

RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS DES LISTES A et B CONTENANT DE L'AMIANTE À intégrer au Dossier Technique Amiante

Rapport n°RR-210F009-17-0247

SANOFI AVENTIS
Recherche & Développement

Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB
3 Digue d'Alfortville
94140 ALFORTVILLE



RAPPEL

« Code de la santé publique / partie réglementaire / LIVRE III / TITRE III / chapitre IV / section 2

Article R1334-28

Le dossier technique "Amiante" défini à l'article R.1334-26 est tenu à la disposition des occupants de l'immeuble bâti concerné, des chefs d'établissement, des représentants du personnel et de médecins du travail lorsque l'immeuble comporte des locaux de travail. »

« ... »

« Les propriétaires communiquent le dossier technique "amiante" à toutes personnes physiques ou morales appelées à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti et conservent une attestation écrite de cette communication.

Les propriétaires communiquent la fiche récapitulative du dossier technique "amiante" prévue à l'article R.1334-26 aux occupants de l'immeuble bâti concerné ou à leur représentant et aux chefs d'établissement lorsque l'immeuble comporte des locaux de travail, dans un délai d'un mois à compter de sa date de constitution ou de mise à jour. »

* **M.P.S.C.A.** : Matériaux et Produits susceptibles de Contenir de l'Amiante

Ce rapport comporte 167 pages, page de présentation et annexes comprises

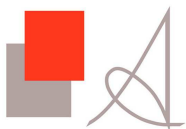
AUGERIS

Amiante, Plomb, Legionella, Termites, Carrez, Diagnostic de Performance Energétique, Etudes de sol

Immeuble Ceylan - 6 allée de Londres 91140 VILLEJUST

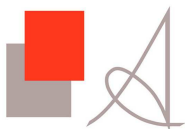
☎ 01 69 59 28 40 ☎ 01 60 19 40 24 🌐 <http://www.augeris.fr> @ info@augeris.fr

SAS au capital de 20000 € - RCS EVRY - Siret 529 210 932 00024 - APE 7112B



SOMMAIRE

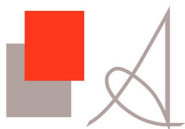
I. INFORMATIONS GENERALES	3
II. PERIMÈTRE DE LA MISSION DE REPÉRAGE.....	4
III. CONCLUSION.....	5
 ANNEXE 1 : Liste des locaux	9
 ANNEXE 2 : Grille de repérage	11
 ANNEXE 3 : Fiche d'Identification et de Cotation	12
 ANNEXE 4 : Photos	27
 ANNEXE 5 : Plans ou Croquis	59
 ANNEXE 6 : Procès-verbaux d'analyses.....	74
 ANNEXE 7 : Grille d'évaluation Calorifugeage.....	154
 ANNEXE 8 : Grille d'évaluation Flocage	157
 ANNEXE 9 : Grille d'évaluation faux plafond.....	158
 ANNEXE 10 : Liste des codes de conseils et préconisations	159
 ANNEXE 11 : Recommandations générales de Sécurité	161
 ANNEXE 12 : Attestation(s) de compétences	164
 ANNEXE 13 : Attestation d'assurance.....	167



Dossier n° : RR-210F009-17-0247

I. INFORMATIONS GENERALES

Objet de la Mission	RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS DES LISTES A et B CONTENANT DE L'AMIANTE À intégrer au Dossier Technique Amiante
Immeuble bâti concerné	
Type de bâti	Bâtiment
Usage	Laboratoire, Recherche, Technique, Bureaux
Nombre d'étage(s)	R+4, R+1
Adresse	3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE
Ordre de mission	
Donneur d'ordre	SANOFI AVENTIS
Adresse	Recherche et développement Impasse des ateliers 94403 Vitry-Sur-Seine
Propriétaire	
Adresse	
Votre ordre de commande n°	E000603711
Réglementation	 Code de la santé publique / partie réglementaire / LIVRE III / TITRE III / chapitre IV / section 2 « exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis » pour ce qui est des dispositions techniques  Arrêté du 12 décembre 2012
Rapport établi selon	 Norme NFX 46020
Laboratoire d'analyses affilié accrédité COFRAC	Laboratoire ITGA 15 route des Gardes – 92197 MEUDON CEDEX
Opérateur(s) de repérage AUGERIS	Didier BODECHON, Martin COURBOULEIX, Eddy MAURER
Contrat assurance n°	Covea Risks n°113.988.379
Date du rapport	13 novembre 2017
Autorisation d'émission du rapport délivrée par	Rémi CASTELLI Directeur
Ce rapport comporte	167 pages, page de présentation et annexes comprises



II. PERIMÈTRE DE LA MISSION DE REPÉRAGE

Dossier n° : RR-210F009-17-0247

Zone contrôlée

Type de local	Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB
Etage	Ensemble des niveaux
N° de lot	
Adresse	3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE
Zones non visitées	OUI
Si oui, localisation	consulter la liste des locaux

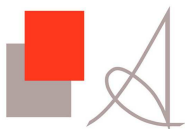
Étendue de la recherche

- Inclus : Recherche effectuée sur les matériaux et éléments de construction visibles directement accessibles sans sondages destructifs, répertoriés sur la liste figurant dans la grille de repérage (annexe 2).
- Exclus : Le mobilier, les éléments de décoration, les éléments non fixés de manière définitive.
Tous matériaux et éléments de construction situés en zone non visible et non accessible (plénum, faux plafonds supérieurs à 3 mètres, doublages, coffrages)
Tous matériaux et éléments de construction situés en zone non visible et non accessible sans sondage destructif.
- Rappel Le diagnostic ne porte que sur la liste des locaux citée en annexe 1, tout autre local devra être considéré comme non visité.

Visite des lieux

Date de la visite	4, septembre 2017 au 10 novembre 2017
Opérateur(s) de repérage AUGERIS	Didier BODECHON, Martin COURBOULEIX, Eddy MAURER

Nombre de prélèvements	80
------------------------	----



III. CONCLUSION

Désignation du bien ayant fait l'objet du repérage Amiante :

SANOFI AVENTIS
Recherche & Développement

Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB
3 Digue d'Alfortville
94140 ALFORTVILLE

Non visités : consulter la liste des locaux

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport,

- Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante pour lesquels le propriétaire a l'obligation de faire réaliser une action corrective de premier niveau (AC1*) :

N° matériau	Matériau	Localisation	Observations
178	Coffrage(s) perdu(s)	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, à côté de l'escalier	

- Il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou des prélèvements doivent être effectués (AC1*)

N° matériau	Matériau	Localisation	Observations
168	Joint(s) tresse	Bâtiment principal, sous-sol, sur porte coupe-feu séparant le couloir de la zone de stockage parking	organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil

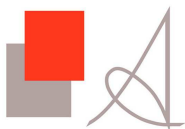
- Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante pour lesquels le propriétaire a l'obligation de faire réaliser une évaluation périodique (EP*) :

N° matériau	Matériau	Localisation	Localisation complémentaire	Observations
13	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique sur la passerelle		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°1
15	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, Piquage 1		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°3
17	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°17
19	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°7

*Cf. annexe 10

AUGERIS Rapport n° RR-210F009-17-0247 du 13/11/2017
Zone concernée: Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB
3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE

Page 5 sur 167

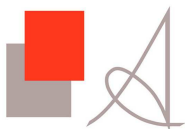


N° matériau	Matériau	Localisation	Localisation complémentaire	Observations
23	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, vers piquage 3		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°11
33	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4b (côté passerelle)		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°21
37	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b (collecteur principal)		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°25
39	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse marron orangé	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5c (collecteur principal vers extension)		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°27
41	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b	Alimentation CTA PNH 1 et 2	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°41
55	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne B (collecteur principal), Bloc sud		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°51
57	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA8, Bloc sud		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°53
59	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA11, Bloc sud		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n° 55
61	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA7, Bloc sud		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°57
63	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA10, Bloc sud		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°59
65	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA9, Bloc sud		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°61
67	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA6, Bloc sud		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°63
79	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, réseau principal horizontale, Bloc nord		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°75
81	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA13, Bloc nord		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°77
87	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle de soufflage 2, Bloc nord		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°83
89	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation central de soufflage 2, Bloc nord		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°85
107	Entourage de poteaux	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique		Entourage de poteaux de support d'équipement
120	Enveloppe de calorifuge bitumineuse + isolant	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau eau glycolée		
176	Enveloppe de calorifuge bitumineuse + isolant	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur le réseau d'eau glycolée		
179	Entourage de poteaux (x28)	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique		

*Cf. annexe 10

AUGERIS Rapport n° RR-210F009-17-0247 du 13/11/2017
 Zone concernée: Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB
 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE

Page 6 sur 167



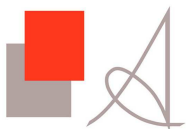
- **Il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou des prélèvements doivent être effectués (EP*)**

N° matériau	Matériau	Localisation	Localisation complémentaire	Observations
95	Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique	Ensemble du bâtiment (Cf plan)	organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil
101	Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, placard technique	Ensemble du bâtiment (Cf plan)	organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil
102	Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique	Ensemble du bâtiment (Cf plan)	organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil

- **Il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou des prélèvements doivent être effectués (Score1*)**

N° matériau	Matériau	Localisation	Localisation complémentaire	Observations
125	Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau vapeur		Difficilement démontable sans dégradation
126	Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau glacée		Difficilement démontable sans dégradation
127	Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau glacée		Difficilement démontable sans dégradation
129	Faux plafond	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle de réunion		Mise en place de gazelle
158	Flocage	Bâtiment principal, 1er étage, laboratoire		Pièce occupée au moment de la visite, précaution à prendre (laboratoire)

*Cf. annexe 10



Remarque :

- La totalité du réseau d'eau glacée (enveloppe et pare vapeur) avec un isolant mousse bleue doit être considérée amianté dans les zones techniques. De l'amiante a été retrouvée dans les enveloppes et dans les pare-vapeurs sur le réseau principal ainsi que sur les différents piquages (après vanne de séparation).
- Les réseaux d'eau glacée avec un isolant mousse verte sont négatifs.

Documents fournis : Plans + Rapports existants AUGERIS (Cf. fiche récapitulative du DTA)

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche de ces matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, s'applique aux seuls matériaux et produits des composants de la construction directement visibles et accessibles sans investigation destructive.

La responsabilité d'AUGERIS ne saurait être engagée sur les zones dont l'accès n'a pas été possible dans le déroulement normal des opérations.

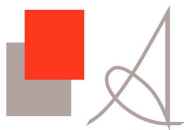
Les résultats de la présente mission ne peuvent être utilisés comme un repérage préalable à la réalisation de travaux ou de démolition totale.

Si des locaux n'ont pas pu être visités, les obligations réglementaires du présent rapport ne sont pas remplies conformément aux dispositions du code de la Santé Publique R.1334.18 et R.1334.19

Organisme de contrôle AUGERIS

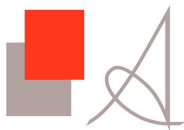
Immeuble Ceylan
6 Allée de Londres
91140 VILLEJUST

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom	Martin COURBOULEIX	Eddy MAURER	Rémi CASTELLI
Date	13 octobre 2017	13 octobre 2017	13 octobre 2017
Visa			



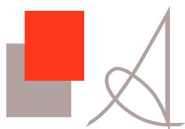
ANNEXE I : Liste des locaux

Adresse	Cage	Etage	N°	Local	Visite	Commentaire
3 Digue d'Alfortville	Claude Bernard	Sous-sol	1	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			2	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
			3	Machinerie d'ascenseur	10/11/17	
	SMA	Sous-sol	4	Vide sanitaire	04/09/17 au 10/11/17	
	SMB	Sous-sol	5	Vide sanitaire	04/09/17 au 10/11/17	
	Claude Bernard	RdC	6	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			7	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
			8	Salle de réunion	non visité	Plénum non visible (STAFF)
			9	Salle 205A, 0205 et 0207	non visité	Plénum non visitable (STAFF)
			10	Gaine LT01	non visité	Absence d'accès (pas de porte)
			11	Salle 0105, 0135, 0137 et 0139	non visité	Plénum non visitable, faux-plafond siliconé
	SMA	RdC	12	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			13	Salle autopsie 4534, 4536, 4538, 4539	10/11/17	
	SMB	RdC	14	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			15	Salle 5520, 5518, 5516, 6108, 6106, 6104, 6202, 6204, 6308, 6302	10/11/17	
	Claude Bernard	1er étage	16	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			17	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
			18	Salle 1100, 1104, 1108, 1114 et 1349	non visité	Plénum partiellement visible (équipement)
			19	Coursive	non visité	Plénum non visitable (accès non sécurisé)
	SMA	1er étage	20	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			21	Salle 9, 10 et 11	non visité	Absence de clefs le jour de la visite
	SMB	1er étage	22	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	



Adresse	Cage	Etage	N°	Local	Visite	Commentaire
	Claude Bernard	2ème étage	23	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			24	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
			25	Salle 2117, 2310.1, 2228 et 2228.1	non visité	Plénum partiellement non visitable (équipement)
			26	Coursive	non visité	Plénum non visitable (accès non sécurisé)
		3ème étage	27	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			28	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
			29	Coursive	non visité	Plénum non visitable (accès non sécurisé)
		4ème étage	30	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			31	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
		Toiture	32	Toiture	04/09/17 au 10/11/17	
		Tous	33	Cage d'ascenseur	10/11/17	2 ascenseurs et un monte-charge
	SMA	Toiture	34	Toiture	04/09/17 au 10/11/17	
	SMB	Toiture	35	Toiture	04/09/17 au 10/11/17	

Le diagnostic ne porte que sur la liste citée ci-dessus, tout autre local devra être considéré comme non visité.



ANNEXE 2 : Grille de repérage

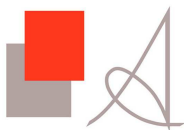
Liste A mentionnée à l'article R. 1334-20

COMPOSANT À SONDER OU À VÉRIFIER
Flocage
Calorifugeage
Faux-plafond

Liste B mentionnée à l'article R. 1334-21

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
1. Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs).	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.
Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres	Enduits projetés, panneaux de cloisons.
2. Planchers et plafonds	
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés
Planchers.	Dalles de sol.
3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...)	Conduits, enveloppes de calorifuges
Clapets/ volets coupe-feu	Clapets, volets, rebouchage
Portes coupe-feu	Joints (tresses, bandes)
Vide-ordures	Conduits
4. Eléments extérieurs	
Toitures.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux
Bardages et façades légères.	Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment).
Conduits en toiture et façade.	Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.

(*) En cas de prélèvement, consultez la fiche d'identification et de cotation

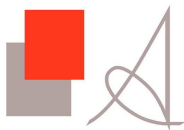


ANNEXE 3 : Fiche d'Identification et de Cotation

Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB - Ensemble des niveaux
3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE

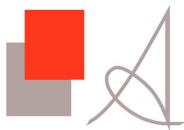
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
1		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, sous-sol, vide sanitaire sur le réseau de la colonne B	1		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°31		Négatif	
2		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMA, sous-sol, vide sanitaire sur le réseau de la colonne B	2		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°32		Négatif	
3		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, sous-sol, vide sanitaire sur le réseau de la colonne A	3		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°33		Négatif	
4		Isolant mousse bleue, et pare-vapeur	Bâtiment SMB, sous-sol, vide sanitaire sur le réseau de la colonne A	4		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°34	bon état	Amiante	NF4
5		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, sous-sol, local technique fluide, colonne sud B	5		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°35		Négatif	
6		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, sous-sol, local technique fluide, colonne sud B	6		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°36		Négatif	
7		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, sous-sol, local technique fluide, colonne sud B	7		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°37		Négatif	
8		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, sous-sol, local technique fluide, colonne sud B	8		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°38		Négatif	
9		Flocage	Bâtiment principal, sous-sol, local 9006, local 9010	9		Rapport AUGERIS RAT-220F019-16-0123, matériau n°4		Négatif	
10		Faux Plafond	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, pièce 0119, pièce 0118	10		Rapport AUGERIS RAT-220F019-16-0167 matériau n°4		Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



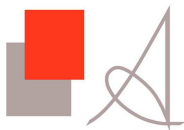
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
11		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique fluide (côté sanitaire), colonne A	11		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°39		Négatif	
12		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique fluide (côté sanitaire), colonne A	12		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°40	bon état	Amiante	NF4
13		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique sur la passerelle	13		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°1	bon état	Amiante	EP
14		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique sur la passerelle	14		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°2		Négatif	
15		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, Piquage 1	15		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°3	bon état	Amiante	EP
16		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, Piquage 1	16		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°4		Négatif	
17		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1	17		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°5	bon état	Amiante	EP
18		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMA, Bâtiment SMA, zone technique, alimentation CTA SCH1	18		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°6	bon état	Amiante	NF4
19		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1	19		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°7	bon état	Amiante	EP
20		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1	20		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°8	bon état	Amiante	NF4
21		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse noire	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH2	21		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°9		Négatif	
22		Isolant mousse noire et pare-vapeur	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH2	22		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°10		Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



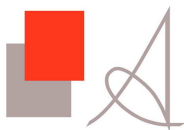
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
23		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, vers piquage 3	23		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°11	bon état	Amiante	EP
24		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, vers piquage 3	24		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°12	bon état	Amiante	NF4
25		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SR1	25	Alimentation CTA SR2	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°13		Négatif	
26		Isolant mousse verte et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SR1	26	Alimentation CTA SR2	Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°14		Négatif	
27		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 3b	27		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°15		Négatif	
28		Isolant mousse verte et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 3b	28		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°16		Négatif	
29		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4	29		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°17		Négatif	
30		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4	30		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°18		Négatif	
31		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4a (côté passerelle)	31	Le réseau va jusqu'à la centrale de soufflage SLRS et SR Galantique	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°19		Négatif	
32		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4a (côté passerelle)	32	Le réseau va jusqu'à la centrale de soufflage SLRS et SR Galantique	Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°20		Négatif	
33		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4b (côté passerelle)	33		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°21	bon état	Amiante	EP
34		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4b (côté passerelle)	34		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°22	bon état	Amiante	NF4

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



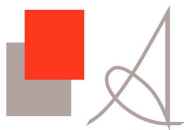
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
35		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5a	35		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°23		Négatif	
36		Isolant mousse verte et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5a	36		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°24		Négatif	
37		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b (collecteur principal)	37		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°25	bon état	Amiante	EP
38		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b (collecteur principal)	38		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°26		Négatif	
39		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse marron orangé	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5c (collecteur principal vers extension)	39		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°27	bon état	Amiante	EP
40		Isolant mousse marron orangé et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5c (collecteur principal vers extension)	40		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°28		Négatif	
41		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b	41	Alimentation CTA PNH 1 et 2	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°29	bon état	Amiante	EP
42		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b	42	Alimentation CTA PNH 1 et 2	<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°30	bon état	Amiante	NF4
43		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte	Bâtiment principal, 1 er étage, gaine technique, colonne B	43		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°41		Négatif	
44		Isolant mousse verte et pare-vapeur	Bâtiment principal, 1 er étage, gaine technique, colonne B	44		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°42		Négatif	
45		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte	Bâtiment principal, 2ème étage, gaine technique, colonne B	45		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°43		Négatif	
46		Isolant mousse verte et pare-vapeur	Bâtiment principal, 2ème étage, gaine technique, colonne B	46		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°44		Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



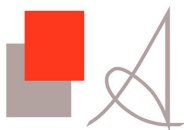
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
47		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 2ème étage, gaine technique, colonne A	47		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°45		Négatif	
48		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 2ème étage, gaine technique, colonne A	48		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°46		Négatif	
49		Faux Plafond	Bâtiment extension, 2ème étage, salle de réunion 2175	49		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0302 matériau n°2		Négatif	
50		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 3ème étage, gaine technique, colonne A section 1	50		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°47		Négatif	
51		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 3ème étage, gaine technique, colonne A section 1	51		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°48		Négatif	
52		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte	Bâtiment principal, 3ème étage, gaine technique, colonne A section 2	52		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°49		Négatif	
53		Isolant mousse verte et pare-vapeur	Bâtiment principal, 3ème étage, gaine technique, colonne A section 2	53		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°50		Négatif	
54		Enveloppe de calorifuge et isolant	Bâtiment extension, 3ème étage, salle de réunion 3181	54		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0302 matériau n°5		Négatif	
55		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne B (collecteur principal), Bloc sud	55		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°51	bon état	Amiante	EP
56		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne B (collecteur principal), Bloc sud	56		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°52	bon état	Amiante	NF4
57		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA8, Bloc sud	57		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°53	bon état	Amiante	EP
58		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA8, Bloc sud	58		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°54		Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



