murs	Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colle des carrelages
6- Conduits, canalisations et écoulements	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides)	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduit en fibres ciment
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduit en fibres-ciment, joint entre éléments, mastic, tresses, manchons
Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage
Vide-ordures	Conduit en fibres-ciment
7-Ascenseurs et monte charge	
Portes palières	Portes et cloisons palières
Trémie - Machinerie	Flocage, bourre, mur/plancher, joint mousse
8-Equipements divers Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresse, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante
9-Installations industrielles Fours, étuves, tuyauteries, racks, ...	Bourres, tresse, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
10-Voies et réseaux divers Coffrages et fonds de coffrages perdus	Eléments en fibres-ciment

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

ANNEXE 2 : RELATIVE AUX MODALITÉS DE REPÉRAGE, AVANT TRAVAUX, DES PRODUITS ET MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE

☞ Généralités

Ce repérage consiste à identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir.

L'opérateur de repérage et le donneur d'ordre (le propriétaire ou son mandataire) finalisent ensemble le plan de prévention relatif à l'opération de recherche des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, tenant compte notamment des modalités d'accès aux locaux.

Le repérage est réalisé après évacuation définitive du bâtiment et enlèvement des mobiliers, de manière que tous les composants soient accessibles.

Une première phase de repérage peut toutefois être engagée avant l'évacuation, pour les recherches qui ne génèrent pas d'émission de fibres. Dans ce cas, l'opérateur effectuant le repérage doit être le même pour les différentes phases. Il veille alors à la cohérence des différentes recherches et au récolement de l'ensemble des résultats.

L'opérateur en charge de ce repérage doit satisfaire aux prescriptions de l'article 10-6 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié. Il ne peut recourir aux services d'un autre opérateur que si celui-ci satisfait aux mêmes prescriptions.

☞ Modalités de repérage

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

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

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

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition ne commence, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition.
Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

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

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine

Conformément aux prescriptions de l'article 5 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.
L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

☞ Rapport de repérage

Le rapport de repérage mentionne :

- la date d'exécution du repérage ;
- l'identification des différents intervenants (opérateur ayant réalisé le repérage et commanditaire du repérage) ;
- la dénomination des immeubles concernés avec toutes indications utiles permettant leur identification ;
- les plans ou croquis de tous les locaux, ainsi que la liste exhaustive des locaux visités et, le cas échéant, la liste exhaustive des locaux qui n'ont pas été visités avec les motifs de cette absence de visite ;
- la liste et la localisation des matériaux repérés conformément au programme défini en annexe 1 du présent arrêté ;
- les résultats et rapports d'analyse des prélèvements transmis à un laboratoire, ainsi que la localisation des prélèvements ;
- les plans ou croquis permettant de localiser les matériaux contenant de l'amiante.

Ce rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans son intégralité, accompagné de ses annexes en couleur d'origine