


CEA GRENOBLE

REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX BATIMENT 10.05 SOUS-SOL

Maître d'ouvrage Mandataire CEA GRENOBLE 17 RUE DES MARTYRS 38000 GRENOBLE	
---	--

EMETTEUR DU DOCUMENT :  <p>JL EXPERTISE 206, Chemin de la Malautière 84700 SORGUES Tel : 04.90.33.14.94 Fax : 04.90.48.19.97</p>	
<u>Référence interne :</u>	<u>Référence interne :</u>

B	APARISI	JEAY	GONDRAN	16/06/2015	Modification selon commentaires du 12/06/2015	A
A	APARISI	JEAY	GONDRAN	02/04/2015	Etablissement	A
Ind	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par	Date	Objet de la révision	Statut

GREB104176RA1	<div>G R E</div> <div>B 1 0</div> <div>4 1 7 6</div> <div>R A 1</div>
---------------	---

REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX BATIMENT 10.05 SOUS-SOL	
INFORMATIONS GENERALES	
<i>Désignation du bien</i>	
CEA Adresse : 17 RUE DES MARTYRS 38000 GRENOBLE	Niveaux : SOUS-SOL Installation contrôlée : BATIMENT 10.05
<i>Désignation de la mission</i>	
Ordre de mission du : 12/12/2014 CEA GRENOBLE	Date d'intervention : du 09/02/2015 Technicien contrôleur : J.GONDRAN
<i>Désignation du donneur d'ordre</i>	<i>Désignation du propriétaire</i>
CEA Adresse : 17 RUE DES MARTYRS 38000 GRENOBLE	CEA Adresse : 17 RUE DES MARTYRS 38000 GRENOBLE
LABORATOIRE: Eurofins Lem 20, rue Kochersberg 67700 SAVERNE	
CE RAPPORT CONTIENT 44 PAGES	



Visa du chef de projet

Mr JEAY Eric



Visa du Technicien Contrôleur

Mr GONDRAN Jérôme

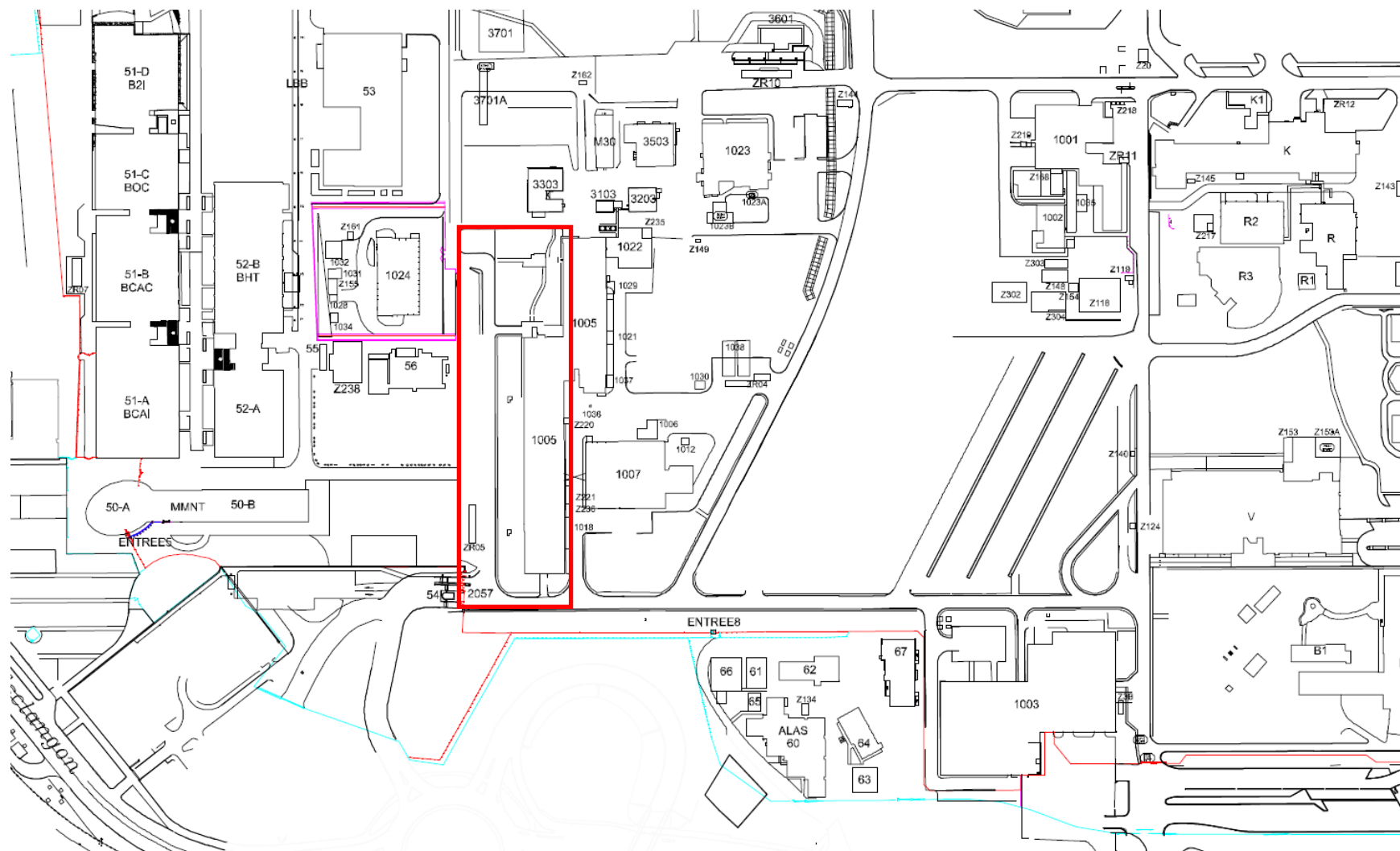


Fait à Sorgues le 02/04/2015

SOMMAIRE

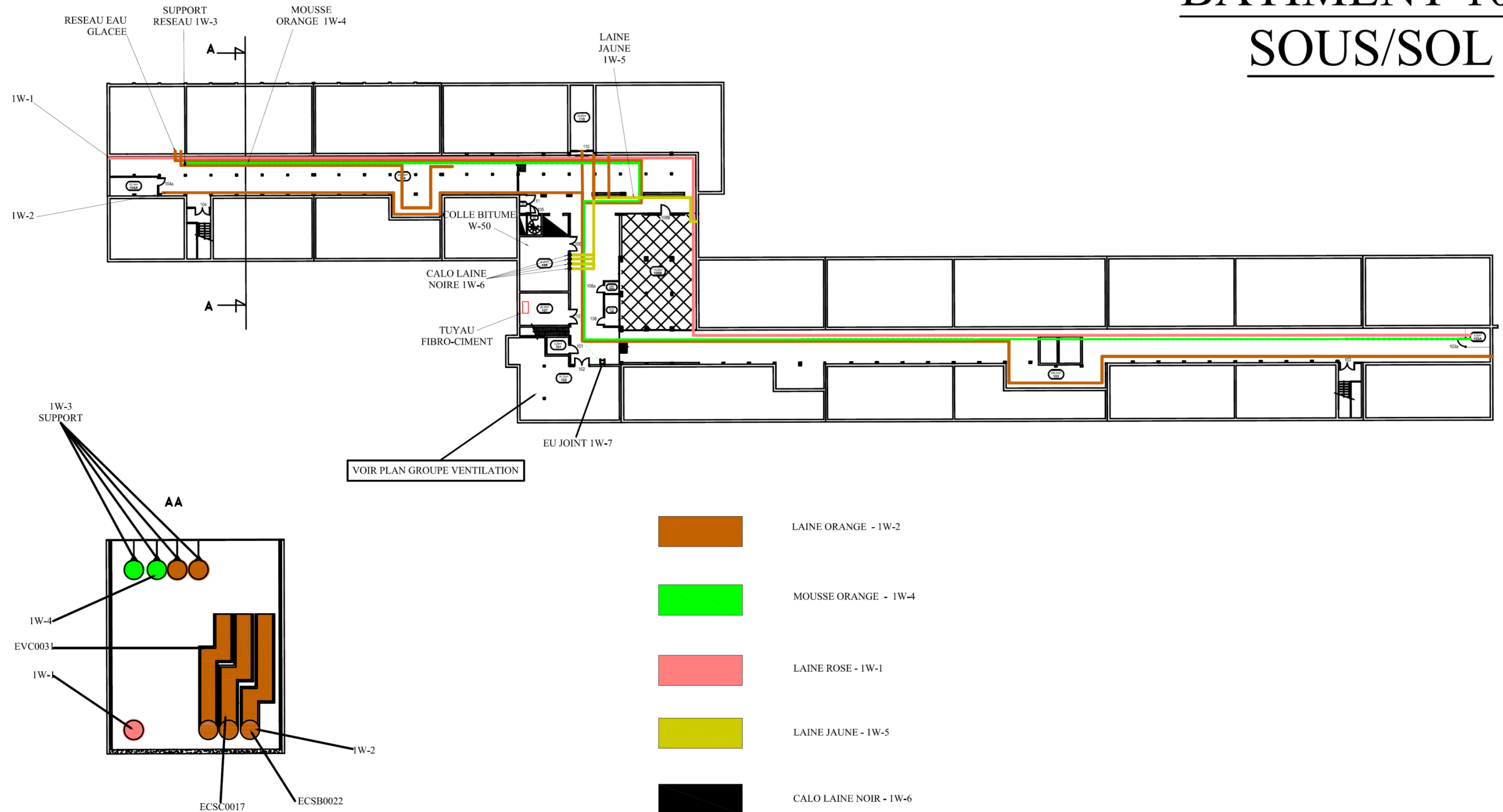
A1/ SITUATION DU BATIMENT 10.05 SOUS-SOL EXPERTISE	4
A2/ CARTOGRAPHIE DU BATIMENT 10.05 SOUS-SOL EXPERTISE	5
B/ FICHE RECAPITULATIVE DU RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE	7
C/ CONCLUSION.....	8
D/ RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX	10
1. DESIGNATION DE LA MISSION	10
2. RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE.....	10
2.1. Le laboratoire d'analyse (si prélèvement d'échantillons effectué).....	10
2.2. Inspection de tous les composants de la construction susceptible de contenir de l'amiante	10
2.3. Localisation et signalisation des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante	14
2.4.1 Enregistrement de l'état de conservation de matériaux et produits contenant de l'amiante	17
3 IDENTIFICATION DES PARTIES D'IMMEUBLES N'AYANT PU ETRE VISITE ET JUSTIFICATION	18
4 PRECISION SUR DES POINTS DE contrôle VISUEL NE FIGURANT PAS SUR LES PRELEVEMENTS	18
5 PLAN DE REPERAGE DES PRELEVEMENTS.....	19
5.1 FICHE DES PRELEVEMENTS DE L'AMIANTE	21
ANNEXE 1 Rapport d'analyse «échantillons»	37