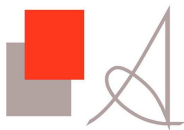
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
59		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA11, Bloc sud	59		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n° 55	bon état	Amiante	EP
60		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA11, Bloc sud	60		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°56	bon état	Amiante	NF4
61		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA7, Bloc sud	61		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°57	bon état	Amiante	EP
62		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA7, Bloc sud	62		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°58	bon état	Amiante	NF4
63		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA10, Bloc sud	63		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°59	bon état	Amiante	EP
64		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA10, Bloc sud	64		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°60	bon état	Amiante	NF4
65		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA9, Bloc sud	65		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°61	bon état	Amiante	EP
66		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA9, Bloc sud	66		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°62	bon état	Amiante	NF4
67		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA6, Bloc sud	67		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°63	bon état	Amiante	EP
68		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA6, Bloc sud	68		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°64	bon état	Amiante	NF4
69		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 3, Bloc sud	69		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°65		Négatif	
70		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 3, Bloc sud	70		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°66		Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



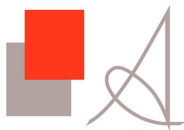
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
71		Isolant mousse verte et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 2 (cassette 2ème étage), Bloc sud	71		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°67		Négatif	
72		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 3 (cassette 3ème étage), Bloc sud	72		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°68		Négatif	
73		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 3 (cassette 3ème étage), Bloc sud	73		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°69		Négatif	
74		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 1, Bloc nord	74		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°70		Négatif	
75		Isolant mousse verte et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 1, Bloc nord	75		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°71		Négatif	
76		Calorifugeage bitumineuse mousse noire	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 1, Bloc nord	76		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°72		Négatif	
77		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne A, Bloc nord	77		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°73		Négatif	
78		Isolant mousse verte et pare-verte	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne A, Bloc nord	78		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°74		Négatif	
79		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, réseau principal horizontale, Bloc nord	79		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°75	bon état	Amiante	EP
80		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, réseau principal horizontale, Bloc nord	80		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°76		Négatif	
81		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA13, Bloc nord	81		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°77	bon état	Amiante	EP
82		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA13, Bloc nord	82		Matériau hors Listes A et B Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°78	bon état	Amiante	NF4

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



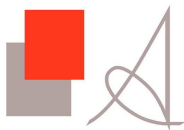
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
83		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA15, Bloc nord	83		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°79		Négatif	
84		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA15, Bloc nord	84		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°80		Négatif	
85		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle CTA15, Bloc nord	85		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°81		Négatif	
86		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle CTA15, Bloc nord	86		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°82		Négatif	
87		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle de soufflage 2, Bloc nord	87		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°83	bon état	Amiante	EP
88		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle de soufflage 2, Bloc nord	88		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°84	bon état	Amiante	NF4
89		Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation central de soufflage 2, Bloc nord	89		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°85	bon état	Amiante	EP
90		Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation central de soufflage 2, Bloc nord	90		<u>Matériau hors Listes A et B</u> Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°86	bon état	Amiante	NF4
91		Calorifugeage	Bâtiment principal, 4ème étage, local CTA (zone technique), réseau d'eaux chaudes	91		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-016-0150 matériau n°6		Négatif	
92		Calorifugeage enveloppe aluminium	Bâtiment principal, 4ème étage, local CTA (zone technique), gaine ronde	92		Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-016-0150 matériau n°13		Négatif	
93		Enveloppe de calorifuge et isolant	Bâtiment extension, 4ème étage, salle de réunion 4138	93		Hors périmètre. Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-016-0302 matériau n°7		Négatif	
94	94	Faux Plafond	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique	94				Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



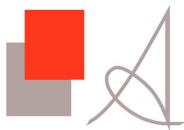
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
95		Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique	95	Ensemble du bâtiment non représenté sur plan	Organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil	bon état	Suspect	EP
96	96	Calorifugeage	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation, devant le bureau 0367	96				Négatif	
97	97	Fibrailithe	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, placard technique, en panneau collé au plafond	97				Négatif	
98	98	A Dalle(s) plastique(s)	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, sas vers sortie de secours	98				Négatif	
		B Colle						Négatif	
		C Ragréage (chape maigre)						Négatif	
99	99	Faux Plafond	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle 0367	99				Négatif	
100	100	Calorifugeage	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, sanitaire homme face au bureau 0353	100				Négatif	
101		Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, placard technique	101	Ensemble du bâtiment non représenté sur plan	Organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil	bon état	Suspect	EP
102		Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique	102	Ensemble du bâtiment non représenté sur plan	Organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil	bon état	Suspect	EP
103	103	Calorifugeage	Bâtiment SMA, 1er étage, galerie accès par chaufferie, réseau vapeur	103				Négatif	
104	104	Calorifugeage	Bâtiment SMA, 1er étage, galerie accès par chaufferie, réseau eau chaude x 2	104				Négatif	
105	105	Calorifugeage	Bâtiment SMA, 1er étage, galerie accès par chaufferie, réseau eau de ville	105				Négatif	
106	106	Calorifugeage	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, réseau eau chaude chauffage	106				Négatif	
107		Entourage de poteaux	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique	107		Entourage de poteaux de support d'équipement	bon état	Amiante ciment	EP
108	108	A Enveloppe de calorifuge	Bâtiment SMA, 1er étage,	108				Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



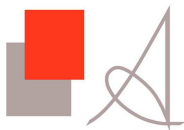
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
	B	Isolant	zone technique, réseau eau glycolée					Négatif	
109	109	Tresse(s)	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, côté escalier vers sous-sol sur réseau vapeur	109				Négatif	
110	110	Calorifugeage	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, réseau de ventilation	110				Négatif	
111	111	Calorifugeage	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau vapeur	111		Enveloppe PVC + laine de verre		Négatif	
112	112	Calorifugeage	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau eau chaude	112				Négatif	
113	113	Calorifugeage	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau ventilation	113				Négatif	
114	114	Calorifugeage	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau vapeur	114		Enveloppe plastifiée + laine de verre		Négatif	
115	115	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau eau glacée	115				Négatif	
116	116	Calorifugeage	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau ventilation	116				Négatif	
117	117	Calorifugeage	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau eau chaude	117				Négatif	
118	118	Calorifugeage	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau vapeur	118		Enveloppe PVC + laine de verre		Négatif	
119	119	Calorifugeage	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau vapeur	119		Enveloppe plâtre + laine de verre		Négatif	
120	120	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau eau glycolée	120			bon état	Amiante	EP
121	121	Faux Plafond	Bâtiment SMA, 1er étage, local électrique	121				Négatif	
122	122	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant	Bâtiment SMA, 1er étage, zone bureau, circulation, réseau eau chaude	122				Négatif	
123	123	A Enveloppe de calorifuge	Bâtiment SMA, 1er étage,	123		Bitume + mousse bleu		Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



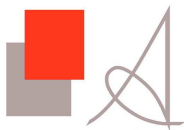
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
	B	Isolant	zone bureau, circulation, réseau eau glacée					Négatif	
124	124	A B	Enveloppe Isolant	Bâtiment SMA, 1er étage, zone bureau, circulation, réseau eau glacée	124	Bitume + mousse noir		Négatif Négatif	
125		Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau vapeur	125	Ensemble du bâtiment non représenté sur plan	Coque aluminium non démontable	Score 1	Suspect	F1
126		Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau glacée	126	Ensemble du bâtiment non représenté sur plan	Coque aluminium non démontable	Score 1	Suspect	F1
127		Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau glacée	127	Ensemble du bâtiment non représenté sur plan	Coque aluminium non démontable	Score 1	Suspect	F1
128	128	Faux Plafond	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, accès salle de réunion	1278				Négatif	
129		Faux plafond	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle de réunion	129		Mise en place de gazelle	Score 1	Suspect	F1
130	130	Calorifugeage	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle 0341, réseau eau chaude	130		Piquage		Négatif	
131	131	Panneaux collés	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle 0231	131		Polystyrène + bitume		Négatif	
132	132	Calorifugeage	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation, réseau eau chaude	132				Négatif	
133	133	Calorifugeage	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique, réseau eau chaude	133				Négatif	
134	134	Calorifugeage	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique, réseau eau vapeur	134				Négatif	
135	135	Faux Plafond	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle d'urgence, infirmerie	135				Négatif	
136	136	Calorifugeage	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation infirmerie	136				Négatif	
137	137	Calorifugeage	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation salle 0310	137				Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



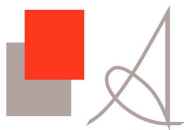
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
138	138	Calorifugeage	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation salle 0150	138		Sur gaine de ventilation		Négatif	
139	139	Calorifugeage	Bâtiment principal, 1er étage, circulation salle 1205	139				Négatif	
140	140	Calorifugeage	Bâtiment principal, 1er étage, circulation local gaine technique	140				Négatif	
141	141	A Enveloppe de calorifuge	Bâtiment principal, 1er étage, circulation local gaine technique	141		Bitumineux + mousse bleu		Négatif	
		B Isolant						Négatif	
142	142	A Enveloppe de calorifuge	Bâtiment principal, 1er étage, circulation local gaine technique	142		Bitumineux + mousse verte		Négatif	
		B Isolant						Négatif	
143	143	A Panneaux collés	Bâtiment principal, 1er étage, circulation	143				Négatif	
		B Colle bitumineuse						Négatif	
144	144	Faux Plafond	Bâtiment principal, 1er étage, salle 1207	144				Négatif	
145	145	Calorifugeage	Bâtiment principal, 1er étage, local technique GT4	145				Négatif	
146	146	Calorifugeage	Bâtiment principal, 1er étage, local technique GT4	146				Négatif	
147	147	Calorifugeage	Bâtiment principal, 1er étage, salle S1335	147				Négatif	
148	148	Faux Plafond	Bâtiment principal, 1er étage, salle S1122	148				Négatif	
149	149	Calorifugeage	Bâtiment principal, 2ème étage, circulation devant le bureau 2305	149				Négatif	
150	150	A Enveloppe de calorifuge bitumineuse	Bâtiment principal, 2ème étage, circulation devant le local 2211	150				Négatif	
		B Isolant mousse verte						Négatif	
151	151	A Enveloppe de calorifuge bitumineuse	Bâtiment principal, 2ème étage, devant le local technique	151				Négatif	
		B Isolant mousse bleue						Négatif	
152	152	A Panneaux collés	Bâtiment principal, 2ème étage, circulation devant le local 2211	152				Négatif	
		B Colle bitumineuse						Négatif	
153	153	Calorifugeage	Bâtiment principal, 2ème étage, circulation	153				Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



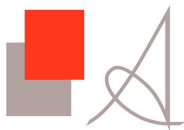
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
154	154	Calorifugeage	Bâtiment principal, 3ème étage, circulation devant le local technique	154				Négatif	
155	155	Faux Plafond	Bâtiment principal, 3ème étage, circulation	155				Négatif	
156	156	Faux Plafond	Bâtiment principal, 3ème étage, circulation	156				Négatif	
157	157	Faux Plafond	Bâtiment principal, 3ème étage, circulation	157				Négatif	
158		Flocage	Bâtiment principal, 1er étage, laboratoire	158		Pièce occupée au moment de la visite, précaution à prendre (laboratoire)	Score 1	Suspect	F1
159	159	A Enveloppe de calorifuge bitumineuse	Bâtiment principal, 2ème étage, local technique GT4	159				Négatif	
		B Isolant mousse bleue						Négatif	
160	160	Calorifugeage	Bâtiment principal, 2ème étage, sanitaire homme	160				Négatif	
161	161	A Enveloppe de calorifuge bitumineuse	Bâtiment principal, 2ème étage, sanitaire homme	161				Négatif	
		B Isolant mousse bleue						Négatif	
162	162	A Enveloppe de calorifuge bitumineuse	Bâtiment principal, 3ème étage, sanitaire homme	162				Négatif	
		B Isolant mousse bleue						Négatif	
163	163	Calorifugeage	Bâtiment principal, 3ème étage, sanitaire homme	163				Négatif	
164	164	Faux Plafond	Bâtiment SMA, rez-de-chaussée, SAS	164				Négatif	
165	165	Calorifugeage	Bâtiment principal, sous-sol, local 9013	165				Négatif	
166	166	Calorifugeage	Bâtiment principal, sous-sol, vestiaire femme, WC	166				Négatif	
167	167	Tresse(s)	Bâtiment principal, sous-sol, vestiaire femme, WC	167				Négatif	
168		Joint(s) tresse	Bâtiment principal, sous-sol, sur porte coupe-feu séparant le couloir de la zone de stockage parking	168		Organe de sécurité	Dégradation locale	Suspect	AC1
169	169	Calorifugeage	Bâtiment principal, sous-sol, local archive 9024	169				Négatif	
170	170	Faux Plafond	Bâtiment principal, 2ème étage, salle 2305	170				Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
171	171	Faux Plafond	Bâtiment principal, 2ème étage, salle 2236	171				Négatif	
172		Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique	172		Fabrique en 2000		Négatif	
173		Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique	173		Fabrique en 2012		Négatif	
174	174	Calorifugeage	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur le réseau d'eau chaude	174				Négatif	
175	175	Calorifugeage	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur le réseau de vapeur	175				Négatif	
176	176	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et Isolant	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur le réseau d'eau glycolée	176		Probable pollution de l'isolant par l'enveloppe de calorifuge	bon état	Amiante Amiante	EP
177	177	Calorifugeage	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur gaine de ventilation	177				Négatif	
178		Coffrage(s) perdu(s)	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, à côté de l'escalier	178A, 178B			Dégradation(s) locale(s)	Amiante ciment	AC1
179		Entourage de poteaux (x28)	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique	179A, 179B			bon état	Amiante	EP
180	180	Calorifugeage	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, réseau d'eau chaude	180				Négatif	
181	181	Calorifugeage	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, réseau de vapeur	181				Négatif	
182	182	A Enveloppe de calorifuge bitumineuse	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, réseau d'eau glycolée	182				Négatif	
		B Isolant						Négatif	

* Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation



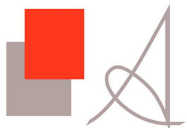
N° matériau	Prél. n°	Matériau	Localisation	Photos n°	Localisation complémentaire	Observations	Etat de conservation du matériau	Résultat	Préconisation *
183	183	Calorifugeage	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, sur gaine de ventilation	183				Négatif	
184	184	A Enveloppe de calorifuge bitumineuse	Bâtiment SMA, sous-sol, vide sanitaire, réseau d'eau chaude	184				Négatif	
		B Isolant						Négatif	
185	185	Tresse(s)	Bâtiment SMB, sous-sol, vide sanitaire, sur tuyauterie	185				Négatif	
186		Faux Plafond	Bâtiment principal, 3ème étage, bureau 3303	186				Négatif	
187	187	Faux Plafond	Bâtiment principal, 3ème étage, bureau 3206	187				Négatif	
188	188	Enveloppe de calorifuge bitumineuse	Bâtiment principal, 3ème étage, laboratoire 3331, réseau d'eau glacée	188				Négatif	

Légende	Matériaux non amiantés	F – C – FP (Flocage – Calorifugeage – Faux-Plafond)			Autres matériaux amiantés	Matériaux suspects (non prélevés)
		Score 1	Score 2	Score 3		

*Cf. annexe : Liste des codes de conseil et préconisation

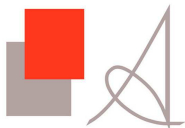
Ci-joint les résultats du laboratoire ITGA du 11 octobre 2017
Rapport d'analyse n° IT071709-6368 à 12539





***Cf. annexe 10 : Liste des codes de conseil et préconisation**

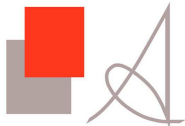








ANNEXE 4 : Photos

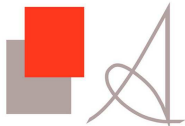
	<p>Photo n° 1</p> <p>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</p> <p>Bâtiment SMA, sous-sol, vide sanitaire sur le réseau de la colonne B</p>		<p>Photo n° 2</p> <p>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment SMA, sous-sol, vide sanitaire sur le réseau de la colonne B</p>
	<p>Photo n° 3</p> <p>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</p> <p>Bâtiment SMB, sous-sol, vide sanitaire sur le réseau de la colonne A</p>		<p>Photo n° 4</p> <p>Isolant mousse bleue, et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment SMB, sous-sol, vide sanitaire sur le réseau de la colonne A</p>
	<p>Photo n° 5</p> <p>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</p> <p>Bâtiment principal, sous-sol, local technique fluide, colonne sud B</p>		<p>Photo n° 6</p> <p>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment principal, sous-sol, local technique fluide, colonne sud B</p>



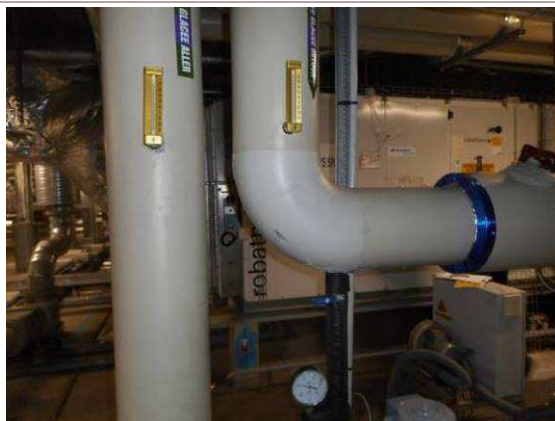
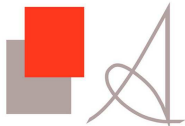
			
7	Photo n° 7 Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue Bâtiment principal, sous-sol, local technique fluide, colonne sud B	8	Photo n° 8 Isolant mousse bleue et pare-vapeur Bâtiment principal, sous-sol, local technique fluide, colonne sud B
		Photo non disponible	
9	Photo n° 9 Flocage Bâtiment principal, sous-sol, local 9006, local 9010	10	Photo n° 10 Faux Plafond Bâtiment principal, rez-de-chaussée, pièce 0119, pièce 0118
			
11	Photo n° 11 Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique fluide (côté sanitaire), colonne A	12	Photo n° 12 Isolant mousse bleue et pare-vapeur Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique fluide (côté sanitaire), colonne A



	
<div>13</div> <div> Photo n° 13 Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique sur la passerelle </div>	<div>14</div> <div> Photo n° 14 Isolant mousse bleue et pare-vapeur Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique sur la passerelle </div>
	
<div>15</div> <div> Photo n° 15 Enveloppe de calorifuge bitumineuse et mousse bleue Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, Piquage 1 </div>	<div>16</div> <div> Photo n° 16 Isolant mousse bleue et pare-vapeur Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, Piquage 1 </div>
	
<div>17</div> <div> Photo n° 17 Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1 </div>	<div>18</div> <div> Photo n° 18 Isolant mousse bleue et pare-vapeur Bâtiment SMA, Bâtiment SMA, zone technique, alimentation CTA SCH1 </div>



<div>19</div> <div>Photo n° 19</div> <div>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</div> <div>Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1</div>	<div>20</div> <div>Photo n° 20</div> <div>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</div> <div>Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1</div>
<div>21</div> <div>Photo n° 21</div> <div>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse noire</div> <div>Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH2</div>	<div>22</div> <div>Photo n° 22</div> <div>Isolant mousse noire et pare-vapeur</div> <div>Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH2</div>
<div>23</div> <div>Photo n° 23</div> <div>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</div> <div>Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, vers piquage 3</div>	<div>24</div> <div>Photo n° 24</div> <div>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</div> <div>Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, vers piquage 3</div>



25

Photo n° 25

Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte

Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SR1



26

Photo n° 26

Isolant mousse verte et pare-vapeur

Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SR1



27

Photo n° 27

Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte

Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 3b



28

Photo n° 28

Isolant mousse verte et pare-vapeur

Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 3b



29

Photo n° 29

Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue

Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4

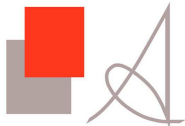


30

Photo n° 30

Isolant mousse bleue et pare-vapeur

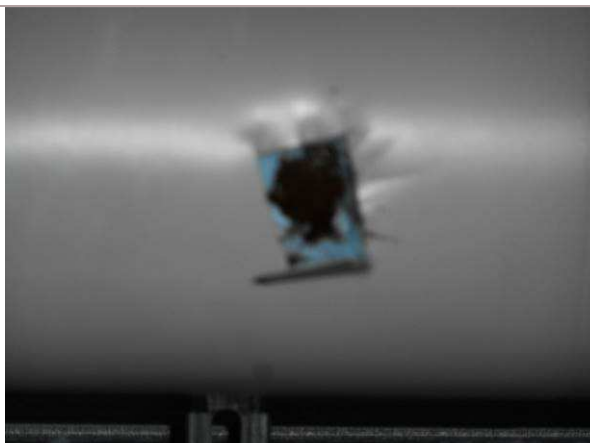
Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4



