

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

Arrêté du 16/07/2019

R. 4412-97 à R. 4412-97-6 du Code du Travail issu du décret 2017-899 du 9 mai 2017 modifié par le décret 2019-251 du 27 mars 2019 Norme NF X 46-020 d'août 2017



Numéro de rapport	7476-DAT USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY A
Propriétaire	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA
Donneur d'ordre	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA
Adresse de l'immeuble	TUNNEL DU LANDY 2 rue PROUDHON 93200 SAINT-DENIS
Bâtiment ou installation	Voirie
Date de la commande	22/03/2021
La ou le(s) date(s) d'exécution du repérage	24/03/2021
Date d'émission du rapport de repérage	07/04/2021
Programme de travaux défini par le donneur d'ordre	programme de travaux : dans les 2 usines de ventilation, rénovation des sols

Signataire du rapport

Signature et Visa

Opérateur de repérage :

Avicéa
SARL au Capital de 30 000 €
Siège Social : 30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL-MALMAISON Cédex 563
Tél. 01 76 63 72 60 - Fax : 01 47 51 75 46
R.C.S. Nanterre 499 432 342
E-mail : contact@avicea.fr
Internet : www.avicea.fr

FAKED Abdelkarim
AVICEA
Le 07/04/2021

Conclusions

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

Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés

Néant

SOMMAIRE

SIGNATAIRE DU RAPPORT	1
CONCLUSIONS.....	1
DESCRIPTION DE LA MISSION	3
OBJET DE LA MISSION :	3
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES :	3
IDENTIFICATION COMPLETE DE L'IMMEUBLE CONCERNE :	3
IDENTIFICATION DU BATIMENT CONCERNE :	3
PROGRAMME DE TRAVAUX ET REFERENCE	3
CADRE DE LA MISSION DE REPERAGE	3
PERIMETRE DU REPERAGE : LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) :	3
PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES / LOCAUX A INVESTIGUER.....	3
PROGRAMME DE REPERAGE	4
RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES	4
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	4
DATES ET NATURE DES VISITES SUR SITE	4
ÉCARTS, ADJONCTIONS, SUPPRESSIONS PAR RAPPORT AUX NORMES EN VIGUEUR CONFORMEMENT AUX PRESCRIPTIONS DE LA NORME NF X 46-020.....	4
CONDITIONS D'INACCESSIBILITE OU D'IMPOSSIBILITE DE REALISER DES INVESTIGATIONS APPROFONDIES	4
RESULTATS DU REPERAGE.....	4
RESULTATS DE L'ANALYSE DOCUMENTAIRE :	4
LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES	5
RAPPEL DES OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE CONCERNE PAR LA MISSION DE REPERAGE	5
ANNEXE : FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION.....	6
ANNEXE : PLANS ET/OU CROQUIS.....	13
ANNEXE : PROCES VERBAUX D'ANALYSE.....	14
ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE.....	28

1 Description de la mission

1.1 Objet de la mission :

Le repérage de l'amiante avant travaux dans les immeubles bâtis, défini à l'article R. 4412-97 du code du travail, consiste à rechercher, identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux et interventions visés à l'article R. 4412-94 du code du travail et définis par le donneur d'ordre.

Références de l'ordre de mission : **7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY**

1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

Propriétaire de l'immeuble :	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA
Demeurant :	65 AVENUE FAIDHERBE 93315 LEPRÉ-SAINT-GERVAIS CEDEX
Représenté par :	Monsieur MARTIN OLIVIER
Commanditaire du repérage :	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA
Opérateur ayant réalisé le repérage :	Monsieur FAKED Abdelkarim
Nom et adresse de l'entreprise :	AVICEA 30, rue de l'Industrie 92500 RUEIL-MALMAISON
N° de Siret :	49943234200016
RCP-compagnie-n° de police :	AXA FRANCE - 10592956604