A1/ SITUATION DU BATIMENT 10.05 SOUS-SOL EXPERTISE



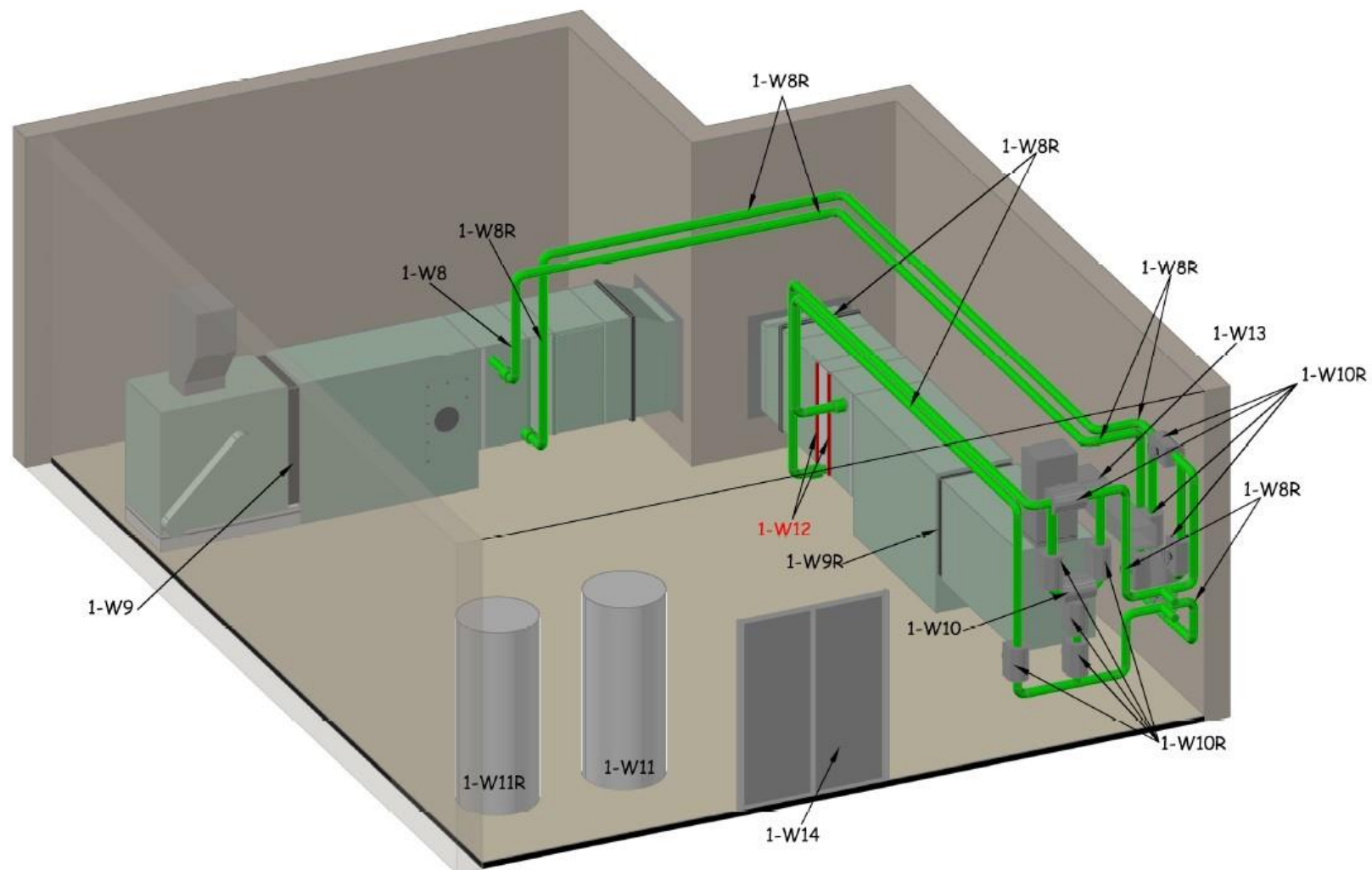
A2/ CARTOGRAPHIE DU BATIMENT 10.05 SOUS-SOL EXPERTISE

BATIMENT 1005
SOUS/SOL



CEA GRENOBLE - GROUPE VENTILATION
BATIMENT 10-05 - Local 102 - SOUS/SOL

Toutes les conduites = 1-W8R
Tous les Capots = 1-W10R



B/ FICHE RECAPITULATIVE DU RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

Pièce / Niveau	Matériaux et produits		Matériau/Produit	Prélèvement	Liste A B C	Etat de conservation	Préconisation
	Elément	Repérage					
NIVEAU R-1							
Local 102	Groupe ventilation	Joint entre éléments	Amiante de type Chrvsotile	1W-12 15A003923-012	B	EP	S

LEGENDE				
Etat de conservation des matériaux	Liste A	1: Bon état	2: Dégradation locale	3: Mauvais état
	Liste B/C	EP: Evaluation périodique	AC1: Action corrective de premier niveau	AC2: Action corrective de second niveau
Préconisation	S : Surveillance sous 3 ans (art. r1334-17 du code de la santé publique) T : Travaux de confinement ou de retrait (art. r1334-17 du code de la santé publique) IT : Impossibilité Technique d'accès, analyse si travaux P : Protection des sollicitations mécaniques (annexe 1.4 de l'arrêté du 22/08/02) R : Remplacement de l'élément PA : Prélèvement d'air (art. r1334-17 r1334-18 du code de la santé publique) SE : Surveillance du niveau d'empoussièrement Si 1/ Contrôle périodique de l'état de conservation des matériaux. (CP) Si 2/ Surveillance du niveau d'empoussièrement (SE) Si 3/ Travaux (T) .			

C/ CONCLUSION

RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX

Selon la réglementation de l'arrêté du 12 décembre 2012 et du 26 juin 2013 conforme à la norme NFX 46-020
GONDRAN Jérôme, Technicien contrôleur JL Expertise atteste à la suite du contrôle effectué sur les éléments et pièces du bien immobilier concerné (selon la liste figurant en annexe A de la norme NFX 46-020) :

REPERAGE AMIANTE

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il n'a pas été repéré après analyse des matériaux et produits contenant d'amiante listés ci-après:

- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-1 situé sur la conduite de la circulation côté Vercors au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-2 situé sur la conduite de la circulation côté Vercors au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-3 situé sur la conduite support de la circulation côté Vercors au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-4 situé sur la conduite de la circulation côté Vercors au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-5 situé sur la conduite de la circulation centrale au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-6 situé sur la remontée conduite de la circulation centrale au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-7 situé sur la conduite EU de la circulation centrale au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-8 situé sur la conduite du local 102 au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-9 situé sur le groupe ventilation du local 102 au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-10 situé sur le capot du local 102 au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-11 situé sur la cuve du local 102 au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-13 situé sur la gaine ventilation du local 102 au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon 1W-14 situé sur la porte du local 102 au niveau R-1
- Absence d'amiante sur l'échantillon W50 situé sur la conduite du local climatisation au niveau sous-sol

RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX

Selon la réglementation de l'arrêté du 12 décembre 2012 et du 26 juin 2013 conforme à la norme NFX 46-020
GONDRAN Jérôme, Technicien contrôleur JL Expertise atteste à la suite du contrôle effectué sur les éléments et pièces du bien immobilier concerné (selon la liste figurant en annexe A de la norme NFX 46-020) :

REPERAGE AMIANTE

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré après analyse des matériaux et produits contenant d'amiante listés ci-après:

-Présence d'amiante de type Chrysotile sur l'échantillon 1W-12 situé sur le groupe ventilation du local 102 au niveau R-1

* Les renseignements indiqués ci-dessus ne peuvent engager la responsabilité du cabinet JL EXPERTISE et ne sauraient se substituer aux rapports d'analyses laboratoire ci joints

D/ RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX

1. DESIGNATION DE LA MISSION

Je soussigné, GONDRAN Jérôme, technicien contrôleur en immobilier, atteste avoir procédé au repérage amiante avant travaux de l'immeuble bâti expertisé selon les dispositions du code de la santé publique (R. 1334-20 et 21, R. 1334-23 et 24, Annexe 13.9), de l'arrêté du 12 décembre 2012 et du 26 juin 2013, du décret 2011-629 du 3 juin 2011 et conformément à la norme NFX 46-020 (réglementation en vigueur).

Le présent décret s'applique à tous les immeubles bâtis dont le permis de construire a été délivré avant le 1er juillet 1997, qu'ils appartiennent à des personnes privées ou à des personnes publiques.

Notre mission consiste à identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir.

L'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés dans l'annexe 13.9 du code de la santé publique et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante.

S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive et le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers.

2. RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE

2.1. Le laboratoire d'analyse (si prélèvement d'échantillons effectué)

Coordonnées du laboratoire : Laboratoire Eurofins avenue de Laponie - Les Ulis F-91978 Courtaboeuf Cedex.

NB : la copie intégrale du rapport d'analyse est jointe en annexe

2.2. Inspection de tous les composants de la construction susceptible de contenir de l'amiante

Composants de la construction	Parties du composant à sonder	Présence du composant dans la construction OUI ou NON	Si composant présent Présence d'amiante ou OUI ou NON	Référence prélèvement	Observation
9 - Installations industrielles					
Sol, Conduites, mur, plafond	-Calorifuge laine rose	OUI	NON	1W-1	Voir paragraphe 2.3
	-Calorifuge laine orange	OUI	NON	1W-2	Voir paragraphe 2.3
	-Laine foncée	OUI	NON	1W-3	Voir paragraphe 2.3
	-Mousse orange	OUI	NON	1W-4	Voir paragraphe 2.3
	-Laine jaune	OUI	NON	1W-5	Voir paragraphe 2.3
	-Laine grise	OUI	NON	1W-6	Voir paragraphe 2.3
	-Joint			1W-7	Voir paragraphe 2.3
	-Bitume + liège	OUI	NON	1W-8	Voir paragraphe 2.3
	-Soufflet	OUI	NON	1W-9	Voir paragraphe 2.3
	-Calorifuge	OUI	NON	1W-10 / 1W-11 / 1W-14	Voir paragraphe 2.3
	-Joint entre éléments	OUI	OUI	1W-12	Voir paragraphe 2.3
	-Joint entre éléments	OUI	NON	1W-13	Voir paragraphe 2.3
	-Colle bitume + liège	OUI	NON	W50	Voir paragraphe 2.3

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

COMPOSANT À SONDER OU À VÉRIFIER
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

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



Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22


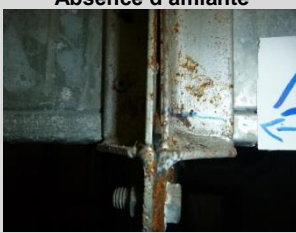


COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées. Ardoises. Eléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures.	Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume ("shingle"), pare-vapeur, revêtements et colles. Rivets, faîtages, closoirs...
2. Façades	
Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres.	Plaques, joints d'assemblage, tresses.... Plaques et "bacs" en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Eléments en fibres-ciment.
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gaines et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux. Vantaux et joints.
4. Plafonds et faux plafonds	
Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieures). Interfaces entre structures. Gaines et coffres horizontaux. Faux plafonds.	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre,

concerner chacune des couches du revêtement).	calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations.
Revêtement de murs	Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides).	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment.
Conduits de vapeur, fumée, échappement.	Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons.
Clapets/ volets coupe-feu.	Clapet, volet, rebouchage.
Vide-ordures.	Conduit en fibres-ciment.
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières.	Portes et cloisons palières.
Trémie, machinerie.	Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Eléments en fibres-ciment.

2.3. Localisation et signalisation des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante

PARTIE D'IMMEUBLE BATIE Et non bâties visitées (1)	OUVRAGES, PARTIES D'OUVRAGES Et éléments examinés (2)		RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE (3)
NIVEAU R-1			
Circulation côté Vercors	Conduite	Calorifuge laine rose	Absence d'amiante  1W-1
	Conduite	Calorifuge laine orange	Absence d'amiante  1W-2
	Conduite support	Laine foncée	Absence d'amiante  1W-3
	Conduite	Mousse orange	Absence d'amiante  1W-4
Circulation centrale	Conduite	Laine jaune	Absence d'amiante  1W-5

PARTIE D'IMMEUBLE BATIE Et non bâties visitées (1)	OUVRAGES, PARTIES D'OUVRAGES Et éléments examinés (2)		RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE (3)
Circulation centrale	Remontée conduite	Laine grise	Absence d'amiante  1W-6
	Réseau EU	Joint	Absence d'amiante  1W-7
Local 102	Conduite	Bitume + liège	Absence d'amiante  1W-8
	Groupe ventilation	Soufflet	Absence d'amiante  1W-9
	Capot	Calorifuge	Absence d'amiante  1W-10
	Cuve	Calorifuge	Absence d'amiante  1W-11

PARTIE D'IMMEUBLE BATIE Et non bâties visitées (1)	OUVRAGES, PARTIES D'OUVRAGES Et éléments examinés (2)		RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE (3)
Local 102	Groupe ventilation	Joint entre éléments	Présence d'amiante de type Chrysotile  1W-12
	Gaine ventilation	Joint entre éléments	Absence d'amiante  1W-13
	Porte	calorifuge	Absence d'amiante  1W-14
Local climatisation	Conduite	Colle bitume + liège	Absence d'amiante  W50

(1) Identifier notamment le terrain non bâti, chaque bâtiment et chacune des pièces du bâtiment.

(2) Identifier les composants de la construction examinés.