31

Photo n° 31

Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue
Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4a (côté passerelle)



32

Photo n° 32

Isolant mousse bleue et pare-vapeur
Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4a (côté passerelle)



33

Photo n° 33

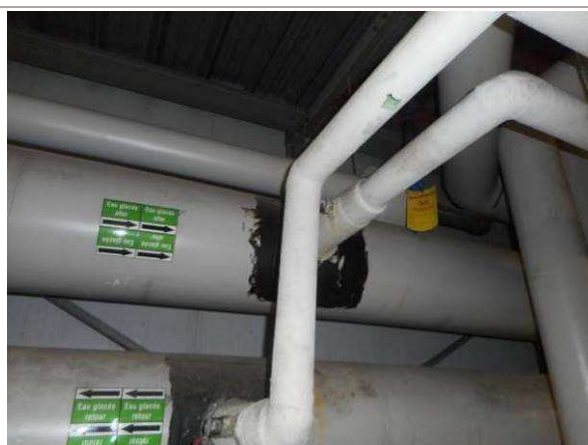
Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue
Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4b (côté passerelle)



34

Photo n° 34

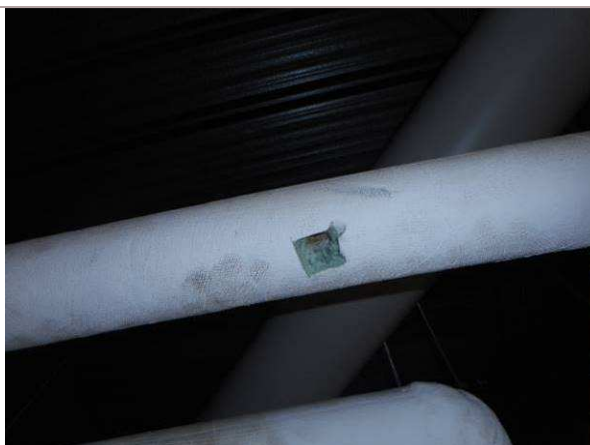
Isolant mousse bleue et pare-vapeur
Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4b (côté passerelle)



35

Photo n° 35

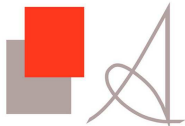
Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte
Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5a



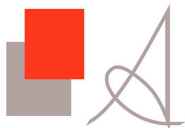
36







Photo n° 36

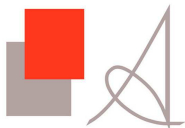
Isolant mousse verte et pare-vapeur
Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5a



	<p>Photo n° 37</p> <p>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</p> <p>Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b (collecteur principal)</p>		<p>Photo n° 38</p> <p>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b (collecteur principal)</p>
	<p>Photo n° 39</p> <p>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse marron orangé</p> <p>Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5c (collecteur principal vers extension)</p>		<p>Photo n° 40</p> <p>Isolant mousse marron orangé et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5c (collecteur principal vers extension)</p>
	<p>Photo n° 41</p> <p>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</p> <p>Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b</p>		<p>Photo n° 42</p> <p>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b</p>



	
<div>43</div> <div>Photo n° 43</div> <div>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte</div> <div>Bâtiment principal, 1er étage, gaine technique, colonne B</div>	<div>44</div> <div>Photo n° 44</div> <div>Isolant mousse verte et pare-vapeur</div> <div>Bâtiment principal, 1er étage, gaine technique, colonne B</div>
	
<div>45</div> <div>Photo n° 45</div> <div>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte</div> <div>Bâtiment principal, 2ème étage, gaine technique, colonne B</div>	<div>46</div> <div>Photo n° 46</div> <div>Isolant mousse verte et pare-vapeur</div> <div>Bâtiment principal, 2ème étage, gaine technique, colonne B</div>
	
<div>47</div> <div>Photo n° 47</div> <div>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</div> <div>Bâtiment principal, 2ème étage, gaine technique, colonne A</div>	<div>48</div> <div>Photo n° 48</div> <div>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</div> <div>Bâtiment principal, 2ème étage, gaine technique, colonne A</div>

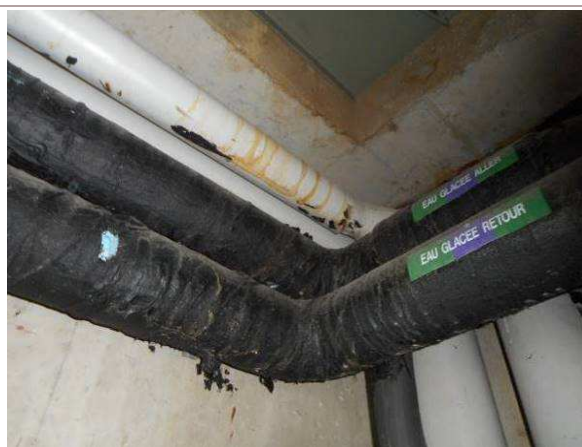


49

Photo n° 49

Faux Plafond

Bâtiment extension, 2ème étage, salle de réunion 2175



50

Photo n° 50

Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue

Bâtiment principal, 3ème étage, gaine technique, colonne A section 1



51

Photo n° 51

Isolant mousse bleue et pare-vapeur

Bâtiment principal, 3ème étage, gaine technique, colonne A section 1



52

Photo n° 52

Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte

Bâtiment principal, 3ème étage, gaine technique, colonne A section 2



53

Photo n° 53

Isolant mousse verte et pare-vapeur

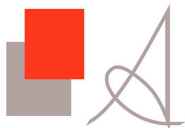
Bâtiment principal, 3ème étage, gaine technique, colonne A section 2









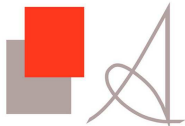
54

Photo n° 54

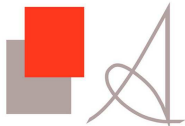
Enveloppe de calorifuge et isolant
Bâtiment extension, 3ème étage, salle de réunion 3181



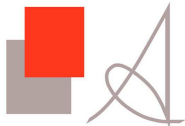
	
<div>55</div> <div> Photo n° 55 Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne B (collecteur principal), Bloc sud </div>	<div>56</div> <div> Photo n° 56 Isolant mousse bleue et pare-vapeur Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne B (collecteur principal), Bloc sud </div>
	
<div>57</div> <div> Photo n° 57 Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA8, Bloc sud </div>	<div>58</div> <div> Photo n° 58 Isolant mousse bleue et pare-vapeur Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA8, Bloc sud </div>
	
<div>59</div> <div> Photo n° 59 Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA11, Bloc sud </div>	<div>60</div> <div> Photo n° 60 Isolant mousse bleue et pare-vapeur Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA11, Bloc sud </div>



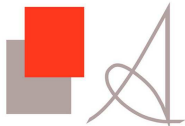
	<p>Photo n° 61</p> <p>61 Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA7, Bloc sud</p>		<p>Photo n° 62</p> <p>62 Isolant mousse bleue et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA7, Bloc sud</p>
	<p>Photo n° 63</p> <p>63 Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA10, Bloc sud</p>		<p>Photo n° 64</p> <p>64 Isolant mousse bleue et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA10, Bloc sud</p>
	<p>Photo n° 65</p> <p>65 Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA9, Bloc sud</p>		<p>Photo n° 66</p> <p>66 Isolant mousse bleue et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA9, Bloc sud</p>



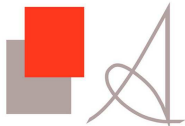
<div>67</div> <div>Photo n° 67</div> <div>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</div> <div>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA6, Bloc sud</div>	<div>68</div> <div>Photo n° 68</div> <div>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</div> <div>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA6, Bloc sud</div>
Photo non disponible	Photo non disponible
<div>69</div> <div>Photo n° 69</div> <div>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</div> <div>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 3, Bloc sud</div>	<div>70</div> <div>Photo n° 70</div> <div>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</div> <div>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 3, Bloc sud</div>
<div>71</div> <div>Photo n° 71</div> <div>Isolant mousse verte et pare-vapeur</div> <div>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 2 (cassette 2ème étage), Bloc sud</div>	<div>72</div> <div>Photo n° 72</div> <div>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</div> <div>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 3 (cassette 3ème étage), Bloc sud</div>



	
<p>73</p> <p>Photo n° 73</p> <p>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 3 (cassette 3ème étage), Bloc sud</p>	<p>74</p> <p>Photo n° 74</p> <p>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 1, Bloc nord</p>
	
<p>75</p> <p>Photo n° 75</p> <p>Isolant mousse verte et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 1, Bloc nord</p>	<p>76</p> <p>Photo n° 76</p> <p>Calorifugeage bitumineuse mousse noire</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage 1, Bloc nord</p>
	
<p>77</p> <p>Photo n° 77</p> <p>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse verte</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne A, Bloc nord</p>	<p>78</p> <p>Photo n° 78</p> <p>Isolant mousse verte et pare-verte</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne A, Bloc nord</p>



79	<p>Photo n° 79</p> <p>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, réseau principal horizontale, Bloc nord</p>	80	<p>Photo n° 80</p> <p>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, réseau principal horizontale, Bloc nord</p>
81	<p>Photo n° 81</p> <p>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA13, Bloc nord</p>	82	<p>Photo n° 82</p> <p>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA13, Bloc nord</p>
83	<p>Photo n° 83</p> <p>Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA15, Bloc nord</p>	84	<p>Photo n° 84</p> <p>Isolant mousse bleue et pare-vapeur</p> <p>Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA15, Bloc nord</p>

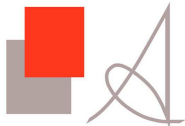


85	Photo n° 85	86	Photo n° 86
	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle CTA15, Bloc nord		Isolant mousse bleue et pare-vapeur Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle CTA15, Bloc nord



87	Photo n° 87	88	Photo n° 88
	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle de soufflage 2, Bloc nord		Isolant mousse bleue et pare-vapeur Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle de soufflage 2, Bloc nord

Photo non disponible		Photo non disponible	
89	Photo n° 89	90	Photo n° 90
	Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation centrale de soufflage 2, Bloc nord		Isolant mousse bleue et pare-vapeur Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation centrale de soufflage 2, Bloc nord



91

Photo n° 91

Calorifugeage

Bâtiment principal, 4ème étage, local CTA (zone technique), réseau d'eaux chaudes



92

Photo n° 92

Calorifugeage enveloppe aluminium

Bâtiment principal, 4ème étage, local CTA (zone technique), gaine ronde



93

Photo n° 93

Enveloppe de calorifuge et isolant
Bâtiment extension, 4ème étage, salle de réunion 4138



94

Photo n° 94 / prélèvement n° 94

Faux Plafond
Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique



95

Photo n° 95

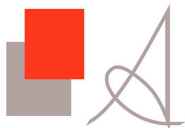
Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu
Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique



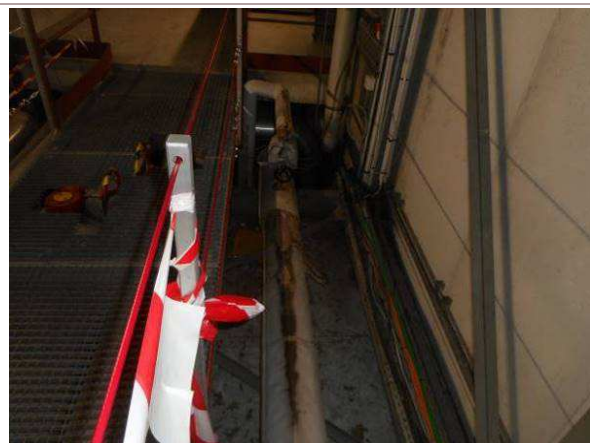
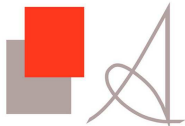
96

Photo n° 96 / prélèvement n° 96

Calorifugeage
Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation, devant le bureau 0367



			
97	Photo n° 97 / prélèvement n° 97	98	Photo n° 98 / prélèvement n° 98
	Fibralithe		A : Dalle(s) plastique(s)
	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, placard technique, en panneau collé au plafond		B : Colle
			C : Ragrée (chape maigre)
	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, sas vers sortie de secours		
			
99	Photo n° 99 / prélèvement n° 99	100	Photo n° 100 / prélèvement n° 100
	Faux Plafond		Calorifugeage
	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle 0367		Bâtiment principal, rez-de-chaussée, sanitaire homme face au bureau 0353
			
101	Photo n° 101	102	Photo n° 102
	Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu		Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu
	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, placard technique		Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique



103

Photo n° 103 / prélèvement n° 103
Calorifugeage
Bâtiment SMA, 1er étage, galerie accès
par chaufferie, réseau vapeur



104

Photo n° 104 / prélèvement n° 104
Calorifugeage
Bâtiment SMA, 1er étage, galerie accès
par chaufferie, réseau eau chaude x 2



105

Photo n° 105 / prélèvement n° 105
Calorifugeage
Bâtiment SMA, 1er étage, galerie accès
par chaufferie, réseau eau de ville



106

Photo n° 106 / prélèvement n° 106
Calorifugeage
Bâtiment SMA, 1er étage, zone
technique, réseau eau chaude chauffage



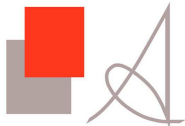
107

Photo n° 107
Entourage de poteaux
Bâtiment SMA, 1er étage, zone
technique



108

Photo n° 108 / prélèvement n° 108
A : Enveloppe de calorifuge
B : Isolant
Bâtiment SMA, 1er étage, zone
technique, réseau eau glycolée



109

Photo n° 109 / prélèvement n° 109

Tresse(s)

Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, côté escalier vers sous-sol sur réseau vapeur



110

Photo n° 110 / prélèvement n° 110

Calorifugeage

Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, réseau de ventilation



111

Photo n° 111 / prélèvement n° 111

Calorifugeage

Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau vapeur



112

Photo n° 112 / prélèvement n° 112

Calorifugeage

Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau eau chaude



113

Photo n° 113 / prélèvement n° 113

Calorifugeage

Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau ventilation

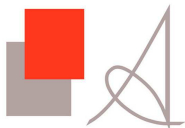


114

Photo n° 114 / prélèvement n° 114

Calorifugeage

Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau vapeur



115

Photo n° 115 / prélèvement n° 115

Calorifugeage
Bâtiment SMB, 1er étage, zone
technique, réseau eau glacée



116

Photo n° 116 / prélèvement n° 116

Calorifugeage
Bâtiment SMB, 1er étage, zone
technique 2, réseau ventilation



117

Photo n° 117 / prélèvement n° 117

Calorifugeage
Bâtiment SMB, 1er étage, zone
technique 2, réseau eau chaude



118

Photo n° 118 / prélèvement n° 118

Calorifugeage
Bâtiment SMB, 1er étage, zone
technique 2, réseau vapeur



119

Photo n° 119 / prélèvement n° 119

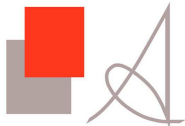
Calorifugeage
Bâtiment SMB, 1er étage, zone
technique 2, réseau vapeur



120

Photo n° 120 / prélèvement n° 189

Enveloppe de calorifuge + isolant
Bâtiment SMS, 1er étage, zone
technique 2, réseau eau glycolée



121

Photo n° 121 / prélèvement n° 121

Faux Plafond

Bâtiment SMA, 1er étage, local électrique

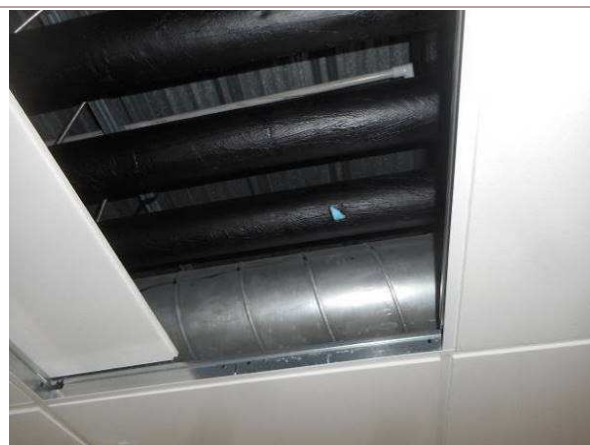


122

Photo n° 122 / prélèvement n° 122

Calorifugeage

Bâtiment SMA, 1er étage, zone bureau, circulation, réseau eau chaude



123

Photo n° 123 / prélèvement n° 123

A : Enveloppe de calorifuge

B : Isolant

Bâtiment SMA, 1er étage, zone bureau, circulation, réseau eau glacée



124

Photo n° 124 / prélèvement n° 124

A : Enveloppe

B : Isolant

Bâtiment SMA, 1er étage, zone bureau, circulation, réseau eau glacée

Photo non disponible

125

Photo n° 125

Calorifugeage

Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau vapeur

Photo non disponible

126

Photo n° 126

Calorifugeage

Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau glacée

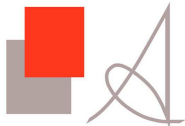
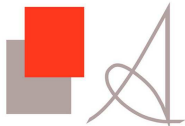


Photo non disponible			
127	Photo n° 127	128	Photo n° 1278 / prélèvement n° 128
	Calorifugeage Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau glacée		Faux Plafond Bâtiment principal, rez-de-chaussée, accès salle de réunion
			
129	Photo n° 129	130	Photo n° 130 / prélèvement n° 130
	Faux plafond Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle de réunion		Calorifugeage Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle 0341, réseau eau chaude
			
131	Photo n° 131 / prélèvement n° 131	132	Photo n° 132 / prélèvement n° 132
	Panneaux collés Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle 0231		Calorifugeage Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation, réseau eau chaude



133

Photo n° 133 / prélèvement n° 133

Calorifugeage

Bâtiment principal, rez-de-chaussée,
local technique, réseau eau chaude

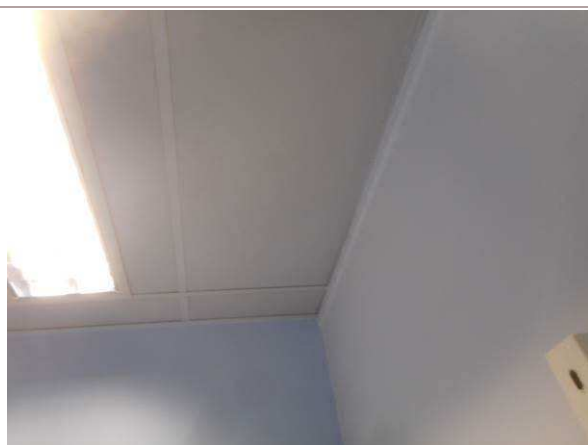


134

Photo n° 134 / prélèvement n° 134

Calorifugeage

Bâtiment principal, rez-de-chaussée,
local technique, réseau eau vapeur

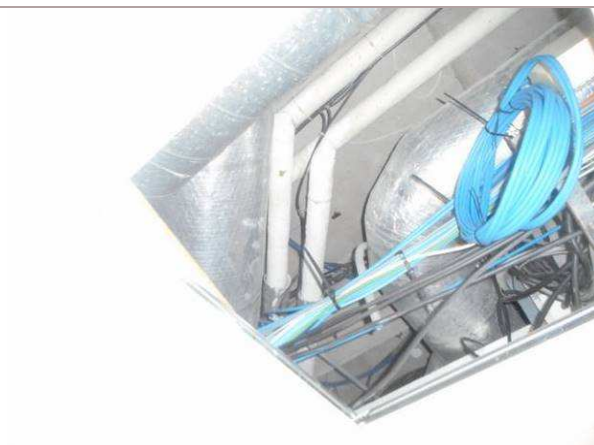


135

Photo n° 135 / prélèvement n° 135

Faux Plafond

Bâtiment principal, rez-de-chaussée,
salle d'urgence, infirmerie



136

Photo n° 136 / prélèvement n° 136

Calorifugeage

Bâtiment principal, rez-de-chaussée,
circulation infirmerie



137

Photo n° 137 / prélèvement n° 137

Calorifugeage

Bâtiment principal, rez-de-chaussée,
circulation salle 0310

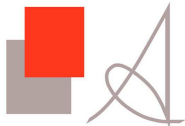


138

Photo n° 138 / prélèvement n° 138

Calorifugeage

Bâtiment principal, rez-de-chaussée,
circulation salle 0150



139

Photo n° 139 / prélèvement n° 139
Calorifugeage
Bâtiment principal, 1er étage, circulation
salle 1205



140

Photo n° 140 / prélèvement n° 140
Calorifugeage
Bâtiment principal, 1er étage, circulation
local gaine technique



141

Photo n° 141 / prélèvement n° 141
A : Enveloppe de calorifuge
B : Isolant
Bâtiment principal, 1er étage, circulation
local gaine technique