1.3 Identification complète de l'immeuble concerné :

Dénomination :	TUNNEL DU LANDY
Adresse complète :	2 rue PROUDHON 93200 SAINT-DENIS
Référence Cadastre :	NC

1.4 Identification du Bâtiment concerné :

Date du PC ou date de construction :	Permis de Construire :	Construction : Antérieure au 1 Juillet 1997
Type et Fonction principale du bien :	Usines de ventilation	
Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné :	Aucun	

2 Programme de Travaux et Référence

Le programme de travaux envisagé par le Donneur d'Ordre prévoit :

Intitulé
Référence : commande N°2020-DOA LANDY602
programme de travaux : dans les 2 usines de ventilation, rénovation des sols

3 Cadre de la mission de repérage

3.1 Périmètre du repérage : locaux et parties d'immeubles concernés (zone d'intervention) :

Parties d'immeuble concernées / Locaux à investiguer

Parties d'immeuble concernées ou Locaux à investiguer	N° du local
Batiment technique 1	1
Batiment technique 2	2

Amiante

Programme de repérage

Le programme de repérage est établi sur la base du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre en prenant en considération les parties d'ouvrages et/ou de composants à inspecter ou à sonder de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

3.2 Rapports précédemment réalisés

Néant

4 Conditions de réalisation du repérage

4.1 Dates et Nature des visites sur site

Néant

4.2 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur Conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020

Néant

4.3 Conditions d'inaccessibilité ou d'impossibilité de réaliser des investigations approfondies

Néant

5 Résultats du repérage

5.1 Résultats de l'Analyse Documentaire :

Titre
Programme de travaux

5.2 Liste des matériaux et produits repérés						
Local	Zone	Elément	Matériau / Produit	Critère(s) ayant permis de conclure	Présence d'amiante (oui/non)	Estimation de la quantité
Batiment technique 1	Voir localisation sur plan	Sol	Enduit + Béton	Résultat d'analyse (P001)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Sol	Joint de dilatation	Résultat d'analyse (P002)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Sol	Joint de dilatation + polystyrène	Résultat d'analyse (P003)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Sol	Joint de dilatation + polystyrène	Résultat d'analyse (P004)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Sol	Joint souple Machine 1	Résultat d'analyse (P005)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Sol	Joint souple Machine 2	Résultat d'analyse (P006)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Sol	Enduit + Béton	Résultat d'analyse (P007)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Sol rebord de machine	Mousse noir + béton	Résultat d'analyse (P008)	Non	-
Batiment technique 2	Voir localisation sur plan	Sol	Enduit + Béton	Résultat d'analyse (P009)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Sol	Joint de dilatation + polystyrène	Résultat d'analyse (P010)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Sol	Joint de dilatation + polystyrène	Résultat d'analyse (P011)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Sol	Enduit + Béton	Résultat d'analyse (P012)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Mur	Joint mousse	Résultat d'analyse (P013)	Non	-
	Voir localisation sur plan	Sol/Mur	Joint de bande	Résultat d'analyse (P014)	Non	-

5.3 Rappel des obligations du propriétaire concerné par la mission de repérage

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante – parties privatives » (DAPP) prévu à l'article R. 1334-29-4 I du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

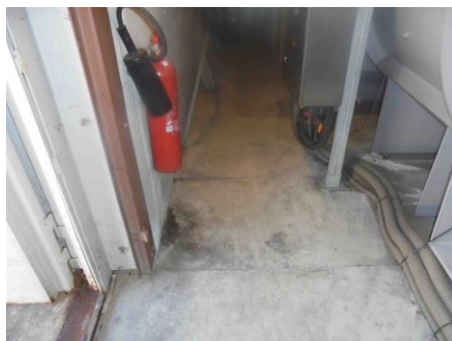
En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante. Il communique ce rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

ANNEXE : Fiches d'identification et de cotation

PRELEVEMENT : P001

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 1 Sol - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Enduit + Béton
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P002