(3) Mentionner l'absence d'amiante ou la présence d'amiante. Indiquer au regard des ouvrages, parties d'ouvrages et éléments mentionnés en deuxième colonne ceux qui, exceptionnellement, n'ont pas été examinés en raison de l'absence de moyens d'accès ou de diagnostic appropriés.

2.4.1 Enregistrement de l'état de conservation de matériaux et produits contenant de l'amiante

RESULTAT DETAILLE DU REPERAGE							
Pièce / Niveau	Matériaux et produits		Matériau/Produit	Prélèvement	Liste A B C	Etat de conservation	Préconisation
	Repérage	Elément					
NIVEAU R-1							
Circulation côté Vercors	Conduite	Calorifuge laine rose	Absence d'amiante	1W-1 15A003923-001			
	Conduite	Calorifuge laine orange	Absence d'amiante	1W-2 15A003923-002			
	Conduite support	Laine foncée	Absence d'amiante	1W-3 15A003923-003			
	Conduite	Mousse orange	Absence d'amiante	1W-4 15A003923-004			
Circulation centrale	Conduite	Laine jaune	Absence d'amiante	1W-5 15A003923-005			
	Remontée conduite	Laine grise	Absence d'amiante	1W-6 15A003923-006			
	Réseau EU	Joint	Absence d'amiante	1W-7 15A003923-007			
Local 102	Conduite	Bitume + liège	Absence d'amiante	1W-8 15A003923-008			
	Groupe ventilation	Soufflet	Absence d'amiante	1W-9 15A003923-009			
	Capot	Calorifuge	Absence d'amiante	1W-10 15A003923-010			
	Cuve	Calorifuge	Absence d'amiante	1W-11 15A003923-011			
	Groupe ventilation	Joint entre éléments	Amiante de type Chrysotile	1W-12 15A003923-012	B	EP	S
	Gaine ventilation	Joint entre éléments	Absence d'amiante	1W-13 15A003923-013			
	Porte	calorifuge	Absence d'amiante	1W-14 15A003923-014			
Local climatisation	Conduite	Colle bitume + liège	Absence d'amiante	W50 15A007577-001			

LEGENDE				
Etat de conservation des matériaux	Liste A	1: Bon état	2: Dégradation locale	3: Mauvais état
	Liste B/C	EP: Evaluation périodique	AC1: Action corrective de premier niveau	AC2: Action corrective de second niveau
Préconisation	<p>S : Surveillance sous 3 ans (art. r1334-17 du code de la santé publique)</p> <p>T : Travaux de confinement ou de retrait (art. r1334-17 du code de la santé publique)</p> <p>IT : Impossibilité Technique d'accès, analyse si travaux</p> <p>P : Protection des sollicitations mécaniques (annexe 1.4 de l'arrêté du 22/08/02)</p> <p>R : Remplacement de l'élément</p> <p>PA : Prélèvement d'air (art. r1334-17 r1334-18 du code de la santé publique)</p> <p>SE : Surveillance du niveau d'empoussièrement</p> <p>Si 1/ Contrôle périodique de l'état de conservation des matériaux. (CP)</p> <p>Si 2/ Surveillance du niveau d'empoussièrement (SE)</p> <p>Si 3/ Travaux (T).</p>			

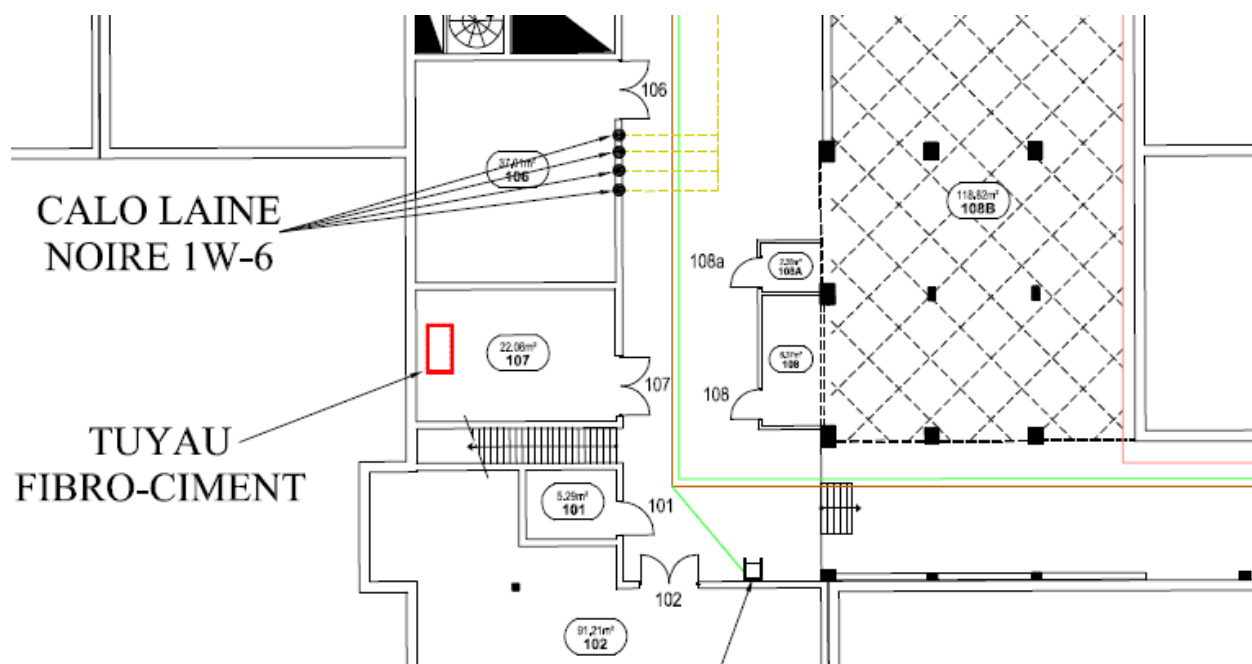
3 IDENTIFICATION DES PARTIES D'IMMEUBLES N'AYANT PU ETRE VISITE ET JUSTIFICATION

Le local 108b est non expertisé, hors périmètre.

Le périmètre du présent rapport comprend uniquement le bâti et les accessoires.

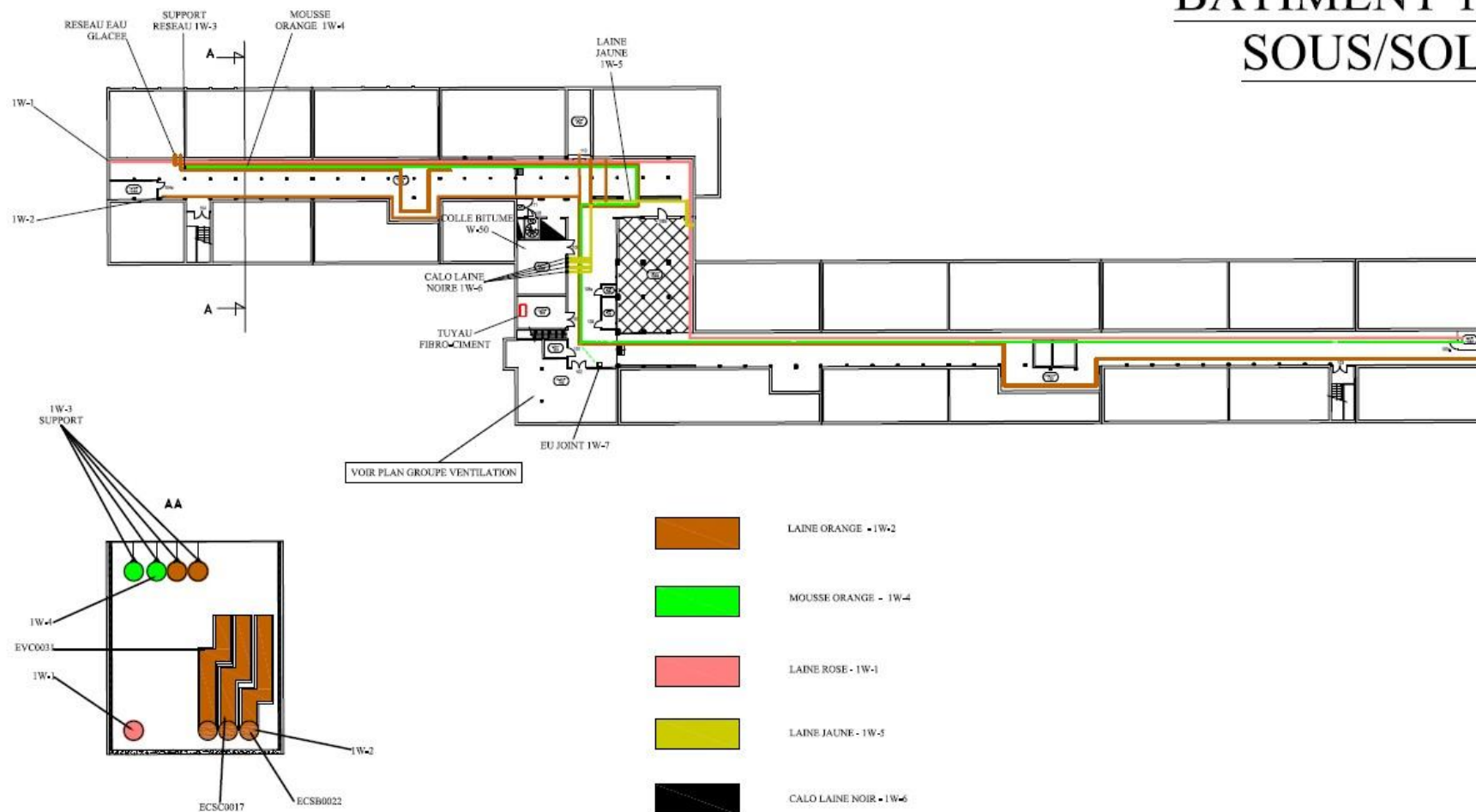
4 PRECISION SUR DES POINTS DE CONTROLE VISUEL NE FIGURANT PAS SUR LES PRELEVEMENTS

Un conduit fibrociment a été repéré dans le local 107.