142

Photo n° 142 / prélèvement n° 142
A : Enveloppe de calorifuge
B : Isolant
Bâtiment principal, 1er étage, circulation
local gaine technique



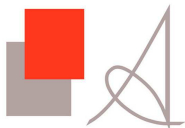
143

Photo n° 143 / prélèvement n° 143
A : Panneaux collés
B : Colle bitumineuse
Bâtiment principal, 1er étage, circulation



144

Photo n° 144 / prélèvement n° 144
Faux Plafond
Bâtiment principal, 1er étage, salle 1207



145

Photo n° 145 / prélèvement n° 145

Calorifugeage

Bâtiment principal, 1er étage, local technique GT4



146

Photo n° 146 / prélèvement n° 146

Calorifugeage

Bâtiment principal, 1er étage, local technique GT4



147

Photo n° 147 / prélèvement n° 147

Calorifugeage

Bâtiment principal, 1er étage, salle S1335



148

Photo n° 148 / prélèvement n° 148

Faux Plafond

Bâtiment principal, 1er étage, salle S1122

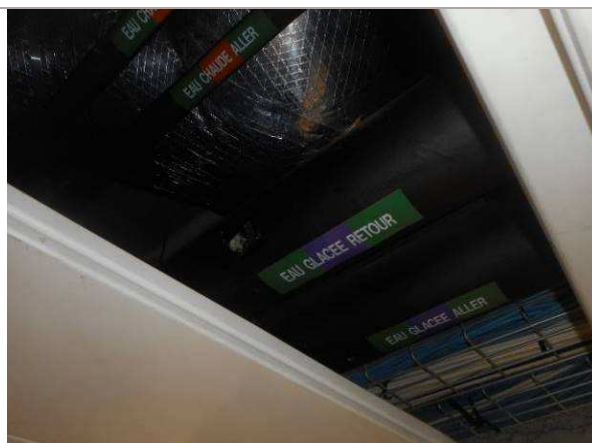


149

Photo n° 149 / prélèvement n° 149

Calorifugeage

Bâtiment principal, 2ème étage, circulation devant le bureau 2305

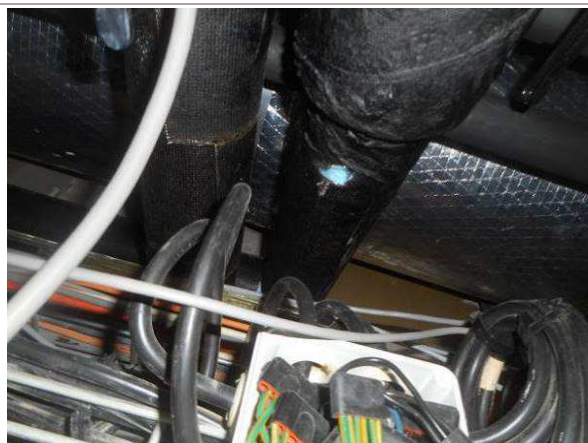
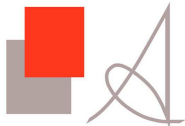


150

Photo n° 150 / prélèvement n° 150

A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse
B : Isolant mousse verte

Bâtiment principal, 2ème étage, circulation devant le local 2211



151

Photo n° 151 / prélèvement n° 151

A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse

B : Isolant mousse bleue

Bâtiment principal, 2ème étage, devant le local technique



152

Photo n° 152 / prélèvement n° 152

A : Panneaux collés

B : Colle bitumineuse

Bâtiment principal, 2ème étage, circulation devant le local 2211



153

Photo n° 153 / prélèvement n° 153

Calorifugeage

Bâtiment principal, 2ème étage, circulation



154

Photo n° 154 / prélèvement n° 154

Calorifugeage

Bâtiment principal, 3ème étage, circulation devant le local technique



155

Photo n° 155 / prélèvement n° 155

Faux Plafond

Bâtiment principal, 3ème étage, circulation

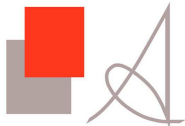


156

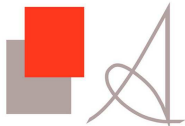
Photo n° 156 / prélèvement n° 156

Faux Plafond

Bâtiment principal, 3ème étage, circulation



			
157	Photo n° 157 / prélèvement n° 157 Faux Plafond Bâtiment principal, 3ème étage, circulation	158	Photo n° 158 Flocage Bâtiment principal, 1er étage, laboratoire
			
159	Photo n° 159 / prélèvement n° 159 A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse B : Isolant mousse bleue Bâtiment principal, 2ème étage, local technique GT4	160	Photo n° 160 / prélèvement n° 160 Calorifugeage Bâtiment principal, 2ème étage, sanitaire homme
			
161	Photo n° 161 / prélèvement n° 161 A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse B : Isolant mousse bleue Bâtiment principal, 2ème étage, sanitaire homme	162	Photo n° 162 / prélèvement n° 162 A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse B : Isolant mousse bleue Bâtiment principal, 3ème étage, sanitaire homme



163

Photo n° 163 / prélèvement n° 163

Calorifugeage
Bâtiment principal, 3ème étage,
sanitaire homme



164

Photo n° 164 / prélèvement n° 164

Faux Plafond
Bâtiment SMA, rez-de-chaussée, SAS



165

Photo n° 165 / prélèvement n° 165

Calorifugeage
Bâtiment principal, sous-sol, local 9013



166

Photo n° 166 / prélèvement n° 166

Calorifugeage
Bâtiment principal, sous-sol, vestiaire
femme, wc



167

Photo n° 167 / prélèvement n° 167

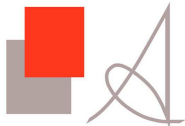
Tresse(s)
Bâtiment principal, sous-sol, vestiaire
femme, wc



168

Photo n° 168

Joint(s) tresse
Bâtiment principal, sous-sol, sur porte
coupe-feu séparant le couloir de la zone
de stockage parking



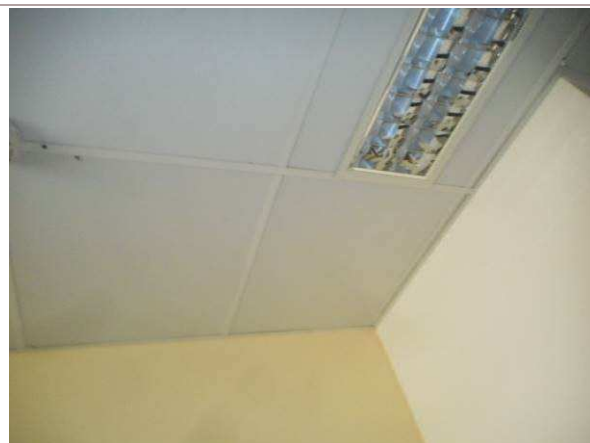
169

Photo n° 169 / prélèvement n° 169
Calorifugeage
Bâtiment principal, sous-sol, local
archive 9024



170

Photo n° 170 / prélèvement n° 170
Faux Plafond
Bâtiment principal, 2ème étage, salle
2305



171

Photo n° 171 / prélèvement n° 171
Faux Plafond
Bâtiment principal, 2ème étage, salle
2236



172

Photo n° 172
Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu
Bâtiment principal, 4ème étage, bloc
nord, zone technique



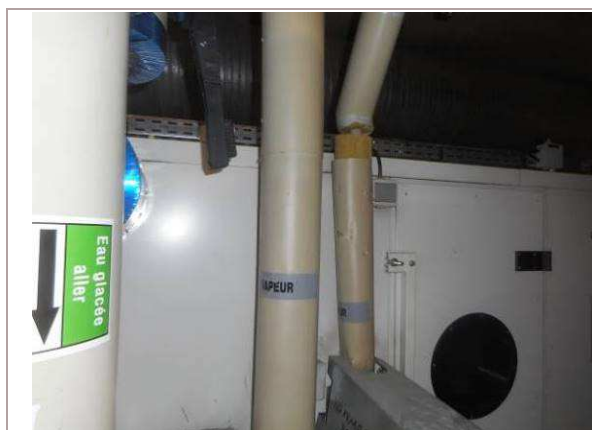
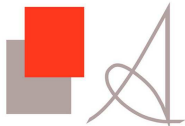
173

Photo n° 173
Clapet(s) ou Volet(s) coupe-feu
Bâtiment principal, 4ème étage, bloc
nord, zone technique



174

Photo n° 174 / prélèvement n° 174
Calorifugeage
Bâtiment principal, 4ème étage, bloc
nord, zone technique, sur le réseau
d'eau chaude



175

Photo n° 175 / prélèvement n° 175

Calorifugeage

Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur le réseau de vapeur



176

Photo n° 176 / prélèvement n° 176

Enveloppe de calorifuge bitumineuse + isolant

Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur le réseau d'eau glycolée



177

Photo n° 177 / prélèvement n° 177

Calorifugeage

Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur gaine de ventilation



178

Photo n° 178A

Coffrage(s) perdu(s)

Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, à côté de l'escalier



178

Photo n° 178B

Coffrage(s) perdu(s)

Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, à côté de l'escalier

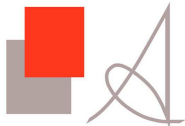


179

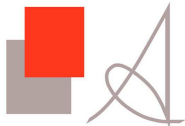
Photo n° 179A

Entourage de poteaux (x28)

Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique



	
<div>179</div> <div>Photo n° 179B</div> <div>Entourage de poteaux (x28)</div> <div>Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique</div>	<div>180</div> <div>Photo n° 180 / prélèvement n° 180</div> <div>Calorifugeage</div> <div>Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, réseau d'eau chaude</div>
	
<div>181</div> <div>Photo n° 181 / prélèvement n° 181</div> <div>Calorifugeage</div> <div>Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, réseau de vapeur</div>	<div>182</div> <div>Photo n° 182 / prélèvement n° 182</div> <div>A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse B : Isolant</div> <div>Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, réseau d'eau glycolée</div>
	
<div>183</div> <div>Photo n° 183 / prélèvement n° 183</div> <div>Calorifugeage</div> <div>Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, sur gaine de ventilation</div>	<div>184</div> <div>Photo n° 184 / prélèvement n° 184</div> <div>A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse B : Isolant</div> <div>Bâtiment SMA, sous-sol, vide sanitaire, réseau d'eau chaude</div>



185

Photo n° 185 / prélèvement n° 185
Tresse(s)
Bâtiment SMB, sous-sol, vide sanitaire,
sur tuyauterie



186

Photo n° 186
Faux Plafond
Bâtiment principal, 3ème étage, bureau
3303



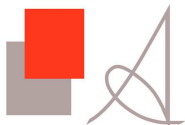
187

Photo n° 187 / prélèvement n° 187
Faux Plafond
Bâtiment principal, 3ème étage, bureau
3206

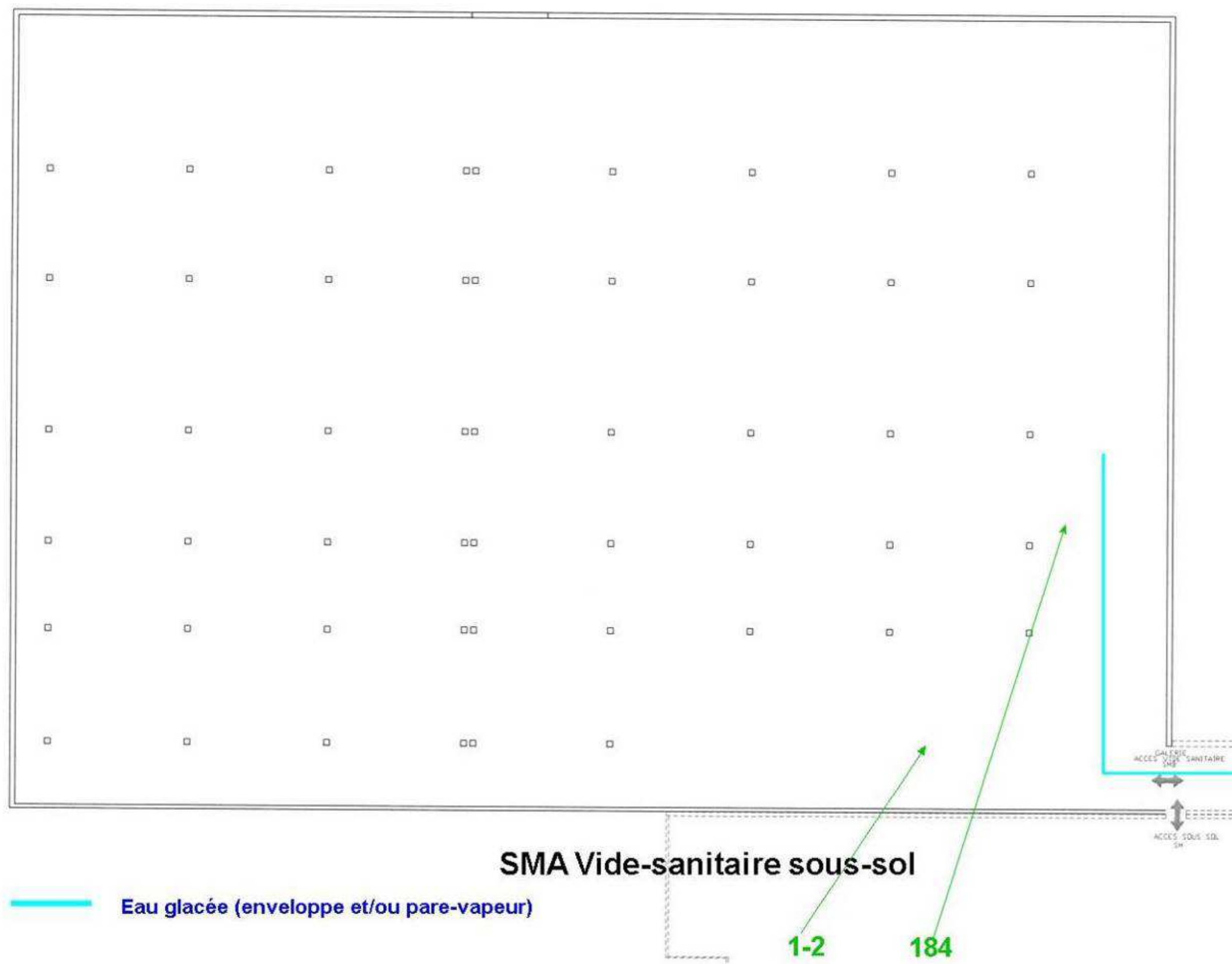


188

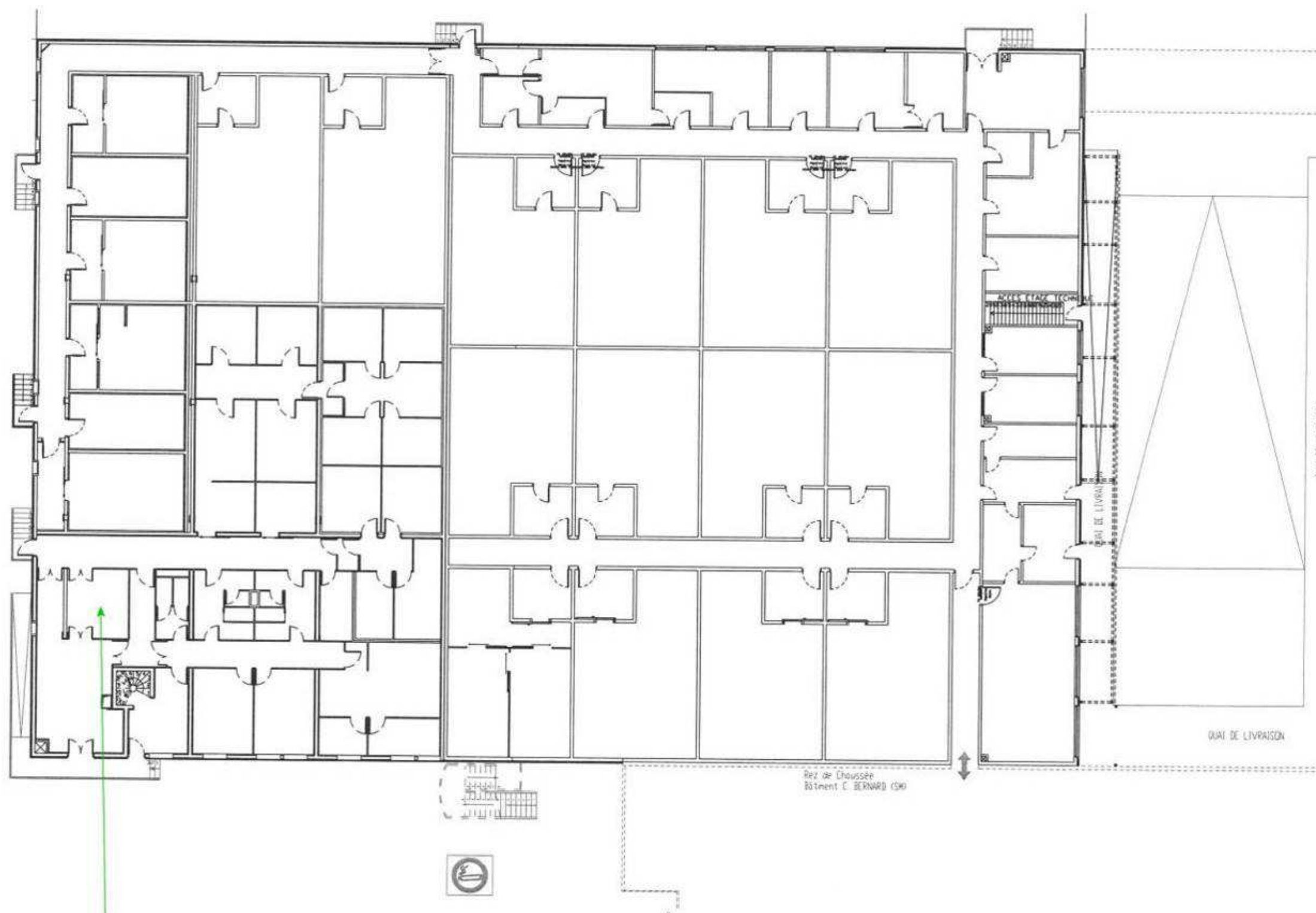
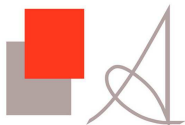
Photo n° 188 / prélèvement n° 188
Enveloppe de calorifuge bitumineuse
Bâtiment principal, 3ème étage,
laboratoire 3331, réseau d'eau glacée



ANNEXE 5 : Plans ou Croquis



Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan							
Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		