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 1 Sol - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Joint de dilatation
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P003

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 1 Sol - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Joint de dilatation + polystyrène
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P004

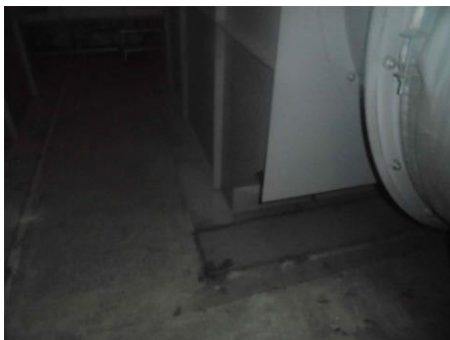
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 1 Sol - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Joint de dilatation + polystyrène
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P005

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 1 Sol - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Joint souple Machine 1
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P006

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 1 Sol - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Joint souple Machine 2
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P007

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 1 Sol - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Enduit + Béton
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P008

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 1 Sol rebord de machine - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Mousse noir + béton
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P009

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 2 Sol - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Enduit + Béton
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P010

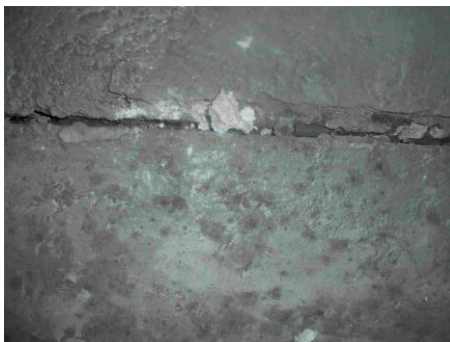
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 2 Sol - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Joint de dilatation + polystyrène
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P011

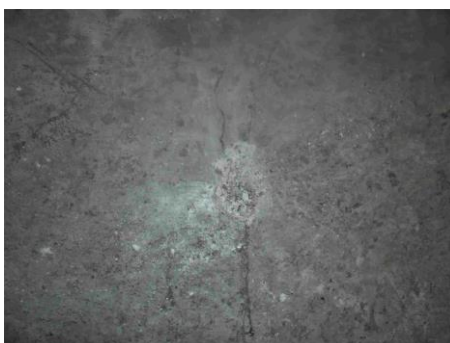
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 2 Sol - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Joint de dilatation + polystyrène
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P012

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 2 Sol - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Enduit + Béton
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P013

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 2 Mur - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Joint mousse
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P014

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
DIRIF / SGPR/DOA/UTOA	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY	Batiment technique 2 Sol/Mur - Voir localisation sur plan
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
FAKED Abdelkarim	24/03/2021	Joint de bande
Résultat amiante		
absence d'amiante		

ANNEXE : Plans et/ou Croquis

1 Plan annexé en fin de ce rapport.

ANNEXE : Procès verbaux d'analyse

E.16648060.0.PDF



Artepare – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029

Portée disponible 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° IT112103-28057 EN DATE DU 02/04/2021 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28057
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P001 - Enduit + Béton - Batiment technique 1 - Voir localisation sur plan - Sol
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648061.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.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° IT112103-28058 EN DATE DU 02/04/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28058
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P002 - Joint de dilatation - Batiment technique 1 - Voir localisation sur plan - Sol
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau compact gris	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648062.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.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° IT112103-28059 EN DATE DU 02/04/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28059
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P003 - Joint de dilatation + polystyrène - Batiment technique 1 - Voir localisation sur plan - Sol
Description ITGA	Polystyrène / Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Polystyrène non séparable + matériau compact gris	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648063.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.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° IT112103-28060 EN DATE DU 02/04/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28060
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P004 - Joint de dilatation + polystyrène - Batiment technique 1 - Voir localisation sur plan - Sol
Description ITGA	Polystyrène / Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Polystyrène non séparable + matériau compact gris	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648064.0.PDF