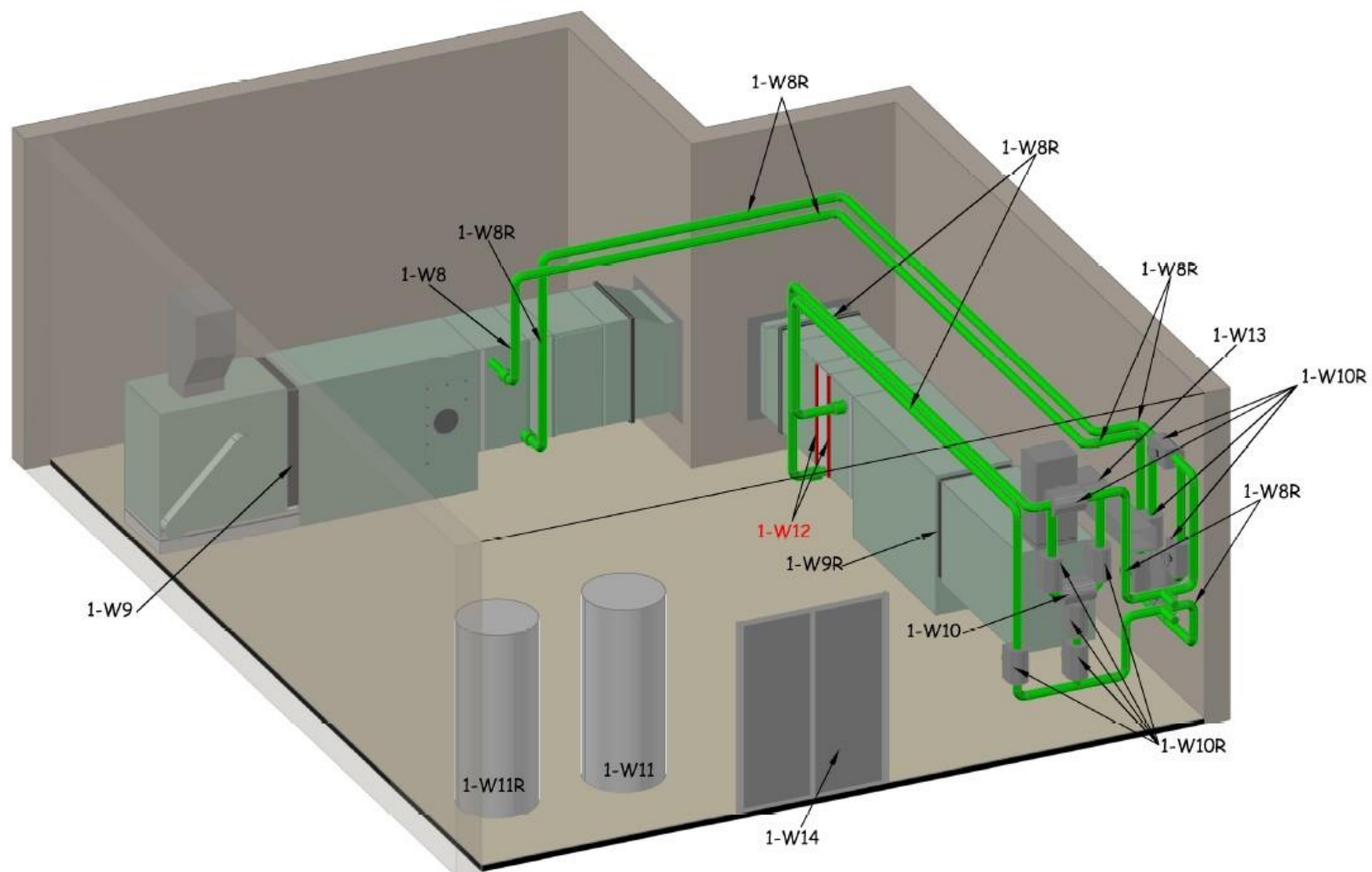
5 PLAN DE REPERAGE DES PRELEVEMENTS

BATIMENT 1005 SOUS/SOL



CEA GRENOBLE - GROUPE VENTILATION
BATIMENT 10-05 - Local 102 - SOUS/SOL

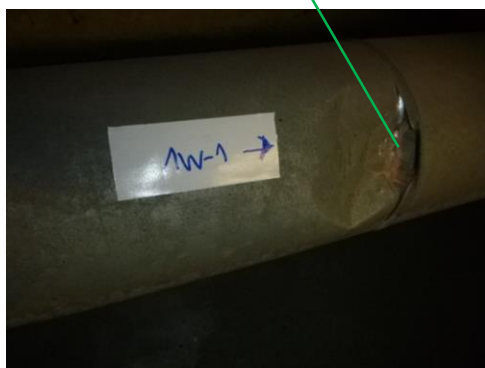
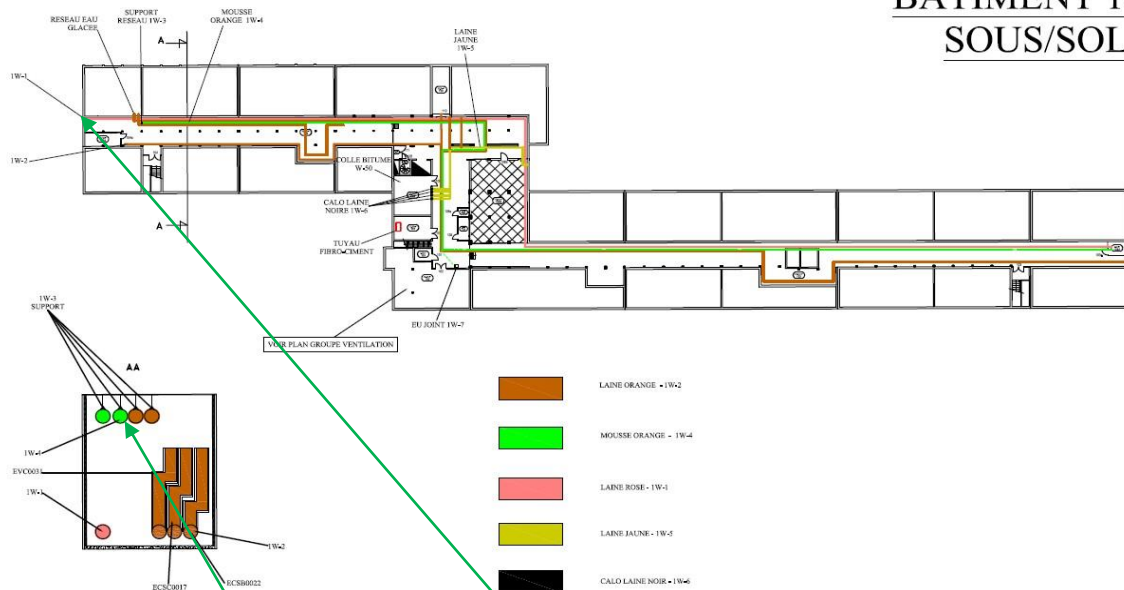
Toutes les conduites = 1-W8R
Tous les Capots = 1-W10R



5.1 FICHE DES PRELEVEMENTS DE L'AMIANTE

PRELEVEMENT 1W-1 / CONDUITE CIRCULATION COTE VERCORS NIVEAU R-1

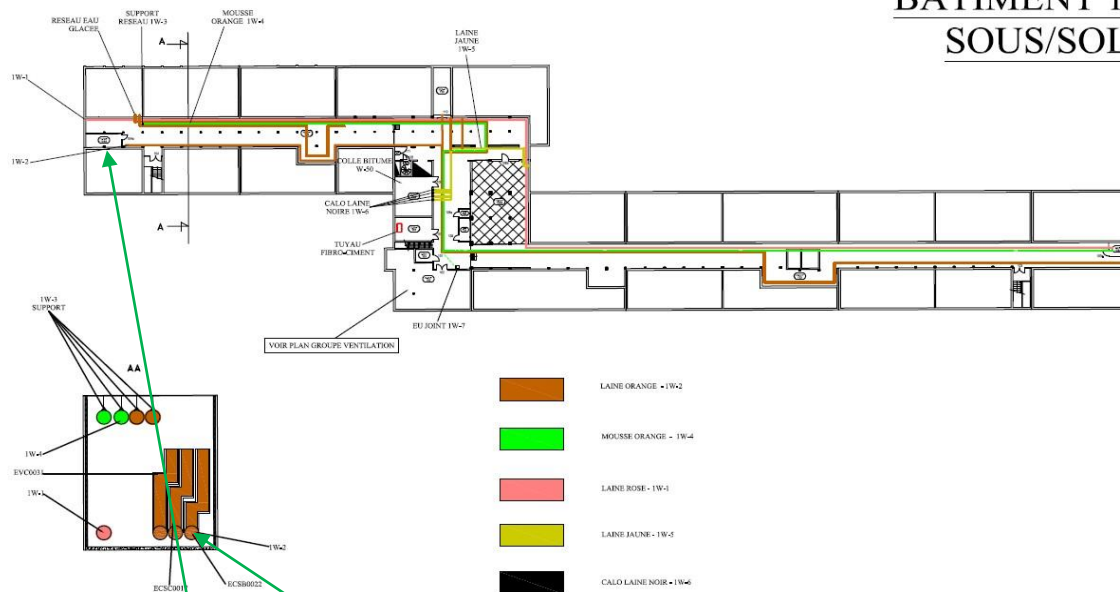
BATIMENT 1005
SOUS/SOL



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-1	CONDUITE	CALORIFUGE LAINE ROSE	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-2 / CONDUITE CIRCULATION COTE VERCORS NIVEAU R-1

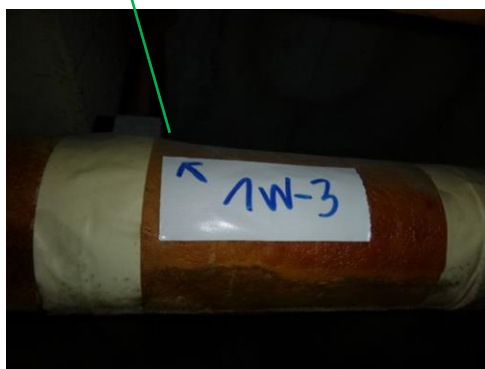
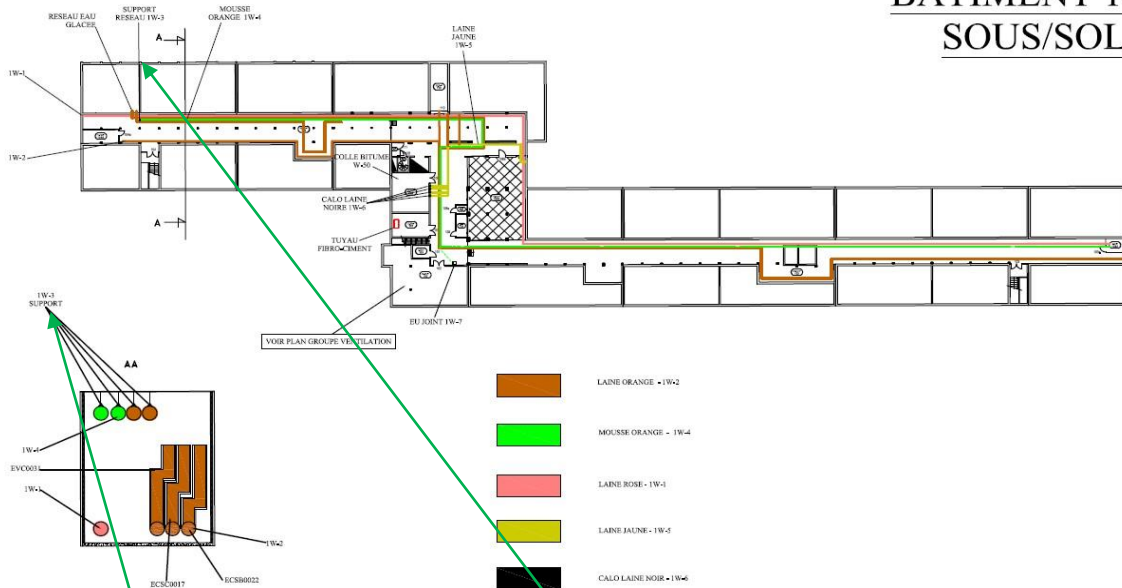
BATIMENT 1005
SOUS/SOL



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-2	CONDUITE	CALORIFUGE LAINE ORANGE	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-3 / CONDUITE CIRCULATION COTE VERCORS NIVEAU R-1

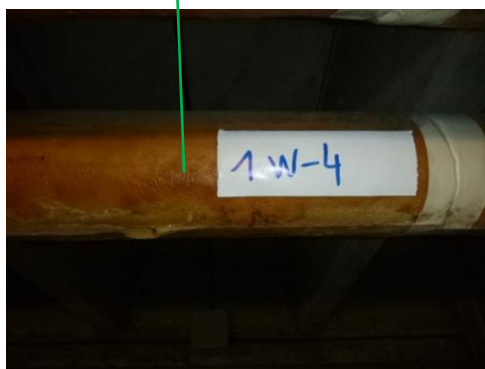
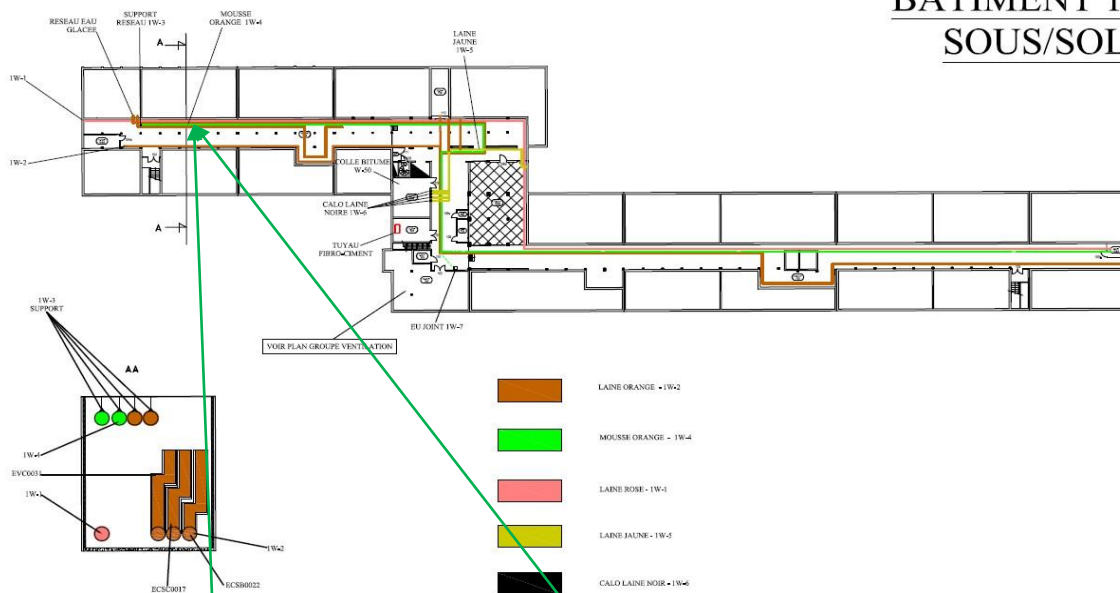
BATIMENT 1005
SOUS/SOL