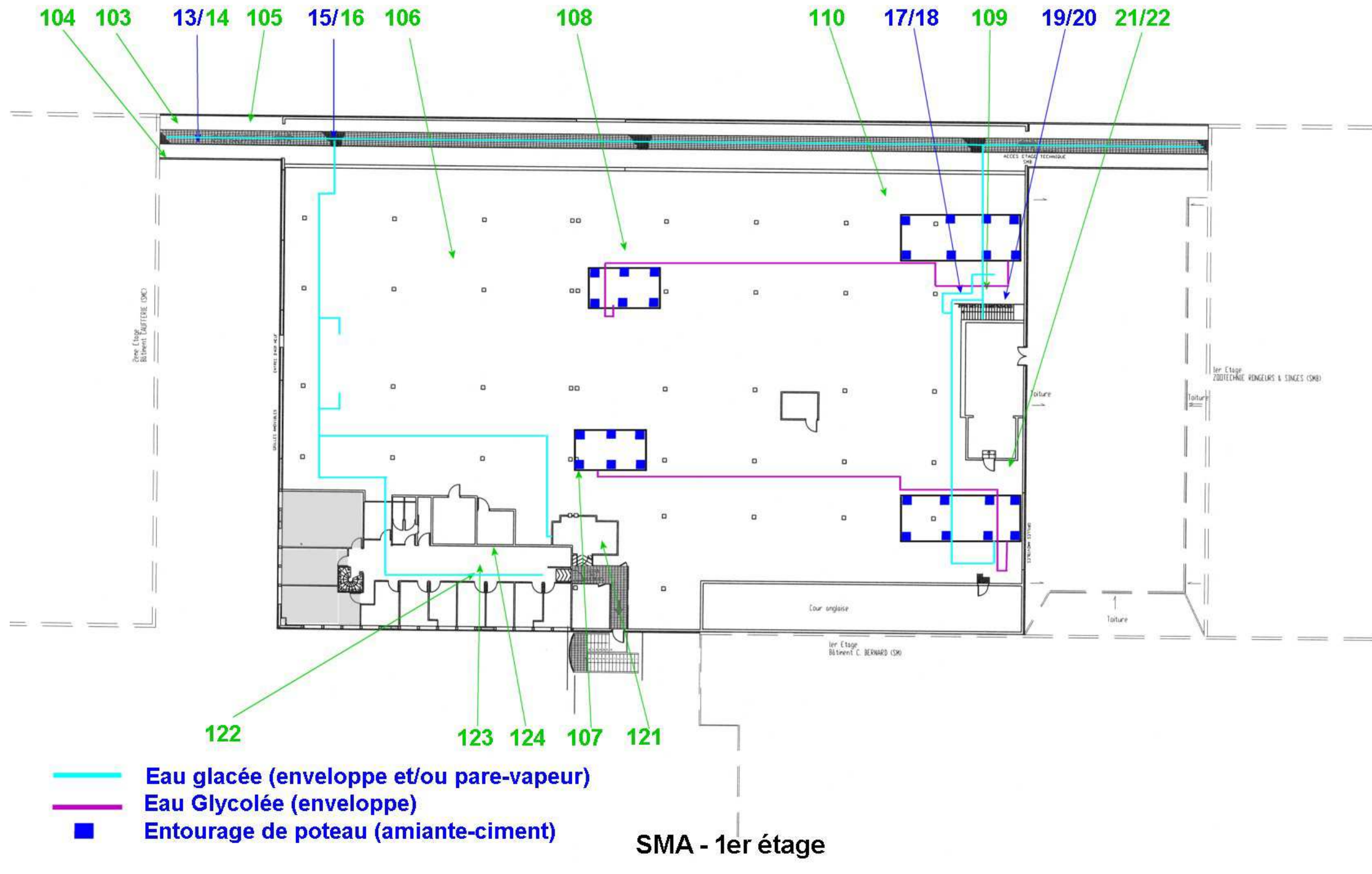


164

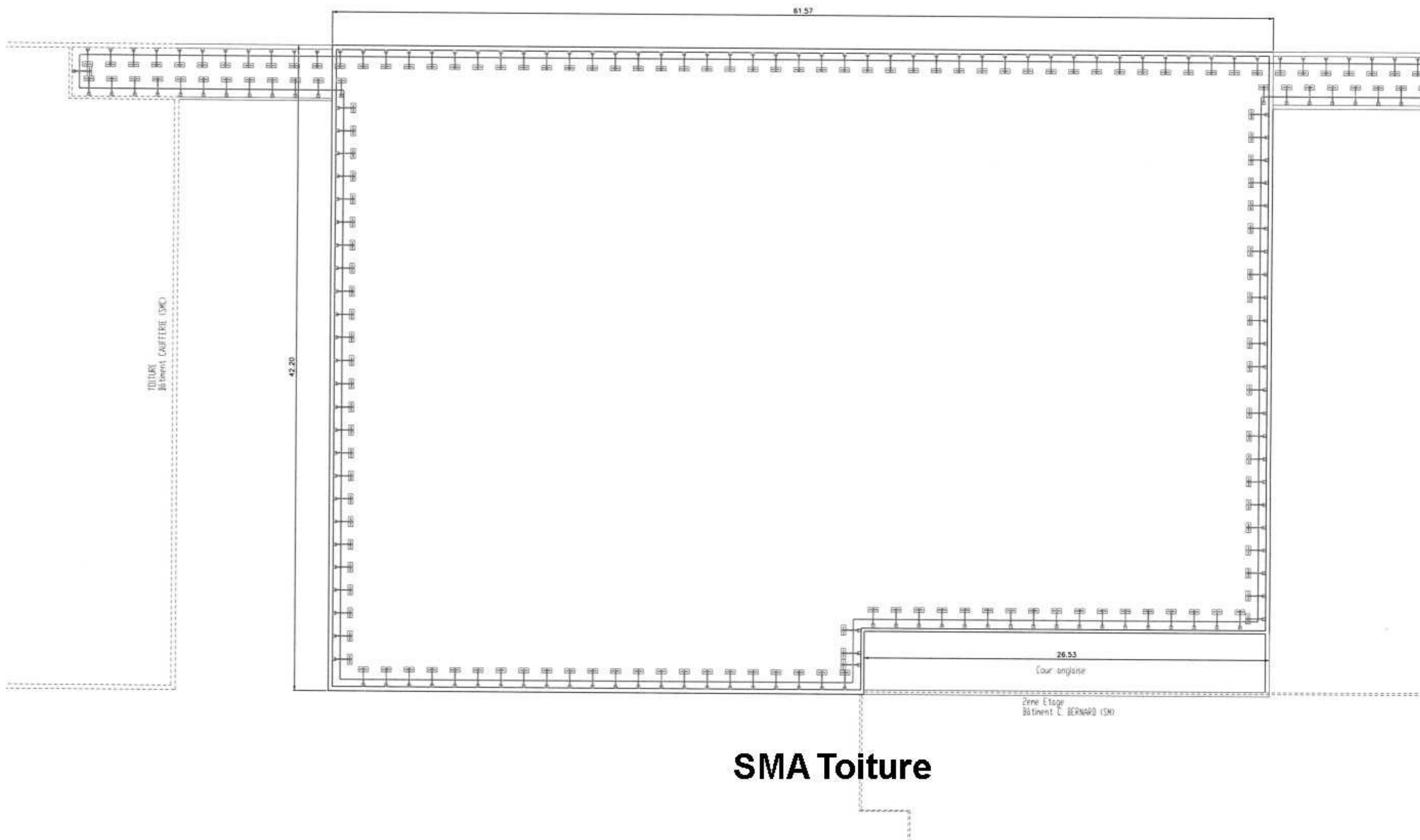
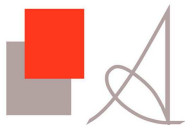
SMA - Rez-de-chaussée

Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

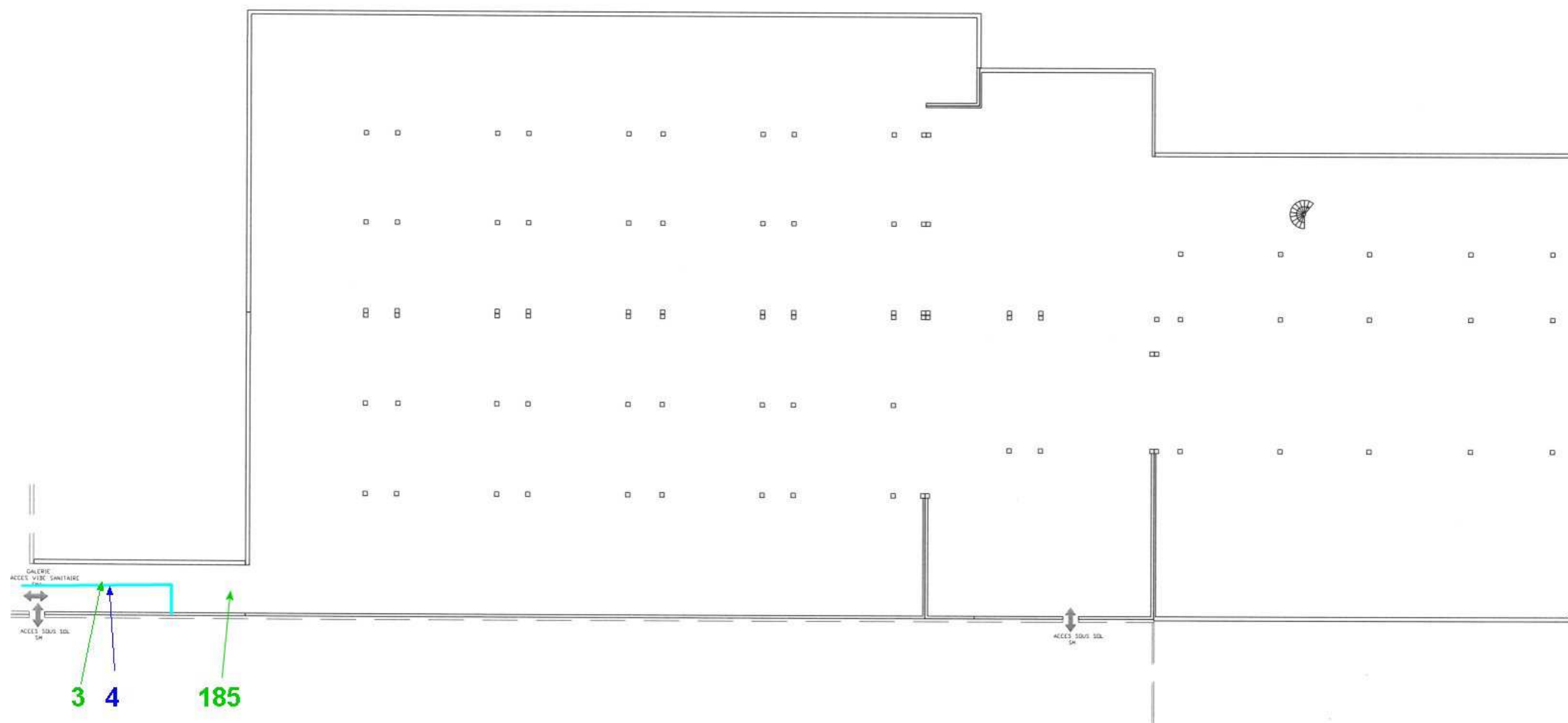
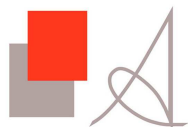
Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		



Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan							
Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénium non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		



Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan							
Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		

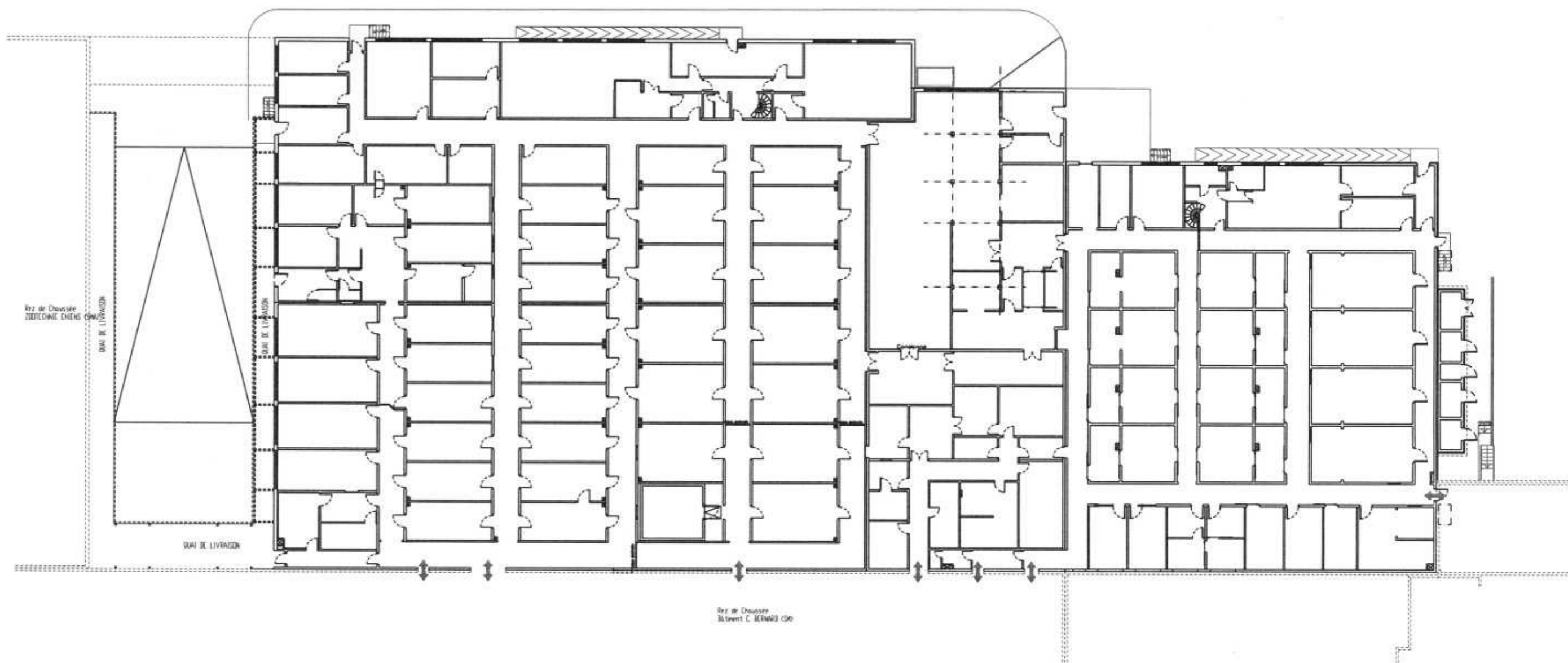
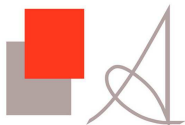


Eau glacée (enveloppe et/ou pare-vapeur)

SMB - Vide sanitaire

Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		



SMB - Rez-de-chaussée

Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté

Matériau non amianté

Matériau suspect (non prélevé)

Matériau amianté

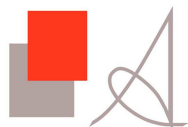
Score 1

Score 2

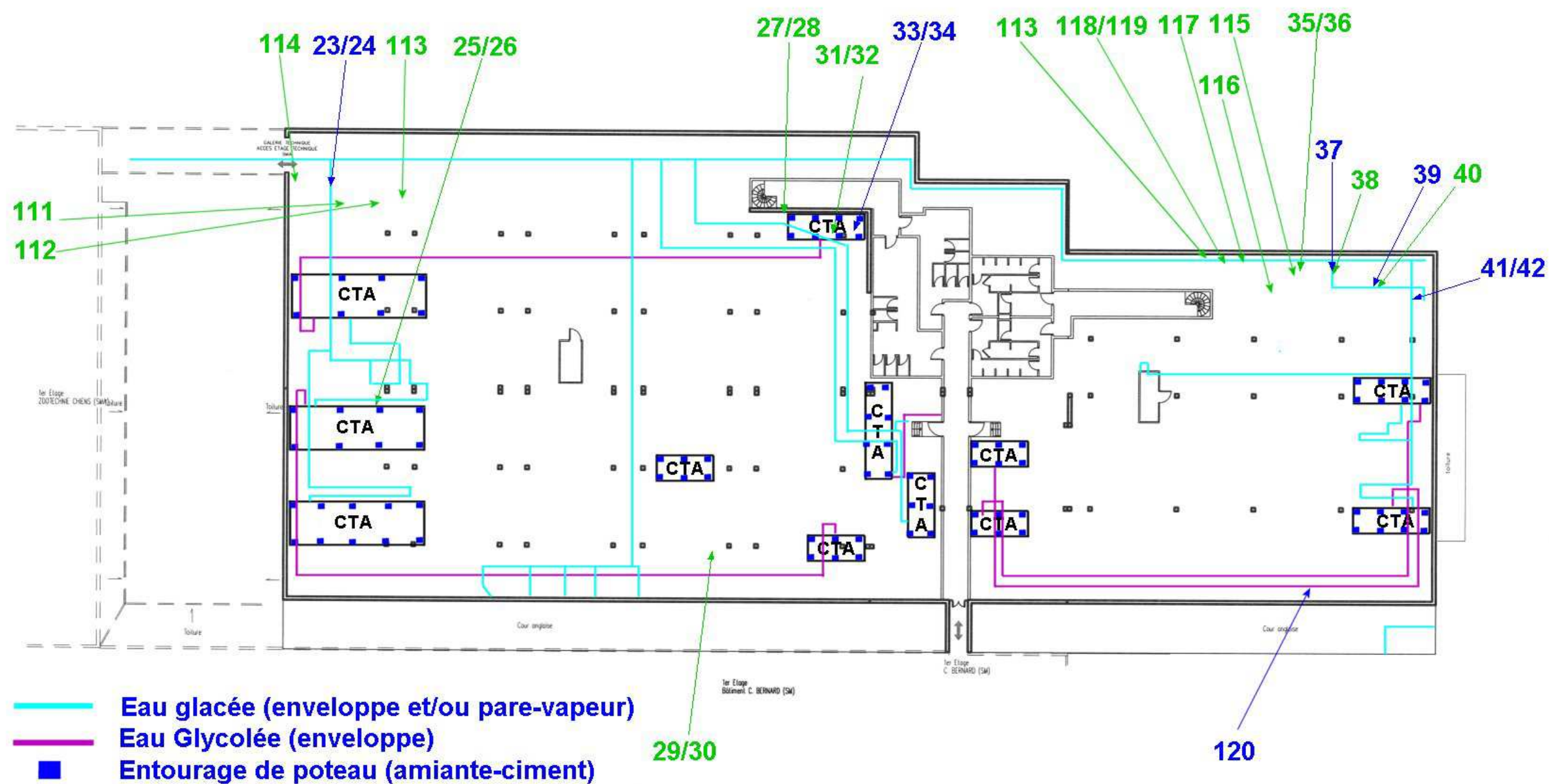
Score 3

Zone non visitée

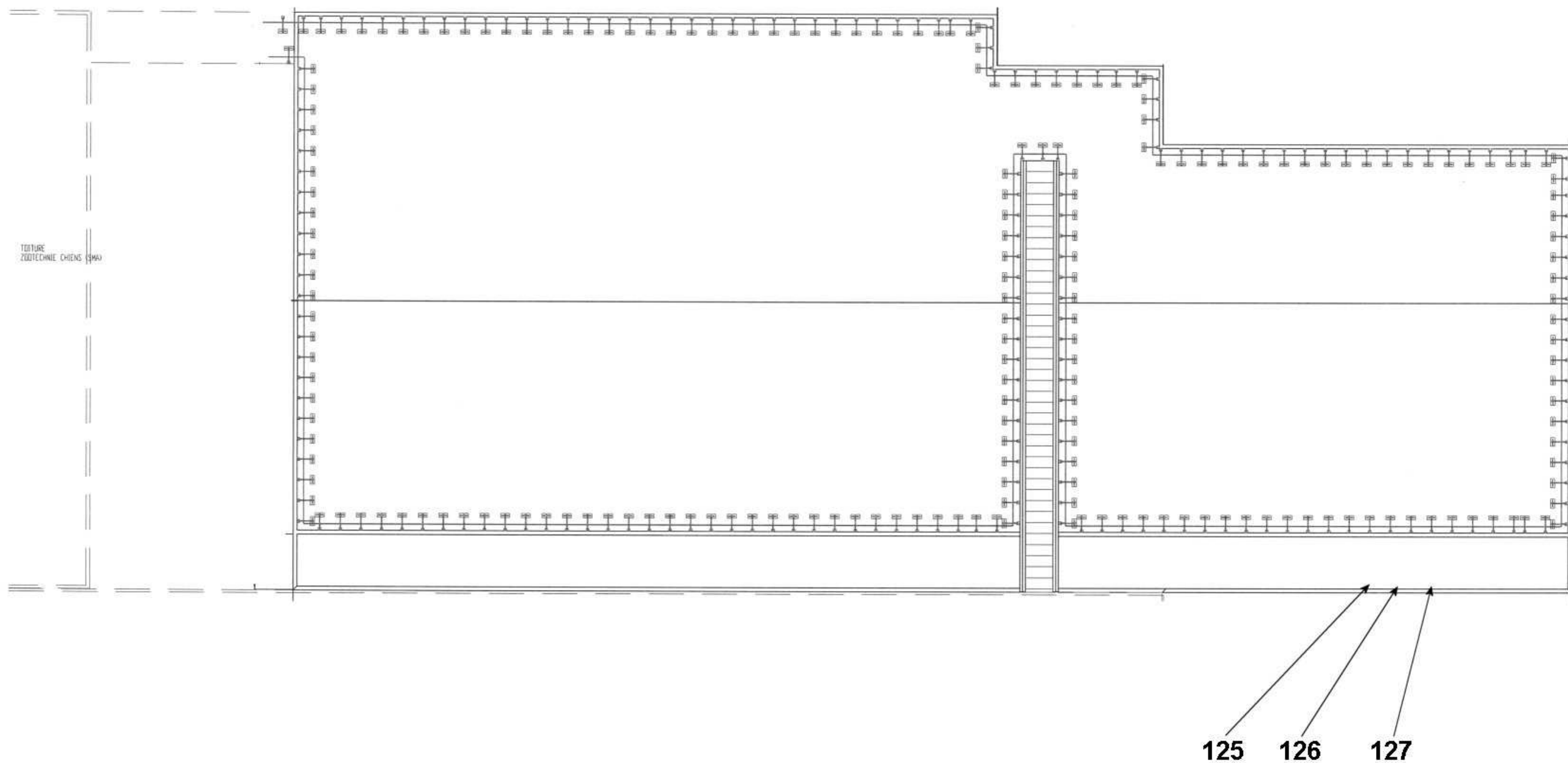
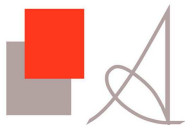
Plénum non visité