Artepare – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.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° IT112103-28061 EN DATE DU 02/04/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28061
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P005 - Joint souple Machine 1 - Batiment technique 1 - Voir localisation sur plan - Sol
Description ITGA	Matériau souple gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau souple gris	META (2) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648065.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029

Portée disponible 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° IT112103-28062 EN DATE DU 02/04/2021 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28062
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P006 - Joint souple Machine 2 - Batiment technique 1 - Voir localisation sur plan - Sol
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)

(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau souple noir	META (2) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648066.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029

Portée disponible 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° IT112103-28063 EN DATE DU 02/04/2021 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28063
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P007 - Enduit + Béton - Batiment technique 1 - Voir localisation sur plan - Sol
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)

(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648067.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.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° IT112103-28064 EN DATE DU 02/04/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28064
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P008 - Mousse noir + béton - Batiment technique 1 - Voir localisation sur plan - Sol rebord de machine
Description ITGA	Mousse noire / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Mousse noire	META (2) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	3
Matériau compact gris hétérogène	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648068.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029

Portée disponible 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° IT112103-28065 EN DATE DU 02/04/2021 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28065
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P009 - Enduit + Béton - Batiment technique 2 - Voir localisation sur plan - Sol
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)

(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648070.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.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° IT112103-28066 EN DATE DU 02/04/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28066
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P010 - Joint de dilatation + polystyrène - Batiment technique 2 - Voir localisation sur plan - Sol
Description ITGA	Polystyrène / Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Polystyrène non séparable + matériau compact gris	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648072.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.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° IT112103-28067 EN DATE DU 02/04/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28067
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P011 - Joint de dilatation + polystyrène - Batiment technique 2 - Voir localisation sur plan - Sol
Description ITGA	Polystyrène / Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Polystyrène non séparable + matériau compact gris	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648073.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029

Portée disponible 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° IT112103-28068 EN DATE DU 02/04/2021 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28068
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P012 - Enduit + Béton - Batiment technique 2 - Voir localisation sur plan - Sol
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)

(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648074.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.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° IT112103-28069 EN DATE DU 02/04/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28069
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P013 - Joint mousse - Batiment technique 2 - Voir localisation sur plan - Mur
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Matériau fibreux jaune

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1
▶ Matériau fibreux jaune	META (1) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

E.16648075.0.PDF



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029

Portée disponible 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° IT112103-28070 EN DATE DU 02/04/2021 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AVICEA
M. Jean-Marc MOINARD
30, rue de l'Industrie
92500 RUEIL MALMAISON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-4572
Echantillon ITGA : IT112103-28070
Reçu au laboratoire le : 25/03/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	7476-DAT/PLOMB USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY-7497-18324-2389-153720414
Dossier client	DIRIF / SGPR/DOA/UTOA + - TUNNEL DU LANDY - 2 rue PROUDHON - 93200 - SAINT-DENIS
Echantillon	P014 - Joint de bande - Batiment technique 2 - Voir localisation sur plan - Sol/Mur
Description ITGA	Peinture / Matériau souple noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)

(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + matériau souple noir	META (2) le 02/04/2021	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

ANNEXE : Attestation d'assurance

SYNTHESE DES ATTESTATIONS

RAPPORT N° 7476-DAT USINES DE VENTILATION /TUNNEL LANDY

RC pro



ATTESTATION

D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE Contrat n°: 10592956604

Responsabilité civile Professionnelle
Diagnosticteur technique immobilier

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313 Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cédex, attestons que la :

AVICEA
30 RUE DE L'INDUSTRIE
92500 RUEIL MALMAISON
Adhérent n°003

A adhéré par l'intermédiaire de LSN Assurances, 1 rue des Italiens 75431 Paris Cedex 09, au contrat d'assurance Responsabilité Civile Professionnelle n°10592956604.