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-3	CONDUITE SUPPORT	LAINE Fonce	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-4 / CONDUITE CIRCULATION COTE VERCORS NIVEAU R-1

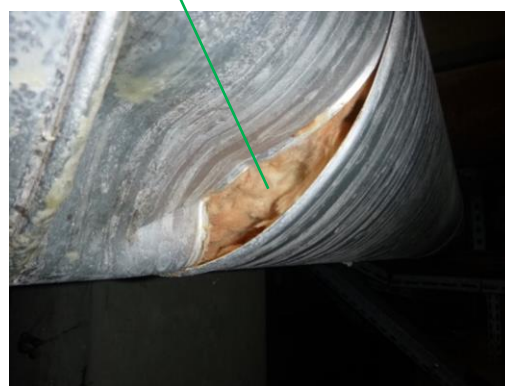
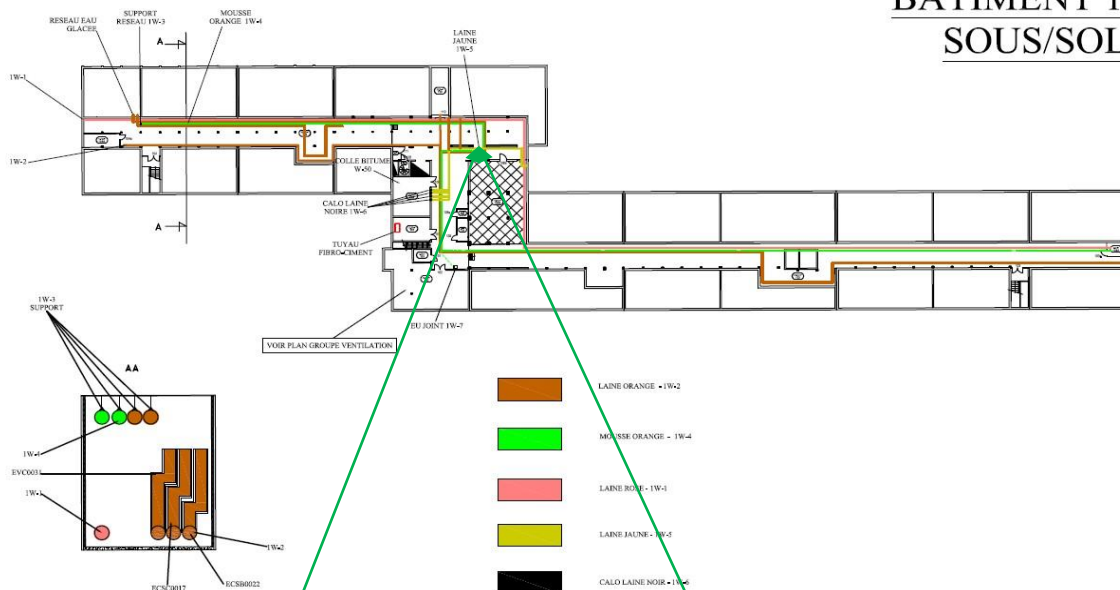
BATIMENT 1005
SOUS/SOL



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-4	CONDUITE	MOUSSE ORANGE	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-5 / CONDUITE CIRCULATION CENTRALE NIVEAU R-1

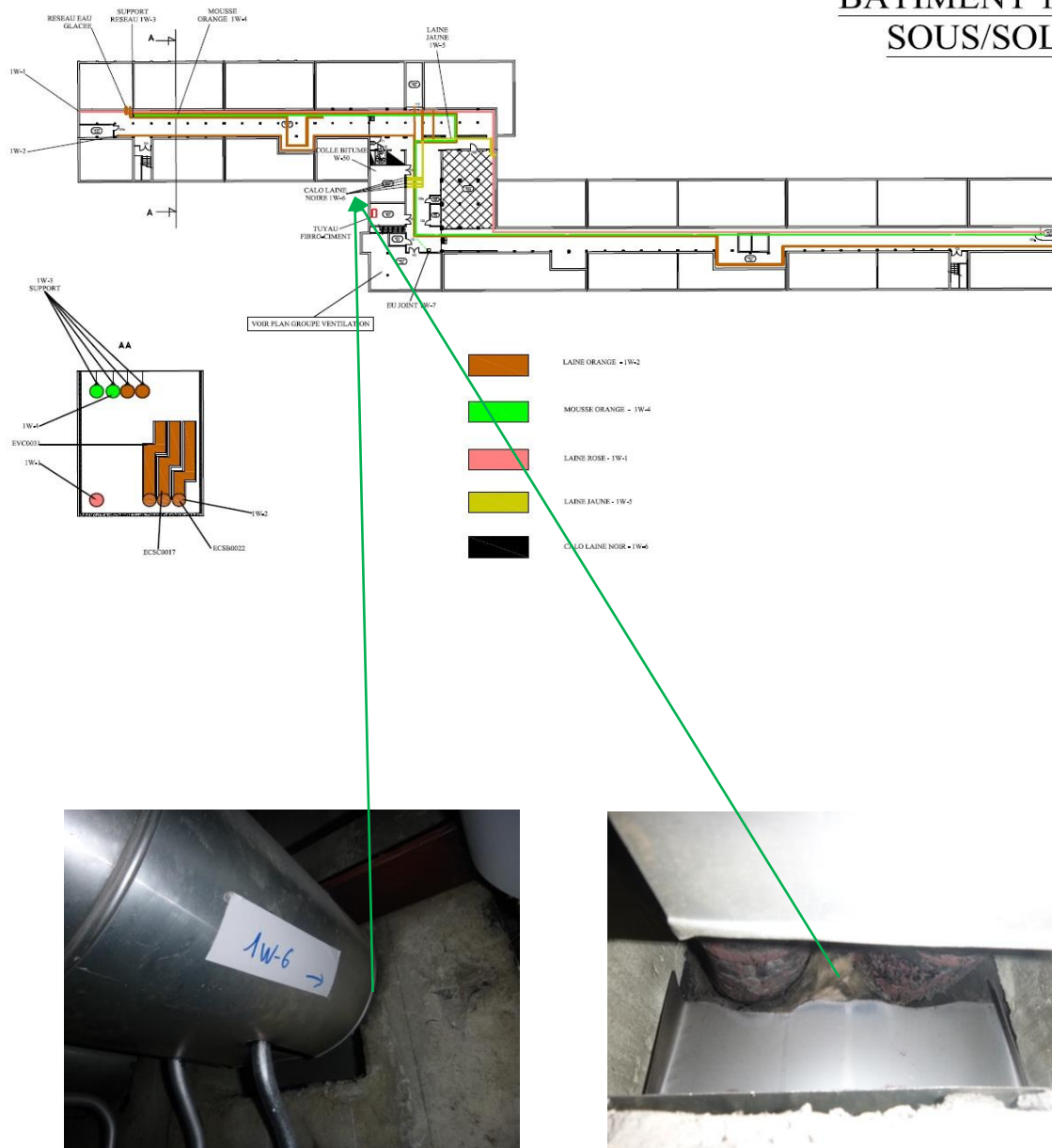
BATIMENT 1005 SOUS/SOL



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-5	CONDUITE	LAINE JAUNE	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-6 / REMONTEE CONDUITE CIRCULATION CENTRALE NIVEAU R-1

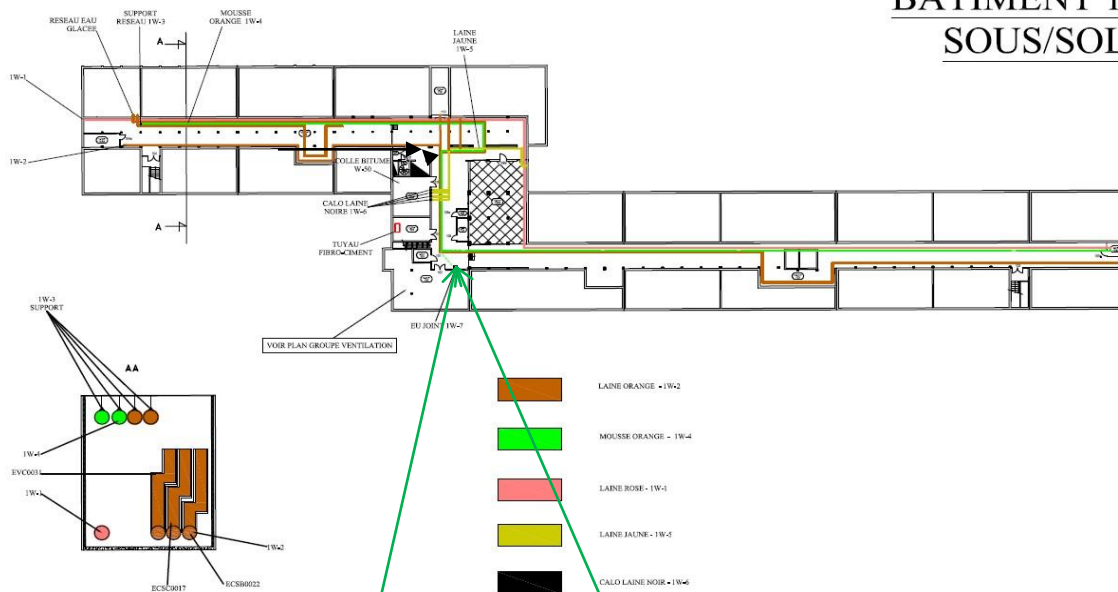
BATIMENT 1005
SOUS/SOL



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-6	REMONTEE CONDUITE	LAINE GRISE	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-7 / RESEAU EU CIRCULATION CENTRALE NIVEAU R-1

BATIMENT 1005 SOUS/SOL

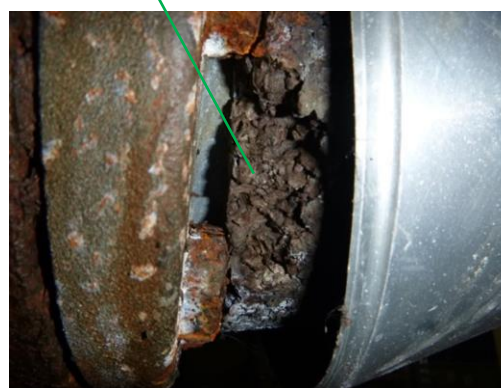
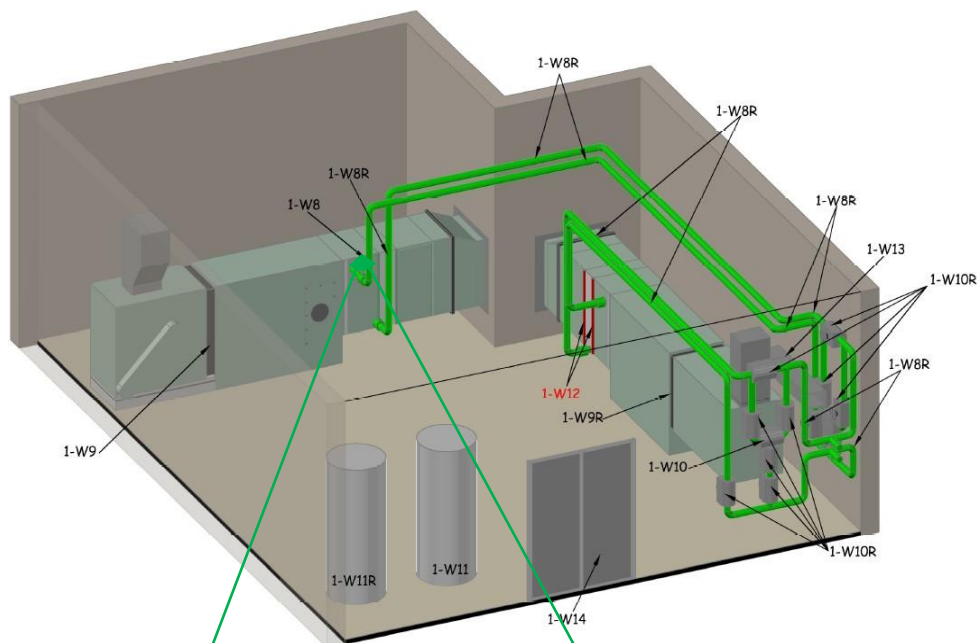


