



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

SERVEX
AADENA
2 rue Traversière
78580 Les Alluets le Roi

Agence ITGA Rennes, le 24/11/2017

Madame, Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous adresser le(s) rapport(s) d'essai concernant la prestation que vous nous avez confiée pour le(s) numéro(s) suivant(s) :

IT071711-39837 IT071711-39838 IT071711-39839 IT071711-39840 IT071711-39841 IT071711-39842 IT071711-39843
IT071711-39844

Nous vous en souhaitons bonne réception.

Veuillez croire, Madame, Monsieur, en l'assurance de notre meilleure considération.

Service administratif Laboratoire

NB : Le bon de commande ainsi que le bordereau d'accompagnement des échantillons ont évolué ; nous vous invitons à télécharger les dernières versions sur notre site internet <http://polluants.itga.fr/document/> ou via votre espace Mad'RA.



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-39837 EN DATE DU 24/11/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

SERVEX
AADENA
2 rue Traversière
78580 Les Alluets le Roi

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-112831
Echantillon ITGA : IT071711-39837
Reçu au laboratoire le : 23/11/2017

Réf. Client :

Commande	Y17.110751 RAAT--298--371--166-124656791
Dossier client	CA PARIS - DSJ Paris + - 173 avenue paul vaillant couturier - 93000 - BOBIGNY
Echantillon	P001 - calorifugeage - mousse bleue - 1er SS - Gaine technique eau - gaines technique - gaine technique n°1
Description ITGA	Matériau bleu en mousse / Couche bitumineuse noire

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau bleu en mousse + couche bitumineuse noire	META le 24/11/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Fabien HADO - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-39838 EN DATE DU 24/11/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

SERVEX
AADENA
2 rue Traversière
78580 Les Alluets le Roi

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-112831
Echantillon ITGA : IT071711-39838
Reçu au laboratoire le : 23/11/2017

Réf. Client :

Commande	Y17.110751 RAAT--298--371--166-124656791
Dossier client	CA PARIS - DSJ Paris + - 173 avenue paul vaillant couturier - 93000 - BOBIGNY
Echantillon	P002 - calorifugeage - mousse bleue droite - 1er SS - Gaine technique eau - gaines technique - gaine technique n°2
Description ITGA	Matériau bleu en mousse / Toile bitumée / Papier en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau bleu en mousse + toile bitumée + papier en faible quantité non séparable	META le 24/11/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Fabien HADO - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-39839 EN DATE DU 24/11/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

SERVEX
AADENA
2 rue Traversière
78580 Les Alluets le Roi

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-112831
Echantillon ITGA : IT071711-39839
Reçu au laboratoire le : 23/11/2017

Réf. Client :

Commande	Y17.110751 RAAT--298--371--166-124656791
Dossier client	CA PARIS - DSJ Paris + - 173 avenue paul vaillant couturier - 93000 - BOBIGNY
Echantillon	P003 - calorifugeage - laine de verre réseau guauche - 1er SS - Gaine technique eau - gaines technique - gaine technique n°3
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile bitumée

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 :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau fibreux jaune	MOLP le 23/11/2017	Amiante non détecté	---	2
► Toile bitumée	MOLP le 24/11/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Fabien HADO - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-39840 EN DATE DU 24/11/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

SERVEX
AADENA
2 rue Traversière
78580 Les Alluets le Roi

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-112831
Echantillon ITGA : IT071711-39840
Reçu au laboratoire le : 23/11/2017

Réf. Client :

Commande	Y17.110751 RAAT--298--371--166-124656791
Dossier client	CA PARIS - DSJ Paris + - 173 avenue paul vaillant couturier - 93000 - BOBIGNY
Echantillon	P004 - calorifugeage - laine de verre réseau droite - 1er SS - Gaine technique eau - gaines technique - gaine technique n°4
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile bitumée

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 :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau fibreux jaune	MOLP le 23/11/2017	Amiante non détecté	---	2
► Toile bitumée	MOLP le 24/11/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Fabien HADO - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-39841 EN DATE DU 24/11/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

SERVEX
AADENA
2 rue Traversière
78580 Les Alluets le Roi

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-112831
Echantillon ITGA : IT071711-39841
Reçu au laboratoire le : 23/11/2017

Réf. Client :

Commande	Y17.110751 RAAT--298--371--166-124656791
Dossier client	CA PARIS - DSJ Paris + - 173 avenue paul vaillant couturier - 93000 - BOBIGNY
Echantillon	P005 - calorifugeage - laine de verre radiateur gauche - 1er SS - Gaine technique eau - gaines technique - gaine technique n°5
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile bitumée

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 :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau fibreux jaune	MOLP le 23/11/2017	Amiante non détecté	---	2
► Toile bitumée	MOLP le 24/11/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Fabien HADO - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-39842 EN DATE DU 24/11/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

SERVEX
AADENA
2 rue Traversière
78580 Les Alluets le Roi

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-112831
Echantillon ITGA : IT071711-39842
Reçu au laboratoire le : 23/11/2017

Réf. Client :

Commande	Y17.110751 RAAT--298--371--166-124656791
Dossier client	CA PARIS - DSJ Paris + - 173 avenue paul vaillant couturier - 93000 - BOBIGNY
Echantillon	P006 - calorifugeage - laine de verre radiatur droite - 1er SS - Gaine technique eau - gaines technique - gaine technique n°6
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile bitumée

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 :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau fibreux jaune	MOLP le 23/11/2017	Amiante non détecté	---	2
► Toile bitumée	MOLP le 24/11/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Fabien HADO - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-39843 EN DATE DU 24/11/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

SERVEX
AADENA
2 rue Traversière
78580 Les Alluets le Roi

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-112831
Echantillon ITGA : IT071711-39843
Reçu au laboratoire le : 23/11/2017

Réf. Client :

Commande	Y17.110751 RAAT--298--371--166-124656791
Dossier client	CA PARIS - DSJ Paris + - 173 avenue paul vaillant couturier - 93000 - BOBIGNY
Echantillon	P007 - Colle - Bois - 1er SS - Palier - Sol - Plinthe
Description ITGA	Colle polymère incolore en faible quantité / Bois massif en vrac avec poussières / Matériau gris en faible quantité en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle polymère incolore en faible quantité non séparable + bois massif en vrac avec poussières + matériau gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable	META le 24/11/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien HADO - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-39844 EN DATE DU 24/11/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

SERVEX
AADENA
2 rue Traversière
78580 Les Alluets le Roi

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-112831
Echantillon ITGA : IT071711-39844
Reçu au laboratoire le : 23/11/2017

Réf. Client :

Commande	Y17.110751 RAAT--298--371--166-124656791
Dossier client	CA PARIS - DSJ Paris + - 173 avenue paul vaillant couturier - 93000 - BOBIGNY
Echantillon	P008 - Béton - Peinture gouttelette/pailletée - 1er SS - Palier - mur - Mur
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac + peinture non séparable	META le 24/11/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien HADO - Analyste