SMB - 1er étage

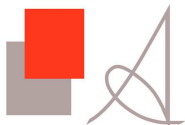


Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan							
Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		

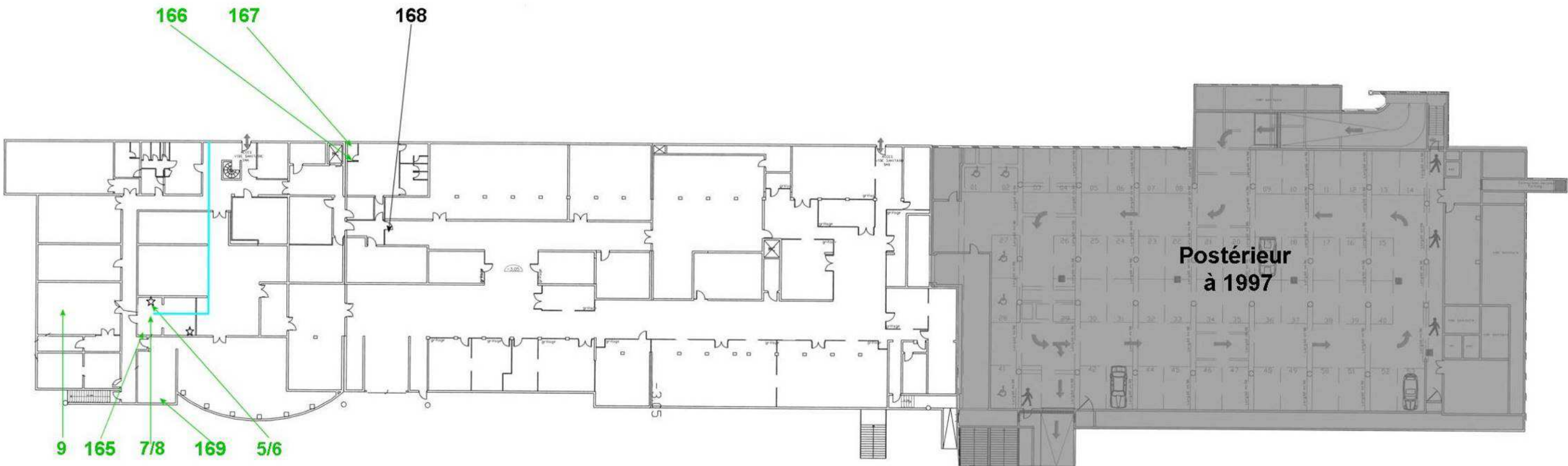


SMB - Toiture

Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan							
Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		



BATIMENT PRINCIPAL SOUS-SOL

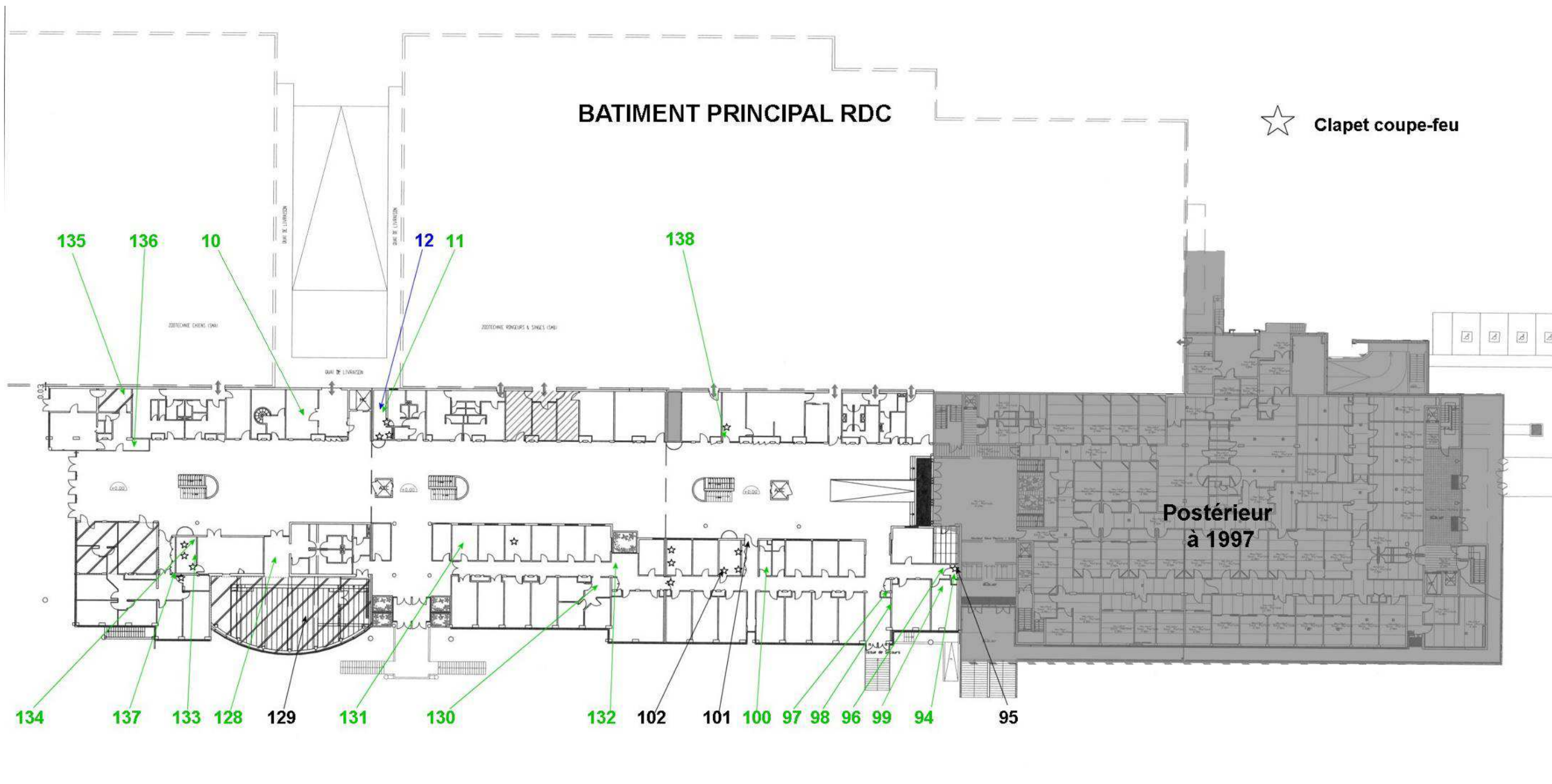
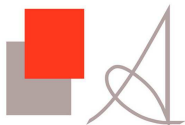


★ Clapet coupe-feu

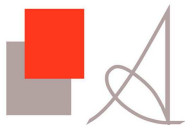
— Eau glacée (enveloppe et/ou pare-vapeur)

Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

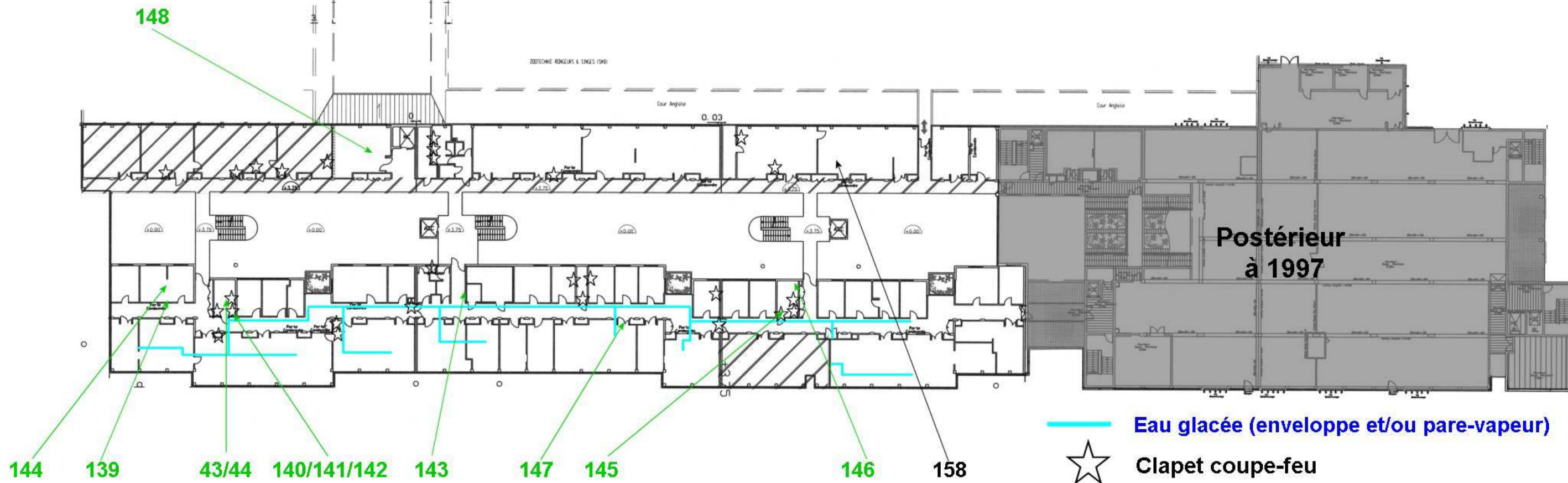
Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		



Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan							
Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		

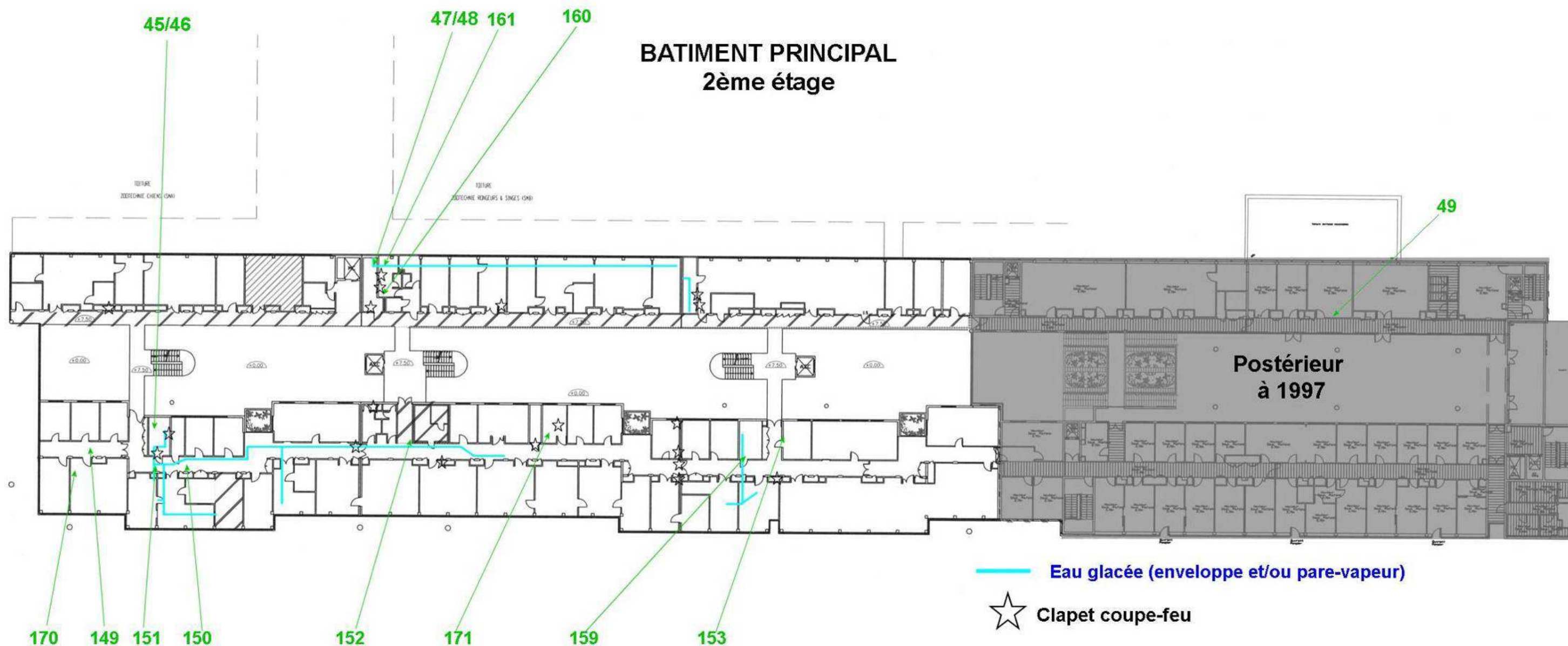
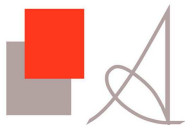


BATIMENT PRINCIPAL 1er étage



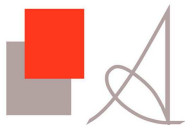
Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		

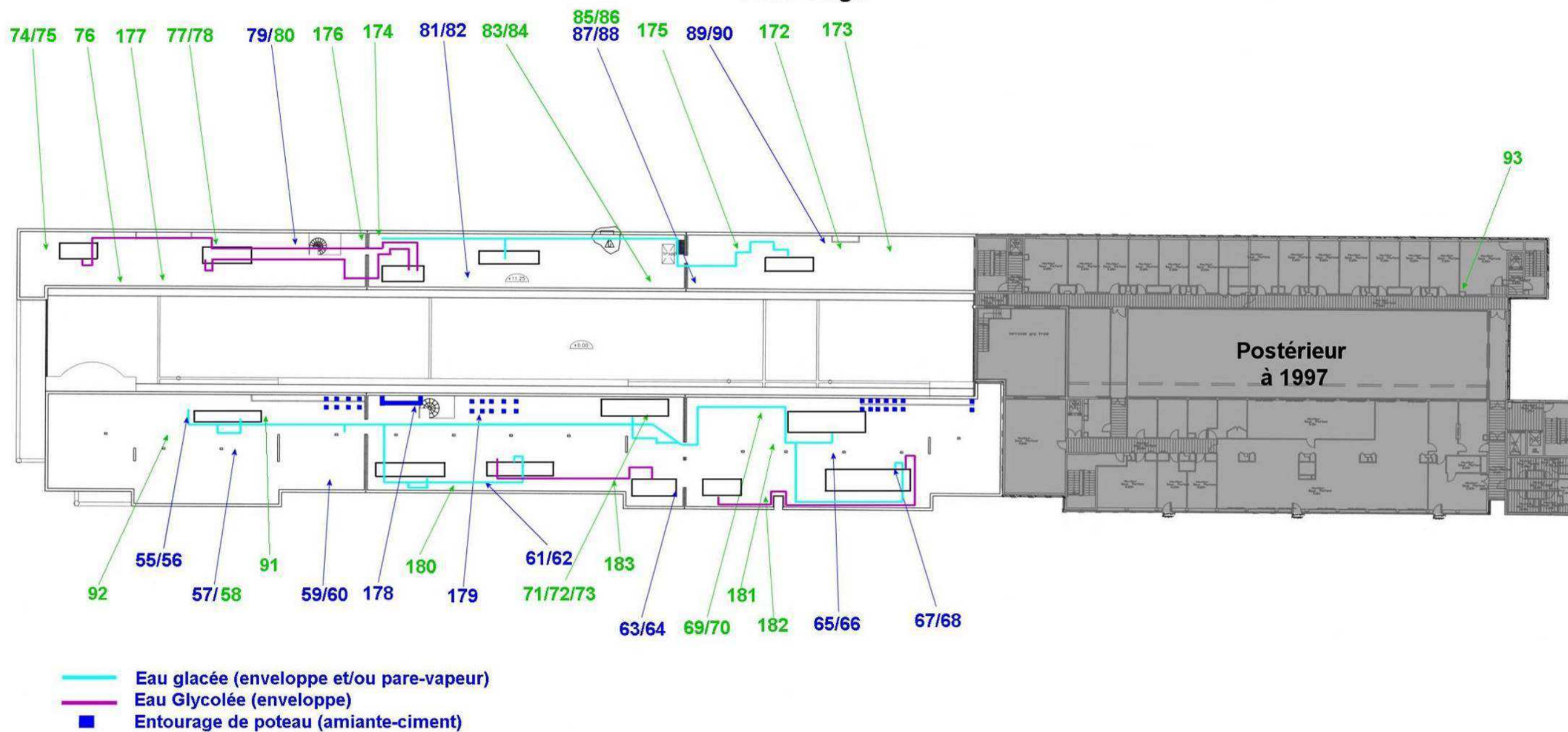


Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		

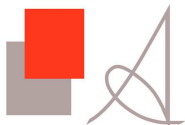


BATIMENT PRINCIPAL 4ème étage

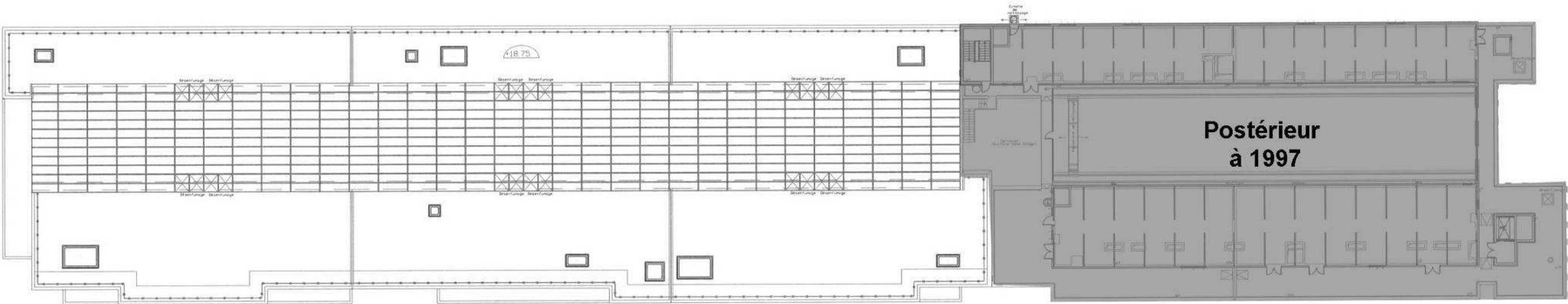


Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

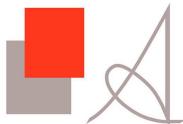
Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		



BATIMENT PRINCIPAL
Toiture Terrasse



Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan							
Matériau non amianté	Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum non visité
			Score 1	Score 2	Score 3		



ANNEXE 6 : Procès-verbaux d'analyses



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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071709-6368 EN DATE DU 07/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-84189
Echantillon ITGA : IT071709-6368
Reçu au laboratoire le : 05/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F006-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville - Bâtiment Claude Bernard - 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F006-17-0247-094
Echantillon	94 - Faux plafond - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique
Description ITGA	Matériau fibreux beige avec poussières / Peinture blanche

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 :

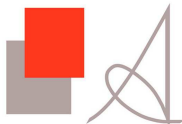
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux beige avec poussières + peinture blanche non séparable	META le 07/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-6369 EN DATE DU 07/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-84189
Echantillon ITGA : IT071709-6369
Reçu au laboratoire le : 05/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F006-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville - Bâtiment Claude Bernard - 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F006-17-0247-096
Echantillon	96 - Calorifugeage - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation, devant le bureau 0367
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Peinture en faible quantité / Toile blanche enduite

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 :

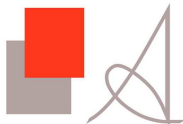
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + peinture en faible quantité non séparable + toile blanche enduite non séparable	META le 06/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



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

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

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° IT071709-6370 EN DATE DU 07/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-84189
Echantillon ITGA : IT071709-6370
Reçu au laboratoire le : 05/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F006-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville - Bâtiment Claude Bernard - 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F006-17-0247-097
Echantillon	97 - Fibrilithe - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, placard technique, en panneau collé au plafond
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant

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 :

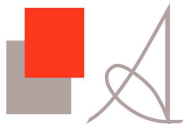
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Bois en lamelles avec liant	META le 06/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-6371 EN DATE DU 07/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-84189
Echantillon ITGA : IT071709-6371
Reçu au laboratoire le : 05/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F006-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville - Bâtiment Claude Bernard - 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F006-17-0247-098
Echantillon	98 - Dalle(s) plastique(s) + colle + ragréage (chape maigre) - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, sas vers sortie de secours
Description ITGA	Revêtement cassant blanc / Colle polymère jaune avec poussières / Ragréage blanc / Ragréage gris 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 :

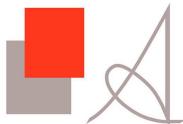
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement cassant blanc	META le 06/09/2017	Amiante non détecté	---	1
▶ Colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage blanc non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	META le 06/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