N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-7	RESEAU EU	JOINT	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-8 / CONDUITE LOCAL 102 NIVEAU R-1

CEA GRENOBLE - GROUPE VENTILATION
BATIMENT 10-05 - Local 102 - SOUS/SOL

Toutes les conduites = 1-W8R
Tous les Capots = 1-W10R

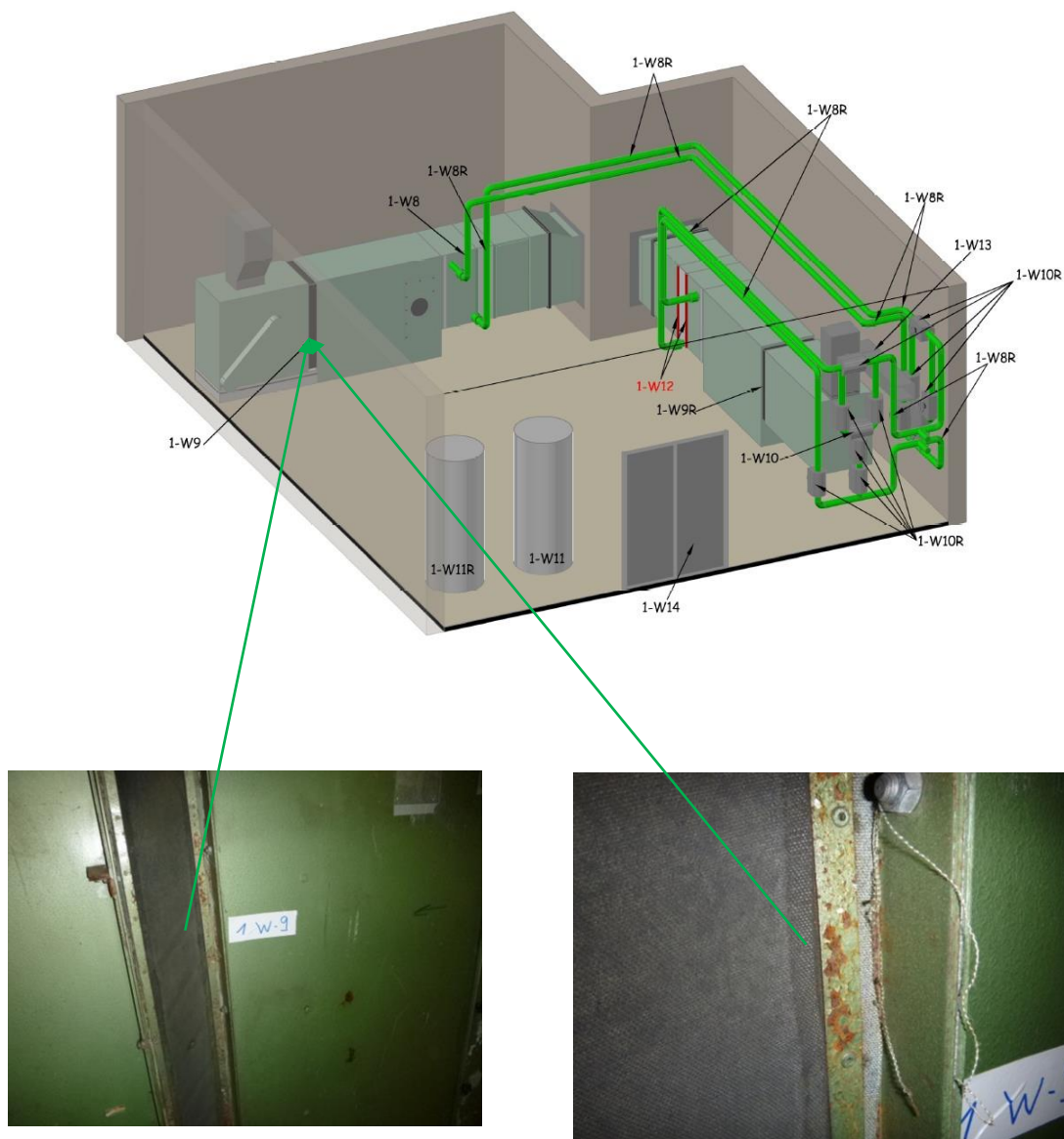


N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-8	CONDUITE	BITUME + LIEGE	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-9 / GROUPE VENTILATION LOCAL 102 NIVEAU R-1

CEA GRENOBLE - GROUPE VENTILATION
BATIMENT 10-05 - Local 102 - SOUS/SOL

Toutes les conduites = 1-W8R
Tous les Capots = 1-W10R

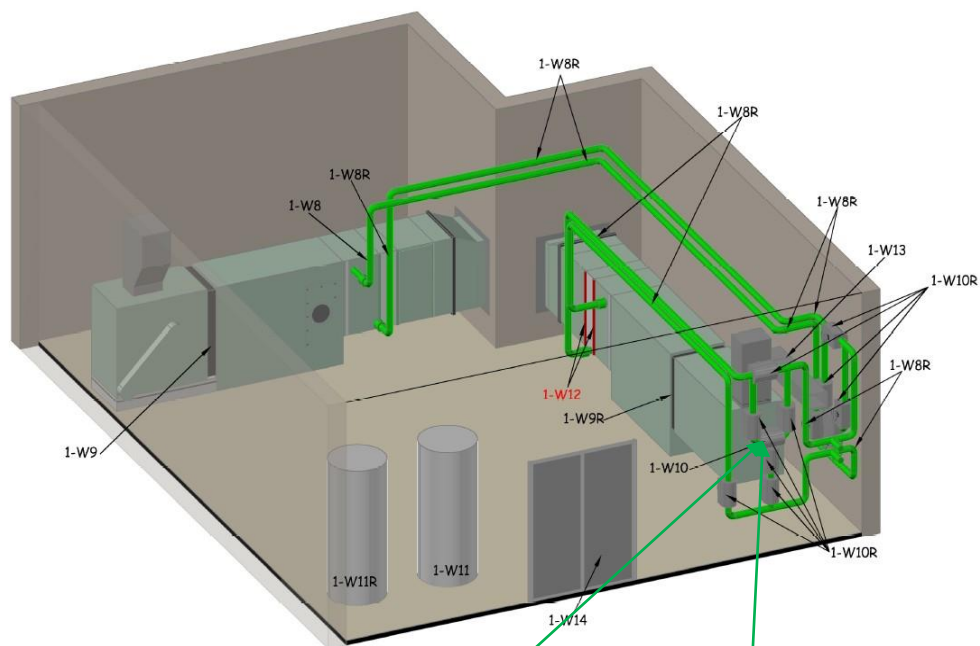


N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-9	GROUPE VENTILATION	SOUFFLET	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-10 / CAPOT LOCAL 102 NIVEAU R-1

CEA GRENOBLE - GROUPE VENTILATION
BATIMENT 10-05 - Local 102 - SOUS/SOL

Toutes les conduites = 1-W8R
Tous les Capots = 1-W10R

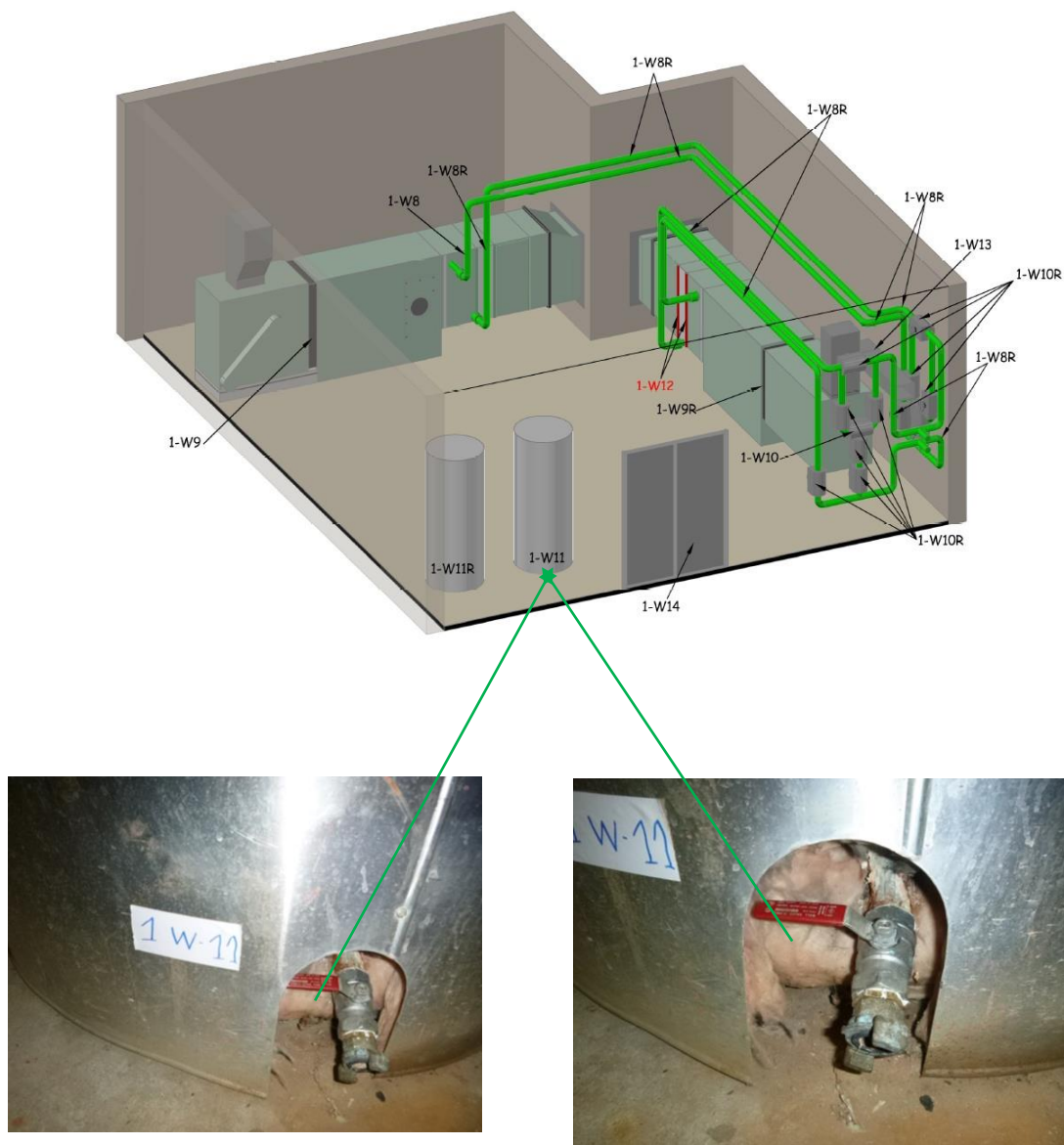


N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-10	CAPOT	CALORIFUGE	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-11 / CUVE LOCAL 102 NIVEAU R-1