Garantissant les conséquences pécuniaires de la **Responsabilité Civile Professionnelle** de la société de Diagnostic Technique en Immobilier désignée ci-dessus dans le cadre des activités listées ci-après, **sous réserve qu'elles soient réalisées par des personnes disposant des certificats de compétence en cours de validité exigés par la réglementation et des attestations de formation, d'Accréditation, d'Agrément au sens contractuel.**

CATEGORIE 1 couvrant les activités couramment exercées par les diagnostiqueurs immobiliers

- ☐ Diagnostic de performance énergétique (DPE) (DPE sans mention),
- ☐ Diagnostic de performance énergétique des maisons individuelles (DPE sans mention),
- ☐ Constat de risque d'exposition au plomb (CREP) (plomb sans mention),
- ☐ Etat mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante (amiante sans mention),
- ☐ Contrôle périodique de l'amiante (amiante sans mention),
- ☐ Dossier technique amiante (amiante sans mention),
- ☐ Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment,
- ☐ Etat parasitaire, insectes xylophages et champignons lignivores dont Mérule, (dont attestation spécifique pour la Mérule)
- ☐ L'état de l'installation intérieure de gaz,
- ☐ L'état de l'installation intérieure d'électricité,
- ☐ L'état d'installation d'assainissement non collectif,
- ☐ Assainissement collectif,
- ☐ L'état des risques et des pollutions (ERP),
- ☐ L'information sur la présence d'un risque de mérule,
- ☐ Certificats de surface – Bien à la vente (Loi Carrez),

AXA France IARD SA
Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

p. 1

- ☐ Certificats de surface – Bien à la location (Loi Boutin),
- ☐ Vérifications de conformité de la sécurité des piscines,
- ☐ Document Unique d'évaluation des risques pour syndics de copropriété,
- ☐ Diagnostic humidité,
- ☐ Etats des lieux locatifs (des parties privatives),
- ☐ Assistance à la livraison de biens neufs,
- ☐ Activité de vente et/ou installation des détecteurs avertisseurs autonomes de fumée (DAAF) **sans travaux d'électricité et sans maintenance**,
- ☐ Certificat de logements décents, Normes d'habitabilité [notamment dans le cadre des dispositifs spéciaux de type de Robien, Scellier, Prêts conventionnés – prêts à taux zéro –,
- ☐ Délivrance de l'attestation de prise en compte de la RT 2012. (DPE sans mention)
- ☐ DPE en vue de l'obtention d'un Prêt à taux zéro (DPE sans mention),
- ☐ Vérification de l'installation électrique du logement dans le cadre du télétravail,

CATEGORIE 2 couvrant les activités suivantes EN SUS des activités de la catégorie 1

- ☐ Audit énergétique pour copropriété,
- ☐ Diagnostic de performance énergétique (DPE) (DPE avec mention),
- ☐ Diagnostic de risque d'intoxication au plomb dans les peintures (DRIPP) (plomb avec mention),
- ☐ Constat après travaux Plomb, (sans mention)
- ☐ Diagnostic de mesures surfaciques des poussières de plomb, (sans mention)
- ☐ Recherche de plomb avant travaux, avant démolition (CREP avec ou sans mention),
- ☐ Diagnostic du plomb dans l'eau,
- ☐ Contrôle périodique de l'amiante (amiante avec mention),
- ☐ Constat visuel amiante de première et seconde restitution après travaux, (amiante avec mention),
- ☐ Dossier technique amiante (amiante avec mention),
- ☐ Diagnostic amiante avant démolition, (avec mention)
- ☐ Diagnostic amiante avant travaux (RAAT), **SS4** et quantification du volume de matériaux et produits contenant de l'amiante,
- ☐ Bilans thermiques : par infiltrométrie et ou thermographie infrarouge,
- ☐ Réalisation de tests d'infiltrométrie et ou thermographie infrarouge selon le cahier des charges RT 2012,
- ☐ Diagnostic Technique Global,
- ☐ Légionellose **sauf exclusions contractuelles**,
- ☐ Diagnostic accessibilité handicapé dans les établissements recevant du public, (ERP, IOP, Y),
- ☐ Diagnostic radon,
- ☐ Dépistage radon, (Autorité de Sécurité Nucléaire)
- ☐ Calcul des millièmes de copropriété et état descriptif de division.