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

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

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° IT071709-6372 EN DATE DU 07/09/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-84189
Echantillon ITGA : IT071709-6372
Reçu au laboratoire le : 05/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F006-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville - Bâtiment Claude Bernard - 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F006-17-0247-099
Echantillon	99 - Faux plafond - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle 0367
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Peinture blanche / Couche fibreuse blanche

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 :

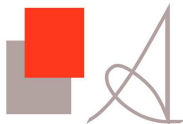
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + peinture blanche non séparable + couche fibreuse blanche non séparable	META le 06/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-6373 EN DATE DU 07/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-84189
Echantillon ITGA : IT071709-6373
Reçu au laboratoire le : 05/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F006-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville - Bâtiment Claude Bernard - 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F006-17-0247-100
Echantillon	100 - Calorifugeage - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, sanitaire homme face au bureau 0353
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite

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 :

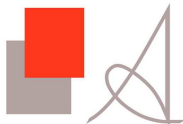
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite non séparable	META le 06/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16440 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16440
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-103		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	103 - Calorifugeage - Bâtiment SMA, 1er étage, galerie accès par chaufferie, réseau vapeur		
Description ITGA	Matériau fibreux beige avec couche souple et 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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

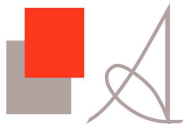
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux beige avec couche souple et poussières	MOLP le 13/09/2017	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16441 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16441
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-104
Echantillon	104 - Calorifugeage - Bâtiment SMA, 1er étage, galerie accès par chaufferie, réseau eau chaude x 2
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Couche souple grise

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 :

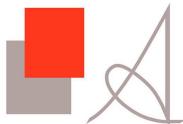
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + couche souple grise	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16442 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16442
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-105
Echantillon	105 - Calorifugeage - Bâtiment SMA, 1er étage, galerie accès par chaufferie, réseau eau de ville
Description ITGA	Matériau noir en mousse / Couche souple grise

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 :

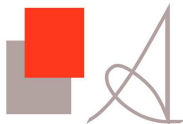
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau noir en mousse + couche souple grise	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16443 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16443
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-106
Echantillon	106 - Calorifugeage - Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, réseau eau chaude chauffage
Description ITGA	Matériau noir en mousse / 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 :

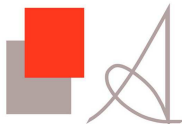
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau noir en mousse + peinture	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16444 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16444
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-108		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	108 - A : Enveloppe de calorifuge B : Isolant - Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, réseau eau glacée		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile bitumée avec couche souple		

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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

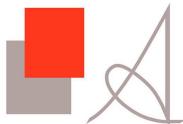
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune	MOLP le 13/09/2017	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2
▶ Toile bitumée avec couche souple	META le 13/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16445 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16445
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-109
Echantillon	109 - Tresse(s) - Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, côté escalier vers sous-sol sur réseau vapeur
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore 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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

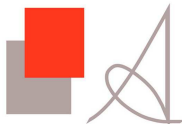
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux multicolore avec poussières	MOLP le 13/09/2017	Amiante non détecté <i>Analyse confirmée au META</i>	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16446 EN DATE DU 15/09/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16446
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-110		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	110 - Calorifugeage - Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, réseau de ventilation		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Carton avec aluminium		

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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

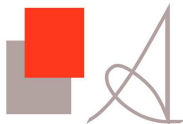
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + carton avec aluminium	MOLP le 13/09/2017	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16447 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16447
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-111		
Echantillon	111 - Calorifugeage - Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau vapeur		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Couche souple grise		

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 :

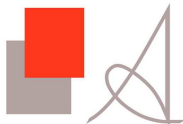
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + couche souple grise	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16448 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16448
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-112		
Echantillon	112 - Calorifugeage - Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau eau chaude		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Couche souple grise		

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 :

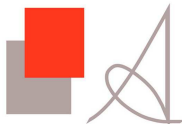
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + couche souple grise	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16449 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16449
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-113		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	113 - Calorifugeage - Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau ventilation		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Carton avec aluminium		

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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

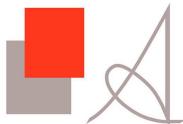
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + carton avec aluminium	MOLP le 13/09/2017	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16450 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16450
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-114
Echantillon	114 - Calorifugeage - Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau vapeur
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile blanche enduite

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 :

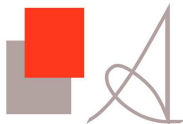
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche enduite	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16451 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16451
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-115
Echantillon	115 - Calorifugeage - Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, réseau eau glacée
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile bitumée blanche avec couche souple

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 :

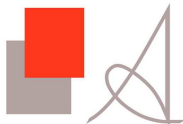
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile bitumée blanche avec couche souple	META le 13/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16452 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16452
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-116
Echantillon	116 - Calorifugeage - Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau ventilation
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Carton avec aluminium

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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

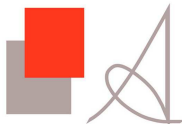
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + carton avec aluminium	MOLP le 13/09/2017	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16453 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16453
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-117		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	117 - Calorifugeage - Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau eau chaude		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Couche souple grise		

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 :

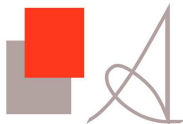
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + couche souple grise	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16454 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16454
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-118
Echantillon	118 - Calorifugeage - Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau vapeur
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Couche souple grise

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 :

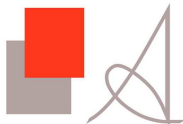
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + couche souple grise	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16455 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16455
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-119		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	119 - Calorifugeage - Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau vapeur		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile blanche enduite / 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 :

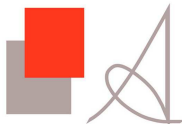
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche enduite + peinture non séparable	META le 15/09/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16456 EN DATE DU 15/09/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16456
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-120		
Echantillon	120 - Calorifugeage - Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau eau glycolée		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Couche bitumineuse noire avec couche souple		

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 fibreux jaune + couche bitumineuse noire avec couche souple non séparable	META le 14/09/2017	Présence de fibres d'amiante (*)	Chrysotile	2

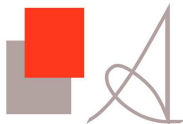
(*) Seules quelques fibres d'amiante ont été détectées

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16457 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16457
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-121
Echantillon	121 - Faux Plafond - Bâtiment SMA, 1er étage, local électrique
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Peinture blanche

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 :

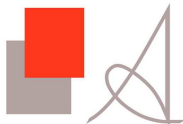
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + peinture blanche	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16458 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16458
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-122
Echantillon	122 - Calorifugeage - Bâtiment SMA, 1er étage, zone bureau, circulation, réseau eau chaude
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile bitumée

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 :

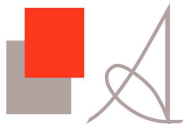
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile bitumée	META le 13/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16459 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16459
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-123
Echantillon	123 - A : Enveloppe de calorifuge B : Isolant - Bâtiment SMA, 1er étage, zone bureau, circulation, réseau eau glacée
Description ITGA	Matériau bleu en mousse / Toile bitumée

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 :

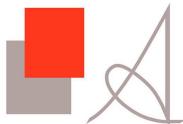
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau bleu en mousse	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	4
▶ Toile bitumée	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16460 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16460
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-124
Echantillon	124 - A : Enveloppe B : Isolant - Bâtiment SMA, 1er étage, zone bureau, circulation, réseau eau glacée
Description ITGA	Matériau noir en mousse / Toile bitumée

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 :

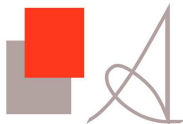
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau noir en mousse	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1
Toile bitumée	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16461 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16461
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-128
Echantillon	128 - Faux Plafond - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, accès salle de réunion
Description ITGA	Matériau fibreux beige / Peinture blanche

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 :

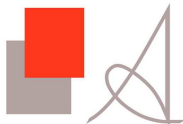
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16462 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16462
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-130		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	130 - Calorifugeage - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle 0341, réseau eau chaude		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile blanche enduite		

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 :

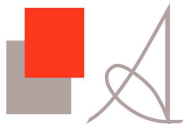
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche enduite	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16463 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16463
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-131		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	131 - Panneaux collés - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle 0231		
Description ITGA	Polystyrène blanc avec couche bitumineuse		

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 :

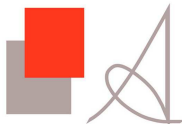
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Polystyrène blanc avec couche bitumineuse	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16464 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16464
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-132		
Echantillon	132 - Calorifugeage - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation, réseau eau chaude		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile blanche enduite / 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 :

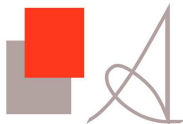
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche enduite + peinture non séparable	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16465 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16465
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-133		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	133 - Calorifugeage - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique, réseau eau chaude		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile blanche plâtrée		

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 :

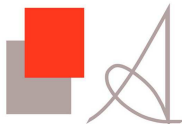
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche plâtrée	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16466 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16466
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-134		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	134 - Calorifugeage - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique, réseau eau vapeur		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche plâtrée / 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 :

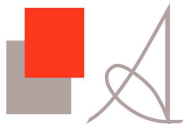
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + peinture non séparable	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16467 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16467
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-135		
Echantillon	135 - Faux Plafond - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle d'urgence, infirmerie		
Description ITGA	Matériau fibreux gris avec poussières / Peinture avec couche en papier		

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 :

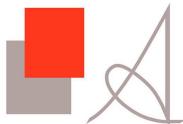
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux gris avec poussières + peinture avec couche en papier non séparable	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16468 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16468
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-136		
Echantillon	136 - Calorifugeage - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation infirmerie		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile blanche enduite		

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 :

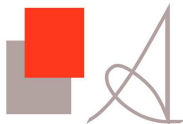
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche enduite non séparable	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16469 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16469
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-137
Echantillon	137 - Calorifugeage - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation salle 0310
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile blanche enduite

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 :

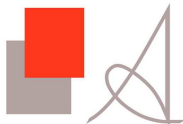
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche enduite	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16470 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16470
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-138		
Echantillon	138 - Calorifugeage - Bâtiment principal, rez-de-chaussée, circulation salle 0150		
Description ITGA	Matériau fibreux gris avec poussières / Matériau plâtreux blanc en vrac		

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération 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 :

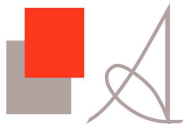
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux gris avec poussières + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16471 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16471
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-139		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	139 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 1er étage, circulation salle 1205		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite / 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 :

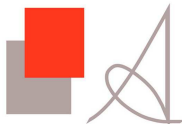
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite + peinture non séparable	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16472 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16472
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247		
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-140		Bâtiment Claude Bernard
Echantillon	140 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 1er étage, circulation local gaine technique		
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite		

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 :

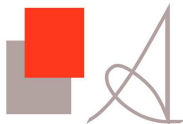
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-16473 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16473
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-141
Echantillon	141 - A : Enveloppe de calorifuge B : Isolant - Bâtiment principal, 1er étage, circulation local gaine technique
Description ITGA	Matériau bleu en mousse / Toile bitumée

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 :

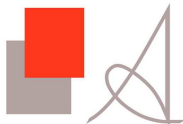
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau bleu en mousse	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1
▶ Toile bitumée	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-16474 EN DATE DU 15/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-85756
Echantillon ITGA : IT071709-16474
Reçu au laboratoire le : 11/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F019-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville : Bâtiment Claude Bernard 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F019-17-0247-142
Echantillon	142 - A : Enveloppe de calorifuge B : Isolant - Bâtiment principal, 1er étage, circulation local gaine technique
Description ITGA	Matériau vert en mousse / Toile bitumée 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 :

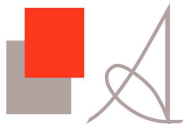
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau vert en mousse	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	2
▶ Toile bitumée noire	META le 14/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26264 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26264
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-143
Echantillon	143 - A : Panneaux collés B : Colle bitumineuse - Bâtiment principal, 1er étage, circulation
Description ITGA	Polystyrène expansé (billes) / Colle 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 :

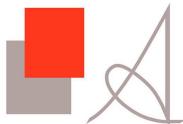
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Polystyrène expansé (billes)	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	2
Colle bitumineuse noire	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26265 EN DATE DU 21/09/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26265
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-144
Echantillon	144 - Faux Plafond - Bâtiment principal, 1er étage, salle 1207
Description ITGA	Matériau fibreux beige / Peinture 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 :

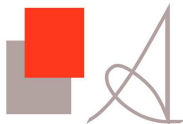
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux beige + peinture en faible quantité non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26266 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26266
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Cliant :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier cliant	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-145
Echantillon	145 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 1er étage, local technique GT4
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite

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 :

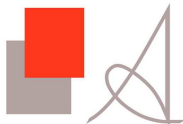
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26267 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26267
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-146
Echantillon	146 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 1er étage, local technique GT4
Description ITGA	Matériau fibreux beige / Toile blanche enduite

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 :

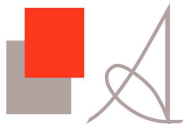
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux beige + toile blanche enduite non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26268 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26268
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-147
Echantillon	147 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 1er étage, salle S1335
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Matériau plâtreux blanc / Matériau métallique

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 :

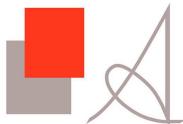
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + matériau plâtreux blanc non séparable	META le 21/09/2017	Amiante non détecté	---	1
Matériau métallique		Non analysé		

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26269 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26269
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-148
Echantillon	148 - Faux Plafond - Bâtiment principal, 1er étage, salle S1122
Description ITGA	Matériau fibreux gris / Peinture blanche

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 :

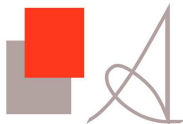
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux gris + peinture blanche non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26270 EN DATE DU 21/09/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26270
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-149
Echantillon	149 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 2ème étage, circulation devant le bureau 2305
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite

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 :

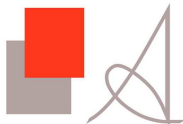
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26271 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26271
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-150
Echantillon	150 - A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse B : Isolant mousse verte - Bâtiment principal, 2ème étage, circulation devant le local 2211
Description ITGA	Matériau vert 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 :

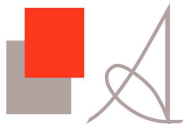
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau vert en mousse non séparable + couche bitumineuse noire	META le 21/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26272 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26272
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-151
Echantillon	151 - A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse B : Isolant mousse bleue - Bâtiment principal, 2ème étage, devant le local technique
Description ITGA	Matériau bleu en mousse avec couche d'aluminium / Toile bitumée

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 :

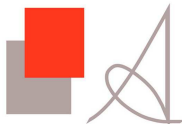
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau bleu en mousse avec couche d'aluminium + toile bitumée non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26273 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26273
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-152
Echantillon	152 - A : Panneaux collés B : Colle bitumineuse - Bâtiment principal, 2ème étage, circulation devant le local 2211
Description ITGA	Polystyrène expansé (billes) / Colle 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 :

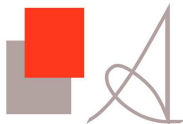
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Polystyrène expansé (billes)	META le 21/09/2017	Amiante non détecté	---	2
Colle bitumineuse noire	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26274 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26274
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-153
Echantillon	153 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 2ème étage, circulation
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite

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 :

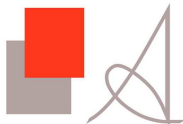
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26275 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26275
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-154
Echantillon	154 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 3ème étage, circulation devant le local technique
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile fibreuse blanche / 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 :

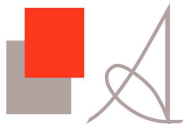
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26276 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26276
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-155
Echantillon	155 - Faux Plafond - Bâtiment principal, 3ème étage, circulation
Description ITGA	Matériau fibreux beige / Peinture 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 :

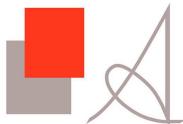
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux beige + peinture en faible quantité non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26277 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26277
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-156
Echantillon	156 - Faux Plafond - Bâtiment principal, 3ème étage, circulation
Description ITGA	Matériau fibreux beige / Peinture blanche

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 :

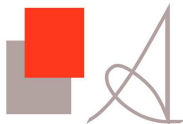
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26278 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26278
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-157
Echantillon	157 - Faux Plafond - Bâtiment principal, 3ème étage, circulation
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Couche fibreuse blanche / Peinture blanche

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 :

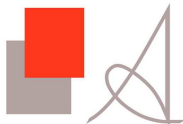
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + couche fibreuse blanche non séparable + peinture blanche non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26279 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26279
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-159
Echantillon	159 - A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse B : Isolant mousse bleue - Bâtiment principal, 2ème étage, local technique GT4
Description ITGA	Matériau bleu en mousse / Couche bitumineuse noire avec couche en toile

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 :

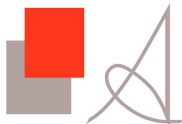
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau bleu en mousse non séparable + couche bitumineuse noire avec couche en toile non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26280 EN DATE DU 21/09/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26280
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Cliant :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier cliant	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-160
Echantillon	160 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 2ème étage, sanitaire homme
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite

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 :

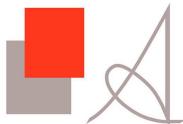
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26281 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26281
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-161
Echantillon	161 - A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse B : Isolant mousse bleue - Bâtiment principal, 2ème étage, sanitaire homme
Description ITGA	Matériau bleu en mousse / Couche bitumineuse noire avec couche en toile

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 :

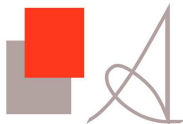
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau bleu en mousse	META le 21/09/2017	Amiante non détecté	---	1
▶ Couche bitumineuse noire avec couche en toile	META le 21/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26282 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26282
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-162
Echantillon	162 - A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse B : Isolant mousse bleue - Bâtiment principal, 3ème étage, sanitaire homme
Description ITGA	Matériau vert en mousse / Couche bitumineuse noire avec couche en toile

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 :

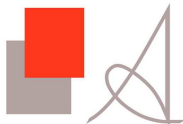
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau vert en mousse non séparable + couche bitumineuse noire avec couche en toile	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26283 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26283
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-163
Echantillon	163 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 3ème étage, sanitaire homme
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite

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 :

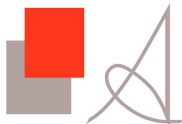
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26284 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26284
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-164
Echantillon	164 - Faux Plafond - Bâtiment SMA, rez-de-chaussée, SAS
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Couche fibreuse blanche / Peinture blanche

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 :

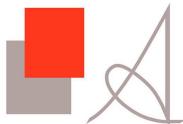
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + couche fibreuse blanche non séparable + peinture blanche non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26285 EN DATE DU 21/09/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26285
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Cliant :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier cliant	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-165
Echantillon	165 - Calorifugeage - Bâtiment principal, sous-sol, local 9013
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite

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 :

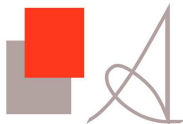
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite non séparable	META le 21/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071709-26286 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26286
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-166
Echantillon	166 - Calorifugeage - Bâtiment principal, sous-sol, vestiaire femme, wc
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite

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 :

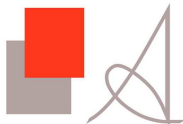
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26287 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26287
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-167
Echantillon	167 - Tresse(s) - Bâtiment principal, sous-sol, vestiaire femme, wc
Description ITGA	Matériau fibreux blanc / Peintures multiples

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 :

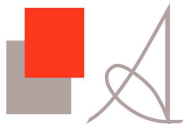
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux blanc + peintures multiples non séparable	META le 20/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26288 EN DATE DU 21/09/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26288
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-169
Echantillon	169 - Calorifugeage - Bâtiment principal, sous-sol, local archive 9024
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Matériau plâtreux blanc / Toile fibreuse blanche / 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 :

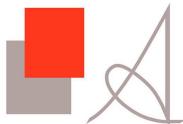
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + matériau plâtreux blanc non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 21/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26289 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26289
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-170
Echantillon	170 - Faux Plafond - Bâtiment principal, 2ème étage, salle 2305
Description ITGA	Matériau fibreux beige / Peinture blanche

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 :

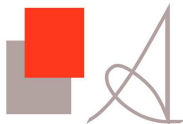
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable	META le 21/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071709-26290 EN DATE DU 21/09/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Martin COURBOULEIX
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-87957
Echantillon ITGA : IT071709-26290
Reçu au laboratoire le : 18/09/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVENTIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-171
Echantillon	171 - Faux Plafond - Bâtiment principal, 2ème étage, salle 2236
Description ITGA	Matériau fibreux gris / Peinture blanche

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 :