CEA GRENOBLE - GROUPE VENTILATION
BATIMENT 10-05 - Local 102 - SOUS/SOL

Toutes les conduites = 1-W8R
Tous les Capots = 1-W10R

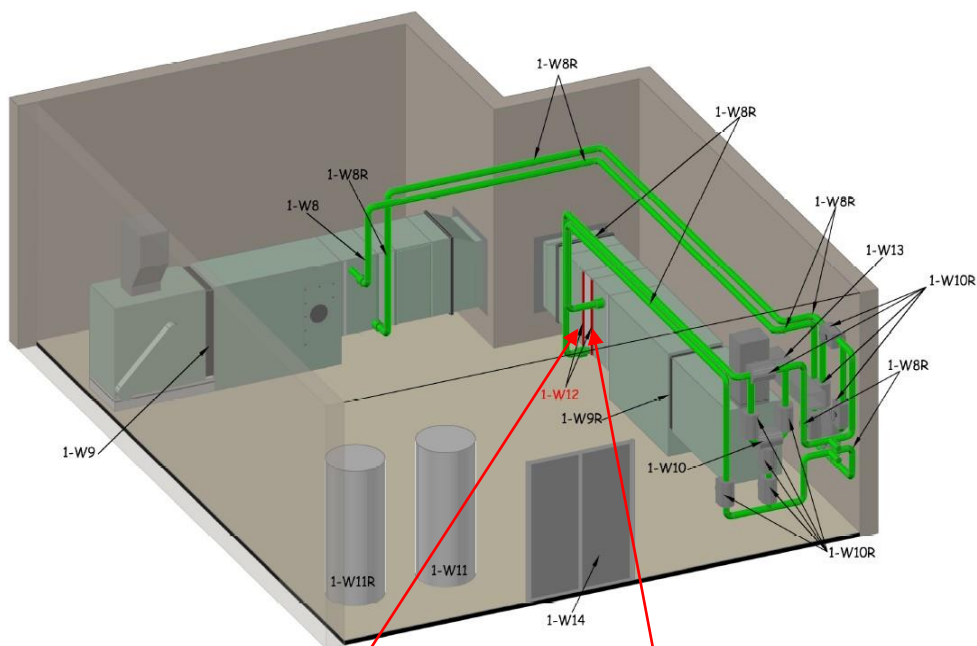


N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-11	CUVE	CALORIFUGE	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-12 / GROUPE VENTILATION LOCAL 102 NIVEAU R-1

CEA GRENOBLE - GROUPE VENTILATION
BATIMENT 10-05 - Local 102 - SOUS/SOL

Toutes les conduites = 1-W8R
Tous les Capots = 1-W10R

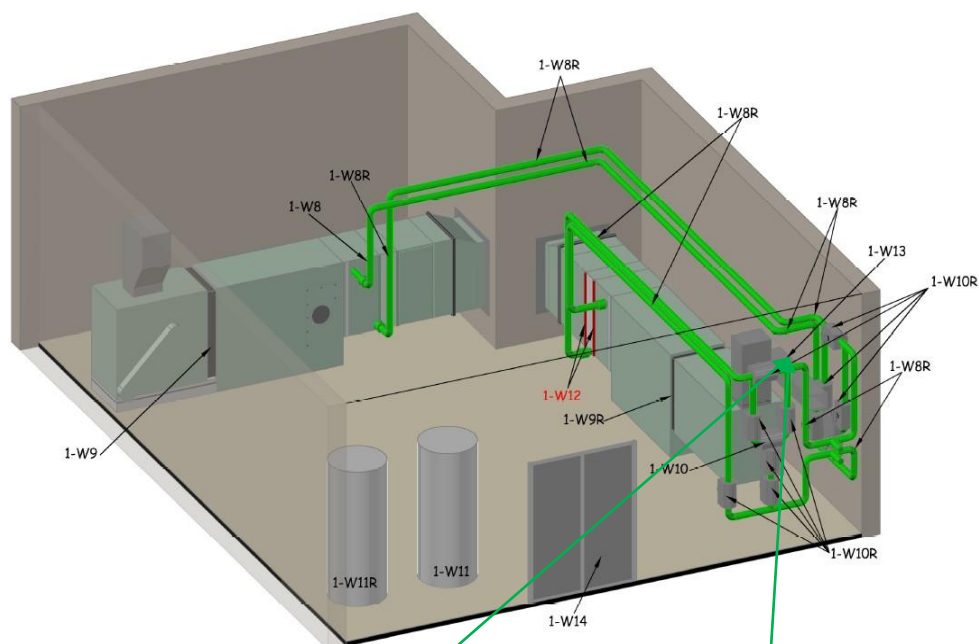


N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-12	GROUPE VENTILATION	JOINT ENTRE ELEMENTS	POSITIF	CHRYSTILE

PRELEVEMENT 1W-13 / GAINÉ VENTILATION LOCAL 102 NIVEAU R-1

CEA GRENOBLE - GROUPE VENTILATION
BATIMENT 10-05 - Local 102 - SOUS/SOL

Toutes les conduites = 1-W8R
Tous les Capots = 1-W10R

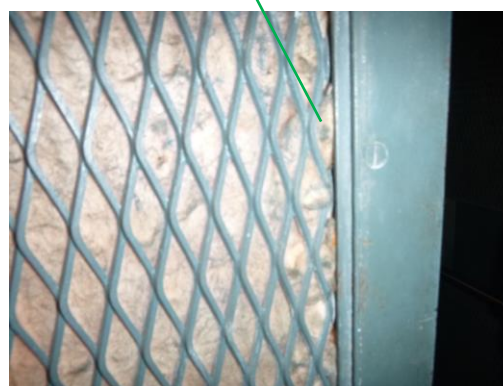
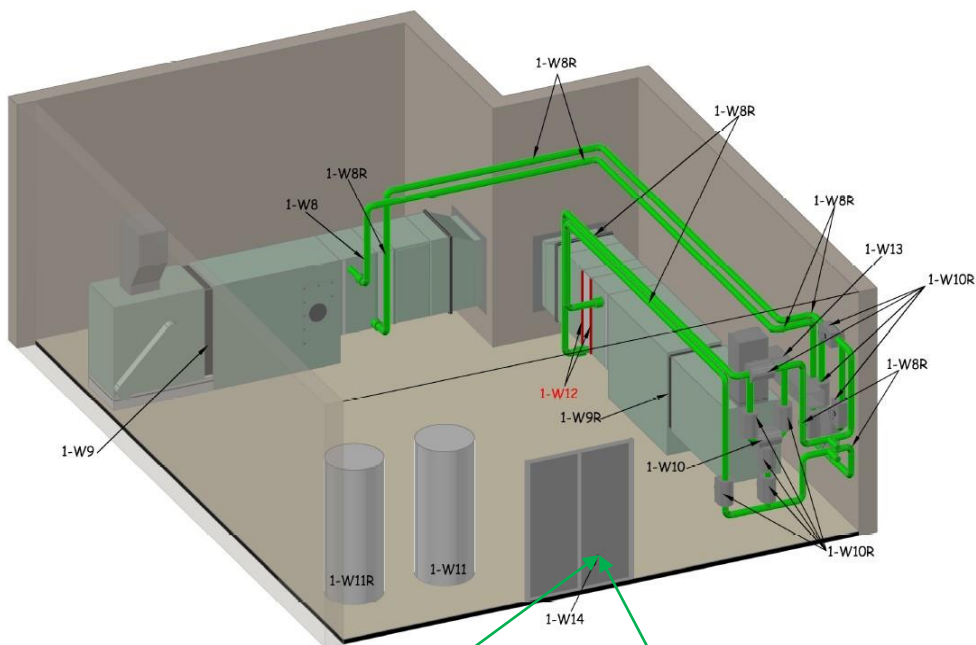


N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-13	GAINÉ VENTILATION	JOINT ENTRE ELEMENTS	NEGATIF	

PRELEVEMENT 1W-14 / PORTE LOCAL 102 NIVEAU R-1

CEA GRENOBLE - GROUPE VENTILATION
BATIMENT 10-05 - Local 102 - SOUS/SOL

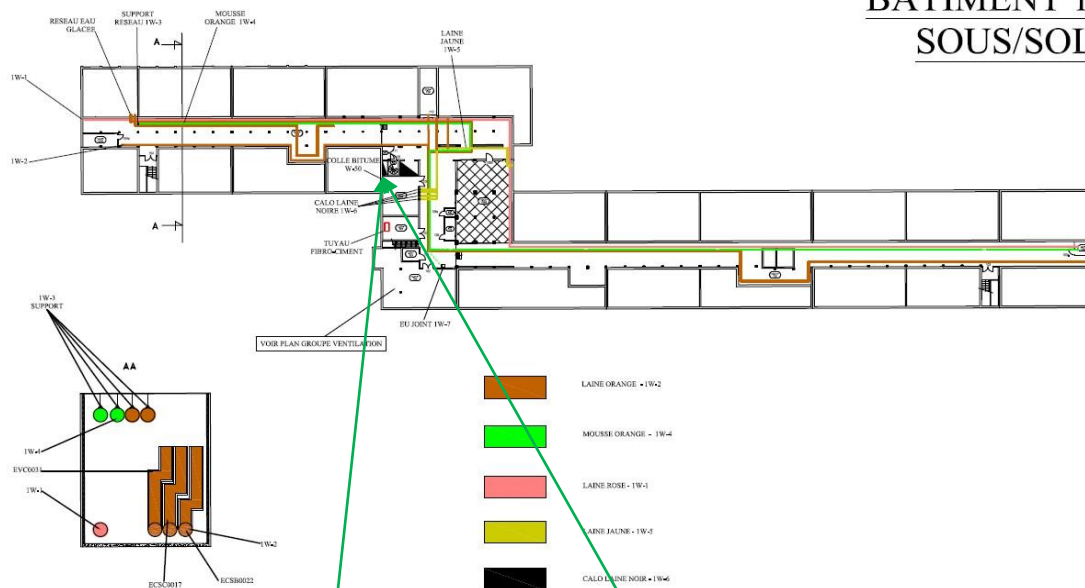
Toutes les conduites = 1-W8R
Tous les Capots = 1-W10R



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
1W-14	PORTE	CALORIFUGE	NEGATIF	

PRELEVEMENT W50 / CONDUITE LOCAL CLIMATISATION NIVEAU R-1

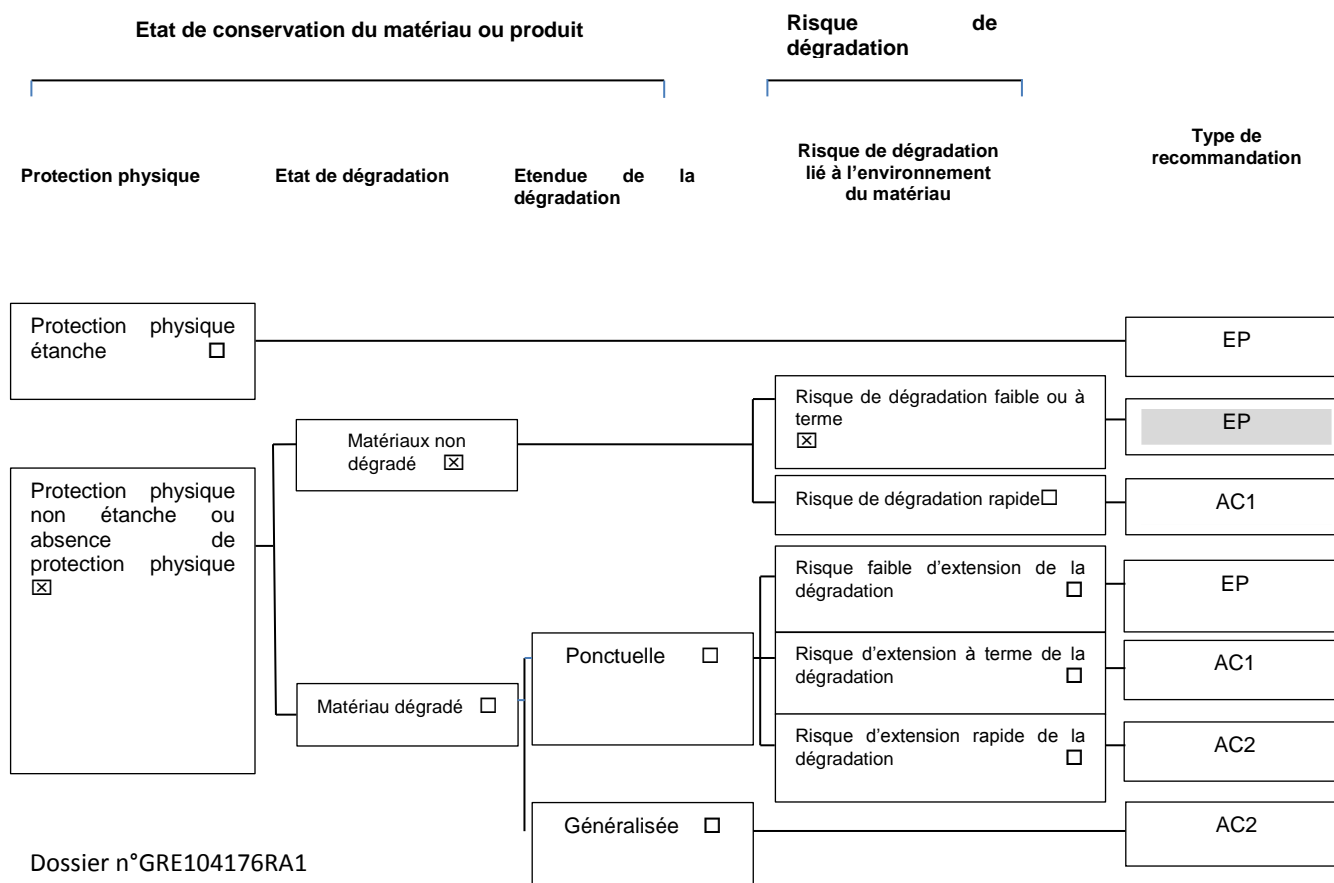
BATIMENT 1005 SOUS/SOL



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
W50	PORTE	CALORIFUGE	NEGATIF	