AXA France IARD SA
Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

p. 2

CATEGORIE 3 couvrant les activités suivantes EN SUS des activités des catégories 1 et 2

- ☐ Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public :
 - Voie 1 : (COFFRAC)
 - Voie 2 :
- ☐ Diagnostic amiante sur enrobés, Hydrocarbure Aromatique Polycyclique (HAP), SS4
- ☐ Diagnostics des déchets issus de la démolition,
- ☐ Diagnostic déchets de chantier (article R111-43 à R111-49 du CCH),
- ☐ Diagnostic Technique SRU,
- ☐ Diagnostic Eco prêt,
- ☐ Evaluation immobilière en valeur vénale et en valeur locative,
- ☐ Mesurage de la surface au sol des locaux tertiaires,
- ☐ Diagnostic acoustique,
- ☐ Document d'information du Plan d'Exposition au Bruit des Aéroports dit PEB,
- ☐ Formation, Auditeur dans le cadre des activités garanties dans le présent contrat,
- ☐ Prélèvement d'air pour mesure d'empoussièrement en fibres d'amiante dans les immeubles bâtis et prélèvement d'air pour mesure des niveaux d'empoussièrement de fibre d'amiante au poste de travail :
 - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans les immeubles bâtis (LAB REF 26 partie stratégie d'échantillonnage et prélèvements),
 - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante au poste de travail (LAB REF 28 partie stratégie d'échantillonnage et prélèvements).
- ☐ Radon hors réglementation,
- ☐ Diagnostic de mise en sécurité des ascenseurs **hors préconisation de travaux**,
- ☐ Coordonnateur SPS,
- ☐ Diagnostic de repérage amiante sur navires battant pavillons français,
- ☐ Etude thermique réglementaire,
- ☐ Etats des installations intérieures d'électricité dans les établissements qui mettent en oeuvre des courants électriques (sécurité au travail),
- ☐ Expertise technique en matière d'assurance pour le compte des assurés et des assureurs
- ☐ Expertise en contrôle technique immobilier.

Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est fixé à :
500 000 € par sinistre et 1 000 000 € par année d'assurance.

**LA PRESENTE ATTESTATION EST VALABLE POUR LA PERIODE DU 01/01/2021 AU 31/12/2021 INCLUS
SOUS RESERVE DES POSSIBILITES DE SUSPENSION OU DE RESILIATION EN COURS D'ANNEE
D'ASSURANCE POUR LES CAS PREVUS PAR LE CODE DES ASSURANCES OU PAR LE CONTRAT.**

AXA France IARD SA
Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

p. 3

LA PRESENTE ATTESTATION NE PEUT ENGAGER L'ASSUREUR AU DELA DES LIMITES, DES CLAUSES ET
DES CONDITIONS DU CONTRAT AUXQUELLES ELLE SE REFERE.

Fait à NANTERRE le 31/12/2020
Pour servir et valoir ce que de droit.
POUR L'ASSUREUR :
LSN, par délégation de signature :


LSN
1, rue des Italiens CS 40020
75431 Paris Cedex 09
Tél. : 01 53 20 50 50
Société de Courtage d'Assurance
SAS au Capital de 1 179 815 80 euros R.C.S. 534 429 005
N° Cofact. 12 880 473 Sous le contrôle de l'ACPR

AXA France IARD SA
Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

p. 4

CERTIFICAT DE COMPETENCES



WI.CERT
« CERTIFICATION DE COMPETENCES »
«Version 06»