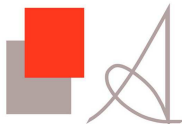
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux gris + peinture blanche non séparable	META le 21/09/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin REGENT - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071710-12529 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12529
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNARD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-174
Echantillon	174 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur le réseau d'eau chaude
Description ITGA	Matériau fibreux jaune 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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

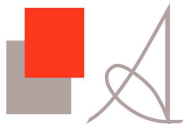
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP le 10/10/2017	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071710-12530 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12530
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNRD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-175
Echantillon	175 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur le réseau de vapeur
Description ITGA	Matériau fibreux jaune

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 :

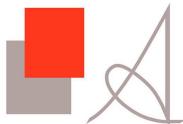
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune	MOLP le 10/10/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071710-12531 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12531
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNARD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-176
Echantillon	176 - A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse - B : Isolant - Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur le réseau d'eau glycolée
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile bitumée

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 :

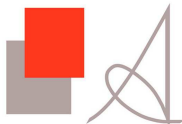
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + toile bitumée non séparable	META le 11/10/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071710-12532 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12532
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNARD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-177
Echantillon	177 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur gaine de ventilation
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Carton avec aluminium

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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

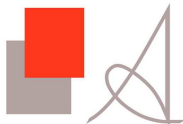
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + carton avec aluminium non séparable	MOLP le 10/10/2017	Amiante non détecté <i>Analyse confirmée au META</i>	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071710-12533 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12533
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNRD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-180
Echantillon	180 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, réseau d'eau chaude
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Couche souple grise

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 :

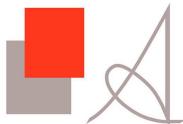
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + couche souple grise non séparable	META le 10/10/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071710-12534 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12534
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNARD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-181
Echantillon	181 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, réseau de vapeur
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Couche souple grise

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 :

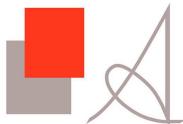
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + couche souple grise non séparable	META le 10/10/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071710-12535 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12535
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNARD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-182
Echantillon	182 - A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse - B : Isolant - Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, réseau d'eau glycolée
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile bitumée

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 :

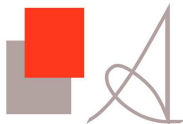
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + toile bitumée non séparable	META le 11/10/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071710-12536 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12536
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNARD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-183
Echantillon	183 - Calorifugeage - Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, sur gaine de ventilation
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Carton avec aluminium

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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

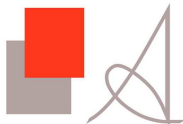
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + carton avec aluminium non séparable	MOLP le 10/10/2017	Amiante non détecté <i>Analyse confirmée au META</i>	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071710-12537 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12537
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNRD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-184
Echantillon	184 - A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse - B : Isolant - Bâtiment SMA, sous-sol, vide sanitaire, réseau d'eau chaude
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / 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 :

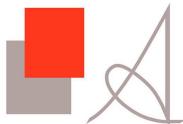
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire non séparable	META le 10/10/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071710-12538 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12538
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNARD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-185
Echantillon	185 - Tresse(s) - Bâtiment SMB, sous-sol, vide sanitaire, sur tuyauterie
Description ITGA	Matériau fibreux beige et vert 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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

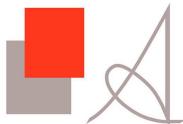
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux beige et vert avec poussières	MOLP le 10/10/2017	Amiante non détecté <i>Analyse confirmée au META</i>	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
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° IT071710-12539 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12539
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOFI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNARD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-187
Echantillon	187 - Faux Plafond - Bâtiment principal, 3ème étage, bureau 3206
Description ITGA	Matériau fibreux beige / Peinture blanche

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 :

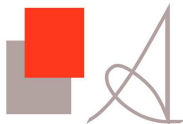
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable	META le 10/10/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - 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° IT071710-12540 EN DATE DU 11/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AUGERIS
M. Eddy MAURER
6 allée de Londres
91140 VILLEJUST

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-95128
Echantillon ITGA : IT071710-12540
Reçu au laboratoire le : 06/10/2017

Réf. Client :

Commande	RR-210F009-17-0247
Dossier client	SANOI AVNETIS Recherche et Développement Alfortville Bâtiment Claude BERNARD SMA et SMB 3 Digue d'Alfortville - 94140 ALFORTVILLE RR-210F009-17-0247-012
Echantillon	188 - A : Enveloppe de calorifuge bitumineuse - B : Isolant - Bâtiment principal, 3ème étage, laboratoire 3331, réseau d'eau glacée
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 :

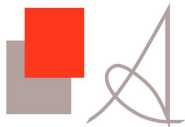
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau bleu en mousse	META le 11/10/2017	Amiante non détecté	---	2
▶ Couche bitumineuse noire	META le 10/10/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1

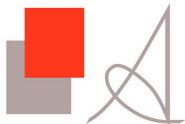


ANNEXE 7 : Grille d'évaluation Calorifugeage

N° de dossier	RR-210F009-17-0247
Date de l'évaluation	04/09/2017
Bâtiment	SMB
Local ou zone homogène	Toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau vapeur
Destination déclarée du local	
N° de matériau	125

EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES CALORIFUGEAGES

Protection physique des calorifugeages	Etat de surface et de dégradation des calorifugeages	Protection physique des calorifugeages	Niveaux d'exposition des calorifugeages aux circulations d'air	Niveau d'exposition des calorifugeages aux chocs et vibrations	Résultat d'évaluation
Protection physique étanche <input checked="" type="checkbox"/>					1
	Calorifugeage en mauvais état <input type="checkbox"/>				3
		Protection physique non étanche (P) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	1
			Moyen <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	1
			Fort <input type="checkbox"/>	Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	1
				Moyen <input type="checkbox"/>	1
				Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	2
				Fort <input type="checkbox"/>	2
	Calorifugeage avec dégradation(s) locale(s) <input type="checkbox"/>	Pas de protection physique (NP) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	2
			Moyen <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	2
			Fort <input type="checkbox"/>	Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	1
				Moyen <input type="checkbox"/>	1
				Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	2
				Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	1
				Moyen <input type="checkbox"/>	2
				Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	1
				Moyen <input type="checkbox"/>	2
				Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	1
				Moyen <input type="checkbox"/>	2
				Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2

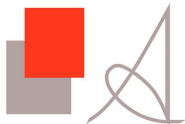


N° de dossier	RR-210F009-17-0247
Date de l'évaluation	04/09/2017
Bâtiment	SMB
Local ou zone homogène	Toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau glacée
Destination déclarée du local	
N° de matériau	126

EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES CALORIFUGEAGES

Protection physique des calorifugeages	Etat de surface et de dégradation des calorifugeages	Protection physique des calorifugeages	Niveaux d'exposition des calorifugeages aux circulations d'air	Niveau d'exposition des calorifugeages aux chocs et vibrations	Résultat d'évaluation
Protection physique étanche <input checked="" type="checkbox"/>					1
	Calorifugeage en mauvais état <input type="checkbox"/>				3
		Protection physique non étanche (P) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	1
			Moyen <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	1
			Fort <input type="checkbox"/>	Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	1
				Moyen <input type="checkbox"/>	1
				Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	2
				Fort <input type="checkbox"/>	2
		Pas de protection physique (NP) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	2
			Moyen <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	2
			Fort <input type="checkbox"/>	Fort <input type="checkbox"/>	3
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3
		Protection physique non étanche (P) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	1
			Moyen <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	1
			Fort <input type="checkbox"/>	Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	1
				Moyen <input type="checkbox"/>	1
				Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	2
				Fort <input type="checkbox"/>	2
		Pas de protection physique (NP) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	1
			Moyen <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	2
			Fort <input type="checkbox"/>	Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	1
				Moyen <input type="checkbox"/>	2
				Fort <input type="checkbox"/>	2
				Faible <input type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	3
				Fort <input type="checkbox"/>	3

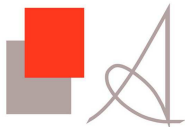
Résultat de la grille d'évaluation des flocages	Conclusion
1	Faire réaliser une évaluation périodique de l'état de conservation du calorifugeage
2	Faire réaliser une surveillance du niveau d'empoussièrement
3	Faire réaliser des travaux de retrait ou de confinement du calorifugeage



N° de dossier	RR-210F009-17-0247
Date de l'évaluation	04/09/2017
Bâtiment	SMB
Local ou zone homogène	Toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau vapeur
Destination déclarée du local	
N° de matériau	127

EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES CALORIFUGEAGES

Protection physique des calorifugeages	Etat de surface et de dégradation des calorifugeages	Protection physique des calorifugeages	Niveaux d'exposition des calorifugeages aux circulations d'air	Niveau d'exposition des calorifugeages aux chocs et vibrations	Résultat d'évaluation	
Protection physique étanche <input checked="" type="checkbox"/>					1	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique <input type="checkbox"/>	Calorifugeage en mauvais état <input type="checkbox"/>				3	
	Calorifugeage avec dégradation(s) locale(s) <input type="checkbox"/>	Protection physique non étanche (P) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	1 1 2	
			Moyen <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	1 1 2	
			Fort <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	2 2 2	
			Pas de protection physique (NP) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	2 2 2
				Moyen <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	2 2 3
				Fort <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	2 3 3
		Protection physique non étanche (P) <input type="checkbox"/>		Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	1 1 2
				Moyen <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	2 2 2
				Fort <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	1 2 2
			Pas de protection physique (NP) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	1 2 2
				Moyen <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	1 2 2
				Fort <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/>	2 3 3



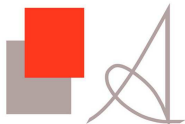
ANNEXE 8 : Grille d'évaluation Flocage

Dossier	RR-210F009-17-0247
Date de l'évaluation	04/09/2017
Bâtiment	Principal
Local ou zone homogène	1er étage, laboratoire
Destination déclarée du local	
N° de matériau	158

EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES FLOCAGES

Protection physique du flocage	Etat de surface et de dégradation du flocage	Protection physique du flocage	Niveaux d'exposition du flocage aux circulations d'air	Niveau d'exposition du flocage aux chocs et vibrations	Résultat d'évaluation	
Protection physique étanche <input type="checkbox"/>					1	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique <input checked="" type="checkbox"/>	Matériau en mauvais état ou Matériau en décollement <input type="checkbox"/>				3	
	Matériau enduit ou non avec dégradation(s) locale(s) <input type="checkbox"/>	Protection physique non étanche (P) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	1	
			Moyen <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	1	
			Fort <input type="checkbox"/>	Fort <input type="checkbox"/>	2	
		Pas de protection physique (NP) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	1	
			Moyen <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	1	
			Fort <input type="checkbox"/>	Fort <input type="checkbox"/>	2	
		Matériau non enduit, non imprégné et en bon état <input checked="" type="checkbox"/>	Protection physique non étanche (P) <input checked="" type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	2
				Moyen <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	2
				Fort <input type="checkbox"/>	Fort <input type="checkbox"/>	2
			Pas de protection physique (NP) <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	2
Moyen <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>			2		
Fort <input type="checkbox"/>	Fort <input type="checkbox"/>			2		
Imprégnation à cœur en bon état ou Enduit de surface en bon état <input type="checkbox"/>		Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	1		
		Moyen <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	2		
		Fort <input type="checkbox"/>	Fort <input type="checkbox"/>	2		
					1	

Résultat de la grille d'évaluation des flocages	Conclusion
1	Faire réaliser une évaluation périodique de l'état de conservation des flocages
2	Faire réaliser une surveillance du niveau d'empoussièrement
3	Faire réaliser des travaux de retrait ou de confinement des flocages



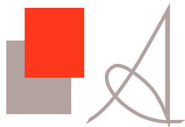
ANNEXE 9 : Grille d'évaluation faux plafond

N° de dossier	RR-210F009-17-0247
Date de l'évaluation	04/09/2017
Bâtiment	Principal
Local ou zone homogène	Rez-de-chaussée, salle de réunion
Destination déclarée du local	
N° de matériau	129

EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES FAUX-PLAFONDS

Protection physique des faux-plafonds	Etat de surface et de dégradation des faux-plafonds	Niveaux d'exposition des faux-plafonds aux circulations d'air	Niveau d'exposition des faux-plafonds aux chocs et vibrations	Résultat d'évaluation
Protection physique étanche <input type="checkbox"/>				1
	Faux-plafond en mauvais état <input type="checkbox"/>			3
		Faible <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	1
			Moyen <input type="checkbox"/>	1
			Fort <input type="checkbox"/>	3
Protection physique non étanche ou absence de protection physique <input checked="" type="checkbox"/>	Faux-plafond avec dégradation(s) locale(s) <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	1
			Moyen <input type="checkbox"/>	1
			Fort <input type="checkbox"/>	3
		Fort <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	1
			Moyen <input type="checkbox"/>	2
			Fort <input type="checkbox"/>	3
	Faux-plafond en bon état <input checked="" type="checkbox"/>		Faible <input checked="" type="checkbox"/>	1
			Moyen <input type="checkbox"/>	1
			Fort <input type="checkbox"/>	2

Résultat de la grille d'évaluation des flocages	Conclusion
1	Faire réaliser une évaluation périodique de l'état de conservation du faux-plafond
2	Faire réaliser une surveillance du niveau d'empoussièrement
3	Faire réaliser des travaux de retrait ou de confinement du faux-plafond



ANNEXE 10 : Liste des codes de conseils et préconisations

Liste A : Flocages – Calorifuges – Faux plafonds

F1. Score 1 ⇒ CONTROLE TOUS LES 3 ANS.

Obligation est faite au propriétaire d'informer les occupants ainsi que toute personne susceptible d'intervenir sur ces matériaux.

F2. Score 2 ⇒ CONTROLE PAR MESURES EMPOUSSIEREMENT SOUS 3 MOIS

Obligation est faite au propriétaire d'informer les occupants ainsi que toute personne susceptible d'intervenir sur ces matériaux.

F2.1 Résultats : Si $E \leq 5f/l$, contrôle tous les 3 ans.

F2.2 Résultats : Si $E \geq 5f/l$, mesures conservatoires + travaux

En cas de travaux partiels ou de confinement : Inspection visuelle+ mesures empoussièrément + contrôle tous les 3 ans après les travaux;

En cas de retrait de l'amiante, contrôle visuel + mesures empoussièrément libératoires.

F3. Score 3 ⇒ MESURES CONSERVATOIRES + TRAVAUX

Obligation est faite au propriétaire d'informer les occupants ainsi que toute personne susceptible d'intervenir sur ces matériaux.

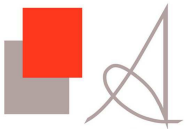
En cas de travaux partiels ou de confinement : Inspection visuelle+ mesures empoussièrément+ contrôle tous les 3 ans après les travaux ;

En cas de retrait de l'amiante (désamiantage), contrôle visuel + mesures empoussièrément libératoires.

Liste B

EP ⇒ évaluation périodique consiste à :

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer



AC1 ⇒ Action Corrective de premier niveau

- a. Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- b. Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
- c. Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- d. Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.

AC2 ⇒ Action Corrective de second niveau

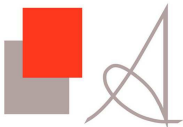
- a. Prendre, tant que les mesures mentionnées au c) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celle-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
- b. Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
- c. Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- d. Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

Matériaux hors listes A et B

NF*4. Il n'y a pas de danger si le matériau ne subit aucune dégradation (travaux de type percement, cassage, sciage, ponçage etc...).

Obligation est faite au propriétaire d'informer les occupants ainsi que toute personne susceptible d'intervenir sur ces matériaux.

A défaut de retrait, il est recommandé de contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation.



ANNEXE II : *Recommandations générales de Sécurité*

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

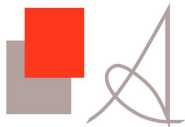
b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.



2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

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

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

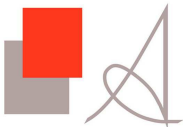
Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

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



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

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

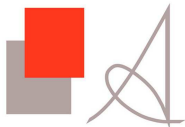
Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie..



ANNEXE 12 : Attestation(s) de compétences



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI1990 Version 005

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

Monsieur BODECHON Didier

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention **Amiante Avec Mention****
Date d'effet : 07/04/2017 - Date d'expiration : 06/04/2022

Amiante sans mention **Amiante Sans Mention***
Date d'effet : 07/04/2017 - Date d'expiration : 06/04/2022

Plomb **Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb**
Date d'effet : 12/05/2017 - Date d'expiration : 11/05/2022

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 02/10/2017.

* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.
** Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, 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 et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.

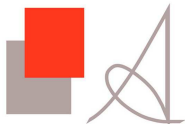
I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticueur
Portée disponible sur www.icert.fr

Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 4 6522
PORTEE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPEDI FR 11 rev13



Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI 2696 Version 003

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

Monsieur COURBOULEIX Martin

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention Amiante Avec Mention**
Date d'effet : 27/09/2017 - Date d'expiration : 26/09/2022

Amiante sans mention Amiante Sans Mention*
Date d'effet : 27/09/2017 - Date d'expiration : 26/09/2022

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 27/09/2017.

* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.
** Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Mission de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, 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 labellisés et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.

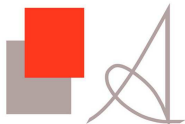
I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticteur
Portée disponible sur www.icert.fr

Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0532
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPEDI FR 11 rev13



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI1995 Version 006

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

Monsieur MAURER Eddy

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 09/10/2017 - Date d'expiration : 08/10/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 09/10/2017 - Date d'expiration : 08/10/2022
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 14/04/2017 - Date d'expiration : 13/04/2022

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Grégoire, le 02/10/2017.

* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.
** Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Mission de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, 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 labellisés et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.

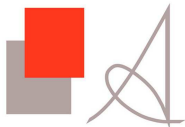
I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticueur
Portée disponible sur www.icert.fr

Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0532
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPEDI FR 11 rev13



ANNEXE 13 : Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE DE L'EXPERT REALISANT DES EXPERTISES ET DIAGNOSTICS IMMOBILIERS

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD atteste que : AUGERIS - 6, allée de Londres - 91140 VILLEJUST

est titulaire d'un contrat n° 113.988.379

garantissant sa Responsabilité Civile Professionnelle d'Expert immobilier dans le cadre des missions de diagnostic et expertise désignées dans le tableau ci-dessous :

La garantie du contrat porte exclusivement :

- sur les diagnostics et expertises immobiliers désignés dans le tableau ci-dessous;
- et à condition qu'ils et elles soient réalisés par des personnes possédant toutes les certifications correspondantes exigées par la réglementation.

NATURE DES DIAGNOSTICS ET EXPERTISES ASSURES PAR LE CONTRAT

- Constat de Risque d'Exposition au Plomb (CREP)
- Etat mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment
- Diagnostic de performance énergétique
- Mesurage « Loi Carrez »
- Conformité des installations d'eau de consommation (plomb dans l'eau)
- Etat relatif à la présence d'insectes xylophages et parasites (autres que termites)
- Etat relatif à la présence et concentration de légionnelles
- Etat des risques naturels et technologiques
- Etat des lieux relatif à la conformité aux normes de surface et d'habitabilité (Prêt à taux 0%)
- Audit de conformité de l'installation d'assainissement autonome collectif et individuel dans le cadre de la Loi sur l'eau
- (n 92-3), des arrêtés du 06 mai 1996 fixant les prescriptions techniques applicables et les modalités du contrôle technique, de la circulaire n 97-49 et de la norme XP P 16-603
- Etat de l'installation intérieure d'électricité selon les articles L134-7 et R*134-13 du Code de la Construction et de l'Habitation et les prescriptions de l'arrêté du 08/07/2008
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure de gaz effectué selon les prescriptions des articles L134-6 et R134-6 à R134-9 du Code de la Construction et de l'Habitation

Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est fixé à 1.525.000 € par sinistre et à 1.525.000 € pour l'ensemble des sinistres d'une même année d'assurance.

La présente attestation, valable pour la période du 01/07/2017 au 30/06/2018 ne peut engager l'assureur en dehors du paiement intégral des primes, des limites précisées par les clauses et les conditions du contrat d'assurance auquel elle se réfère.

Fait à Clichy, le 5 juillet 2017

L'assureur

MMA IARD SA
Siège Social : 14 bd Marie et Alexandre Oyon
72030 LE MANS Cedex 9
RCS Le Mans 440 048 882
Entreprise régie par le Code des Assurances

AM55 (15/06/2016) - Imp MMA Le Mans

MMA IARD Assurances Mutuelles
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS Le Mans 775 652 126
Siège social : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex 9

MMA IARD
Société anonyme, au capital de 537 052 368 euros
RCS Le Mans 440 048 882

MMA Vie Assurances Mutuelles
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS Le Mans 775 652 118

MMA Vie
Société anonyme, au capital de 142 622 936 euros
RCS Le Mans 440 042 174