6 ETATS DE CONSERVATION DES PRELEVEMENTS

GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE B



Dossier n°GRE104176RA1

Date de l'évaluation : 29/01/2015

Bâtiment / local ou zone homogène : Groupe ventilation du local 102 du R-1

Identifiant Matériau : 1-W12

Matériau : JOINT ENTRE ELEMENTS

Résultat EP : évaluation périodique

Critère d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produits de la liste B

1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation	Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation	Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation
L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risques est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle / faible ou quotidienne / forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

ANNEXE 1 Rapport d'analyse «échantillons»

Le nombre de pages est de : 4



Hygiène du Bâtiment

JL EXPERTISE
Monsieur Eric JEAY
206 chemin de la malaudière
84700 SORGUES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-019426-01 Version du : 11/02/2015 13:17 Page 1/3
Dossier N° : 15A003923 Date de réception : 02/02/2015
Référence dossier : CEA GRENOBLE
CEA GRENOBLE DIAGNOSTIC AVANT TRAVAUX BAT 10-05

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la phase	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	1W-1 - CALO LAINE ROSE - CONDUITE CIRCULATION COTÉ VERCORS - Niveau R-1	Matériau friable fibreux de type isolant	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type poussières en quantité insuffisante pour analyse	MOLP *	-	-	Quantité insuffisante
002	1W-2 - CALO LAINE ORANGE - CONDUITE CIRCULATION COTÉ VERCORS - Niveau R-1	Matériau friable fibreux de type isolant	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type poussières en quantité insuffisante pour analyse	MOLP *	-	-	Quantité insuffisante
003	1W-3 - LAINE FONCÉ - CONDUITE SUPPORT CIRCULATION COTÉ VERCORS - Niveau R-1	Matériau de type maillage de fibres et liant	MOLP *	3	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type poussières en quantité insuffisante pour analyse	MOLP *	-	-	Quantité insuffisante
004	1W-4 - MOUSSE ORANGE - CONDUITE CIRCULATION COTÉ VERCORS - Niveau R-1	Matériau de type mousse	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Savanne, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Savanne 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-019426-01

Version du : 11/02/2015 13:17

Page 2/3

Dossier N° : 15A003923

Date de réception : 02/02/2015

Référence dossier :

CEA GRENOBLE

CEA GRENOBLE DIAGNOSTIC AVANT TRAVAUX BAT 10-05

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la phase	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
005	1W-5 - LAINE JAUNE - CONDUITE CIRCULATION CENTRALE - Niveau R-1	Matériau friable fibreux de type isolant	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type poussières en quantité insuffisante pour analyse	MOLP *	-	-	Quantité insuffisante
006	1W-6 - LAINE GRISE - REMONTÉ CONDUITE CIRCULATION CENTRALE - Niveau R-1	Matériau friable fibreux de type isolant	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type poussières en quantité insuffisante pour analyse	MOLP *	-	-	Quantité insuffisante
007	1W-7 - JOINT - RESEAU EU CIRCULATION CENTRALE - Niveau R-1	Matériau de type poussières sur métal en quantité insuffisante pour analyse	MOLP *	-	-	Fibres d'amiante non détectées
008	1W-8 - BITUME + LIEGE - CONDUITE LOCAL 102 - Niveau R-1	Matériau (bitumineux)	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau (marron)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
009	1W-9 - SOUFFLET - GROUPE VENTILATION LOCAL 102 - Niveau R-1	Matériau de type maillage de fibres	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type poussières en quantité insuffisante pour analyse	MOLP *	-	-	Quantité insuffisante
010	1W-10 - CALORIFUGE - CAPOT LOCAL 102 - Niveau R-1	Matériau friable fibreux de type isolant	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type poussières en quantité insuffisante pour analyse	MOLP *	-	-	Quantité insuffisante

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac

ESSAIS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-019426-01

Version du : 11/02/2015 13:17

Page 3/3

Dossier N° : 15A003823

Date de réception : 02/02/2015

Référence dossier :

CEA GRENOBLE

CEA GRENOBLE DIAGNOSTIC AVANT TRAVAUX BAT 10-05

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la phase	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
011	1W-11 - CALORIFUGE - CUVE LOCAL 102 - Niveau R-1	Matériau friable fibreux de type isolant	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type poussières en quantité insuffisante pour analyse	MOLP *	-	-	Quantité insuffisante
012	1W-12 - JOINT ENTRE ELEMENTS - GROUPE VENTILATION LOCAL 102 - Niveau R-1	Matériau de type tresse de fibres	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
013	1W-13 - JOINT ENTRE ELEMENTS - GAIN VENTILATION LOCAL 102 - Niveau R-1	Matériau souple de type joint	MET *	1	Calcination (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	1W-14 - CALORIFUGE - PORTE LOCAL 102 - Niveau R-1	Matériau friable fibreux de type isolant	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type poussières en quantité insuffisante pour analyse	MOLP *	-	-	Quantité insuffisante

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

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

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

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande



Véronique Motsch
Chef de Service

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 66 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR35 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-1751
Partie disponible sur
www.cofrac.fr



JL EXPERTISE
Monsieur Eric JEAY
206 chemin de la malaudière
84700 SORGUES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-032278-01 Version du : 04/03/2015 17:47 Page 1/1
Dossier N° : 15A007577 Date de réception : 02/03/2015
Référence dossier : CEA GRENOBLE BAT 10-05 SOUS SOL

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la phase	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	W50 - Calo bitume + liège - Conduite local climatisation - Ss sol	Matériau semi-dur (marron)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau (bitumineux)	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

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

NB : Les Informations de traçabilité sont disponibles sur demande



Véronique Motsch
Chef de Service

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


Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/ndb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac

ESSAIS

ANNEXE A - ATTESTATION D'ASSURANCE



**ATTESTATION D'ASSURANCE
RESPONSABILITE CIVILE
CONTRAT : HA RCP0079913**

LE PRENEUR D'ASSURANCE

Souscripteur : JL EXPERTISE
206 CHEMIN DE LA MALAUTIERE
84700 SORGUES

Assuré : JL EXPERTISE
206 CHEMIN DE LA MALAUTIERE
84700 SORGUES

LES CONDITIONS DE GARANTIE

Catégorie : Assurances Professionnelles by Hiscox
Diagnosticteurs immobilier

Juridiction et loi applicables : Monde entier hors USA / Canada

ACTIVITES DE L'ASSURE

L'assuré déclare exercer la profession et/ou les activités suivantes :

DIAGNOSTIC IMMOBILIER :

- Exposition au plomb (CREP)
- Diagnostic termites
- Etat parasitaire
- Dossier technique amiante
- Diagnostic gaz
- Loi Carrez
- Risques naturels et technologiques
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure de l'électricité
- Diagnostic légionellose
- Assainissement autonome
- Etat des lieux
- Diagnostic Sécurité Piscine
- Diagnostic Technique SRU
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité
- Contrôle Périodique Amiante
- Diagnostic amiante avant travaux ou démolition
- Diagnostic amiante avant vente
- Diagnostic pollution de sols
- Recherche de plomb avant travaux
- Expertise en valeur vénale.

Autres Activités :

- Coordonnateur SPS.

LA SEINTE-CHAPPE
EXPERTISE

09/05/2014 14:43
RCP0079913

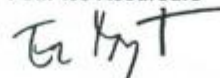
Adresse postale : 12, quai des Queyries - CS 41177 - 33072 Bordeaux – Tél : 0810 50 20 10
Hiscox Europe Underwriting Limited - Hiscox France, 19, rue Louis le Grand - 75002 Paris
Siège social : 1, Great St. Helen's, Londres, EC3A 6HX, Royaume-Uni
Numéro d'enregistrement en Angleterre : 6712051 - R.C.S Paris 524 737 681
N° TVA Intracommunautaire FR55524737681 - N° FCA 490964 - www.orias.fr
Page 1/3

PERIODE DE VALIDITE

La présente attestation est valable pour la période du 01 Juillet 2014 au 30 Juin 2015.

Les garanties sont acquises selon les Conditions Particulières (établies sur la base du questionnaire préalable d'assurance), des Conditions Générales N° RC1006 et des modules n° DIA0607 et n° MISC1007, n° RCE1006 et n° RJP "Assurances Professionnelles by Hiscox - Diagnostiqueurs immobilier", n° RCE1006 et n° RJP1006.

Fait à Paris, le 09/05/2014
Pour les Assureurs



09/05/2014 14:43
RCP0079913

Adresse postale : 12, quai des Queyries - CS 41177 - 33072 Bordeaux – Tél : 0810 50 20 10
Hiscox Europe Underwriting Limited - Hiscox France, 19, rue Louis le Grand - 75002 Paris
Siège social : 1, Great St. Helen's, Londres, EC3A 6HX, Royaume-Uni
Numéro d'enregistrement en Angleterre : 6712051 - R.C.S Paris 524 737 681
N° TVA intracommunautaire FR55524737681 - N° FCA 490964 - www.orias.fr
Page 2/3



TABLEAU DES GARANTIES
Diagnosticqueurs immobilier
HA RCP0079913

RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE et/ou RESPONSABILITE CIVILE APRES LIVRAISON

(Les garanties s'appliquent par sinistre et par année d'assurance.)

- Etendue des garanties	1 500 000,00 Euros
Dont :	
- Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non	1 500 000,00 Euros

RECOURS JURIDIQUES PROFESSIONNELS

- Par année d'assurance	20 000,00 Euros
- Par litige	10 000,00 Euros

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION / RESPONSABILITE CIVILE EMPLOYEUR

- Etendue des garanties	8 000 000,00 Euros	par sinistre
Dont :		
- Dommages matériels et immatériels consécutifs	1 500 000,00 Euros	par sinistre
- Dommages immatériels non consécutifs	500 000,00 Euros	par sinistre
- Intoxications alimentaires	800 000,00 Euros	par sinistre
- Maladies professionnelles et/ou faute inexcusable	1 500 000,00 Euros	par année d'assurance
- Atteintes accidentelles à l'environnement	800 000,00 Euros	par sinistre
- Vol par préposés	30 000,00 Euros	par sinistre

09/05/2014 14:43
RCP0079913

Adresse postale : 12, quai des Queyries - CS 41177 - 33072 Bordeaux - Tél : 0810 50 20 10
Hiscox Europe Underwriting Limited - Hiscox France, 19, rue Louis le Grand - 75002 Paris
Siège social : 1, Great St. Helen's, Londres, EC3A 6HX, Royaume-Uni
Numéro d'enregistrement en Angleterre : 6712051 - R.C.S Paris 524 737 681
N° TVA Intracommunautaire FR55524737681 - N° FCA 490964 - www.orias.fr
Page 3/3

I.Cert
Institut de Certification

[illegible]

cofrac
MULTI-CHIEF
VINCIG
CONSTRUCTION
OF PROGRAMS
WWW.COFRAC.COM