Décerné à : **FAKED Abdelkarim** Sous le numéro : **C2019-SE02-029**

Domaine (S) concerné (S)	VALIDITE
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (SANS MENTION)	Du 07/04/2019 Au 06/04/2024
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (MENTION)	X
DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT DES INSTALLATIONS INTERIEURES DE GAZ	Du 07/04/2019 Au 06/04/2024
DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES DES IMMEUBLES A USAGE D'HABITATION	Du 07/04/2019 Au 06/04/2024
DIAGNOSTIC CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB	Du 07/04/2019 Au 06/04/2024
DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS (SANS MENTION)	Du 07/04/2019 Au 06/04/2024
DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS (MENTION)	Du 02/11/2020 Au 06/04/2024
DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (METROPOLE)	Du 07/04/2019 Au 06/04/2024
DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (DROM-COM)	X

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

* Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis;
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 25 mars 2019.

Délivré à Thionville, le 02/11/2020
Par WI.CERT
Responsable de certification



Wi.Cert - 16, rue Villars- 57 100 THIONVILLE
Tél : 03 72 52 02 45 - mail : admin@qualit-competcences.com
SARL au capital de 7500 Euros - RCS de Thionville - Code APE / NAF, 7120B N°SIRET 82885893600010

amiante sous section 4



ATTESTATION DE SUIVI DE FORMATION

Je soussignée, Madame LEGRAND BLANCHE, responsable de formation chez WEDGE INSTITUTE certifie que :

Monsieur FAKED ABDELKARIM

A suivi avec succès une formation intitulée :

AMIANTE SOUS SECTION 4 –Opérateur de chantier

Comprenant le module suivant :

Arrêté du 23 février 2012 définissant les modalités de la formation des travailleurs à la prévention des risques liés à l'amiante

AMIANTE - OPERATEURDE CHANTIER .

Le contenu de la cette formation est conforme aux prescriptions fixées dans les annexes techniques de l'arrêté du 23 février 2012, applicable au 7 Mars 2012 et abrogeant l'arrêté du 22 décembre 2009.

Cette formation permet de se conformer aux obligations réglementaires de la sous-section 4 du code du travail (article R.4412-144)

Durée totale de la formation : 14 heures

Dates de formation : 08/04/2019 AU 09/04/2019

Je soussigné Mr. TCHAICHA , formateur en amiante atteste sur l'honneur la sincérité des éléments cités ci-dessous

Signature du formateur


Mr. TCHAICHA

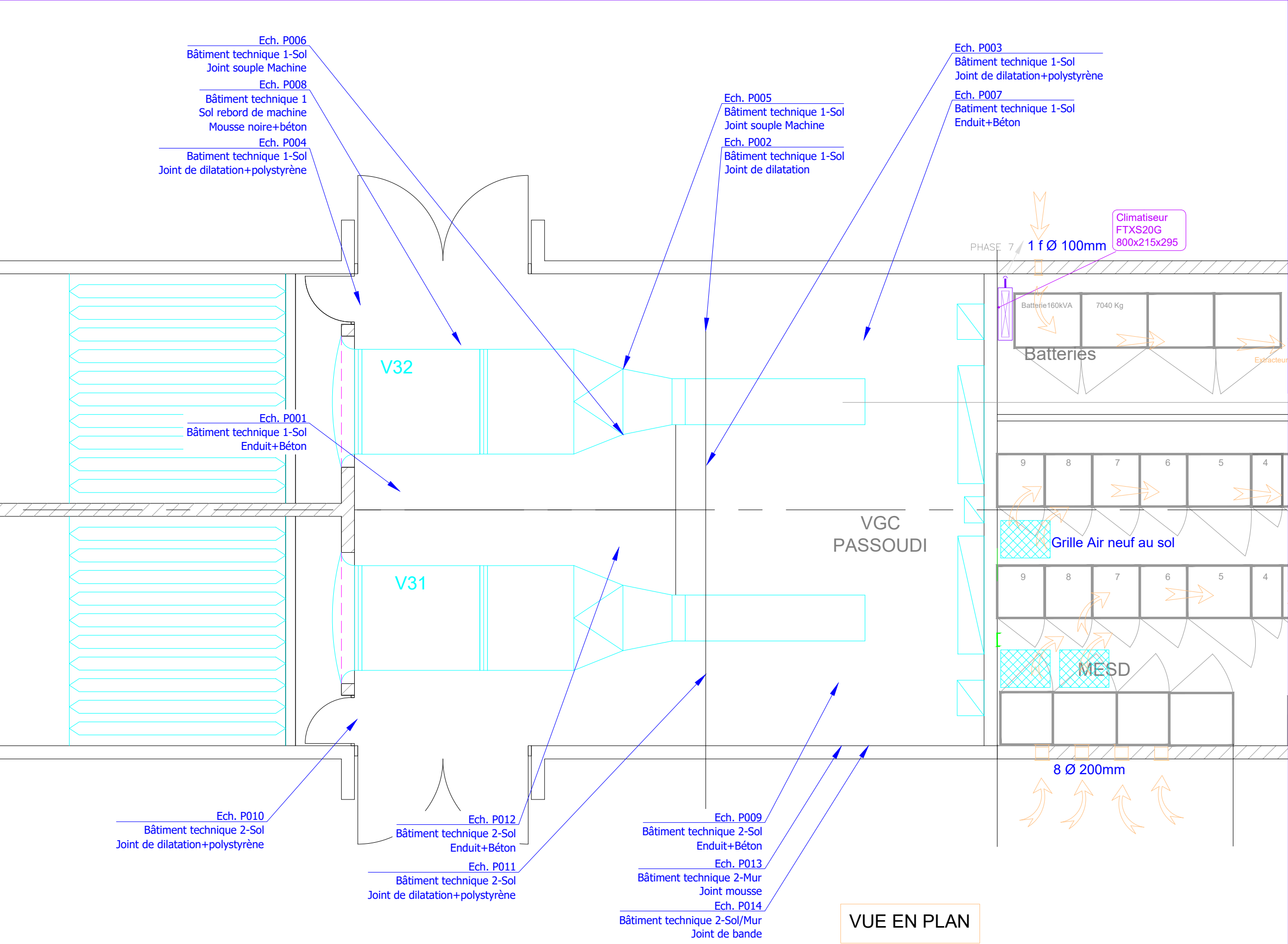
Fait à Lyon, le 09/04/2019

Mme LEGRAND BLANCHE, Responsable formation


Mme LEGRAND BLANCHE

WEDGE POLYTECHNIC INTERNATIONAL INSTITUTE 16 Rue de Villars 57100 Thionville
Association déclarée sous le numéro W691091613 - SIRET N° : 82404581900011 - Code APE : 9499Z
BANQUE POPULAIRE ALC IBAN N° FR 76 1470 7012 0131 8215 1376 443
Institut de formation enregistré sous le numéro 84691482269 auprès de la préfecture de la région Rhône Alpes
Tél : 04 82 53 95 25 - GSM: 06 67 93 45 87 mail : service@wedge-formation.com

DAT TUNNEL LANDY - USINES DE VENTILATION



<div><div>Avicéa</div><div>voire confiance c'est notre différence</div></div>	
PLAN DU REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX	
N° DE DOSSIER	7476
REFERENCE BATIMENT	TUNNEL DU LANDY-USINES DE VENTILATION
ADRESSE	2 RUE PROUDHON 93200 SAINT-DENIS
DIAGNOSTIQUEUR	K. FAKED
DATES D'INTERVENTION	24/03/2021
DESSINATEUR	I. WOLFF
DATE DE DERNIERE MODIFICATION	06/04/2021
LEGENDE	
ECHANTILLON NE CONTENANT PAS D'AMIANTE	Ech. NON AMIANTE