


CEA GRENOBLE

REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX BATIMENT 10.05 TOITURE

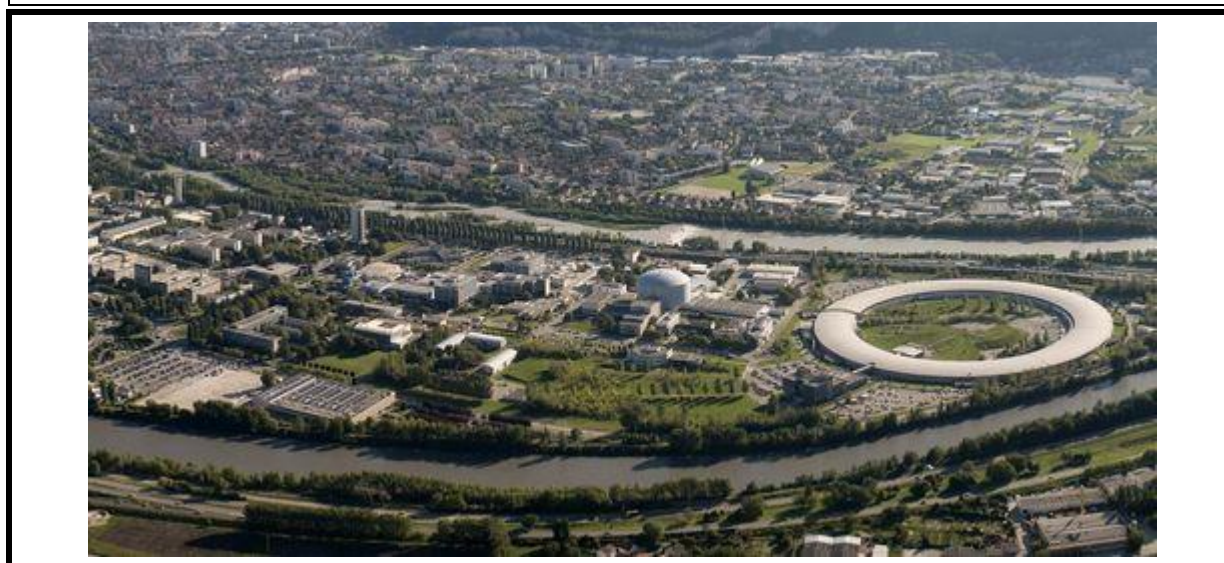
Maître d'ouvrage Mandataire CEA GRENOBLE 17 RUE DES MARTYRS 38000 GRENOBLE	
---	--

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	24/02/2015	Etablissement	A
Ind	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par	Date	Objet de la révision	Statut

GREB104176RA7	<div>G R E</div> <div>B 1 0</div> <div>4 1 7 6</div> <div>R A 7</div>
---------------	---

REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX BATIMENT 10.05 TOITURE	
INFORMATIONS GENERALES	
<i>Désignation du bien</i>	
CEA Adresse : 17 RUE DES MARTYRS 38000 GRENOBLE	Niveaux : TOITURE 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 35 PAGES	



Visa du chef de projet

Mr JEAY Eric



Visa du Technicien Contrôleur

Mr GONDRAN Jérôme

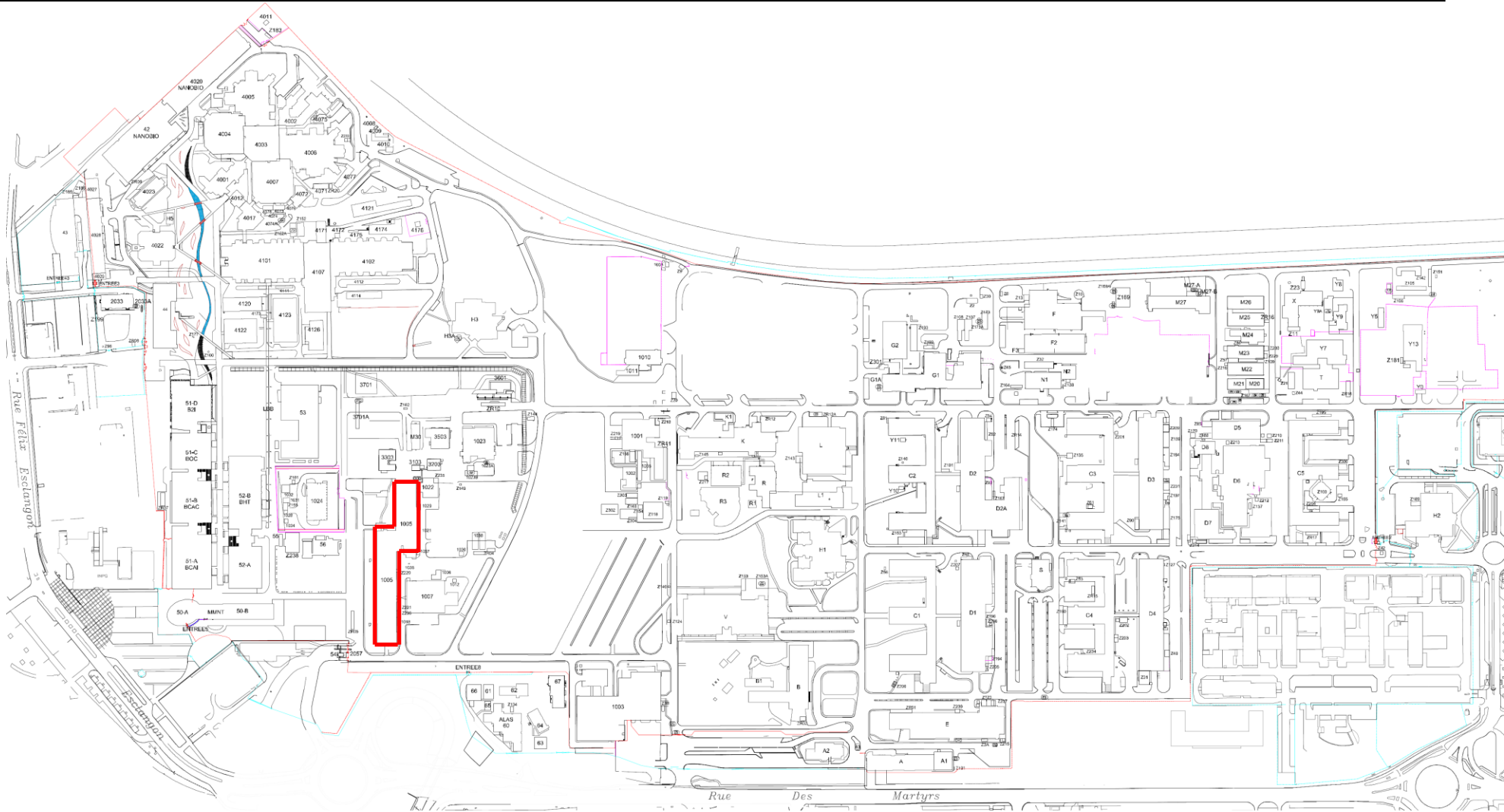


Fait à Sorgues le 20/03/2015

SOMMAIRE

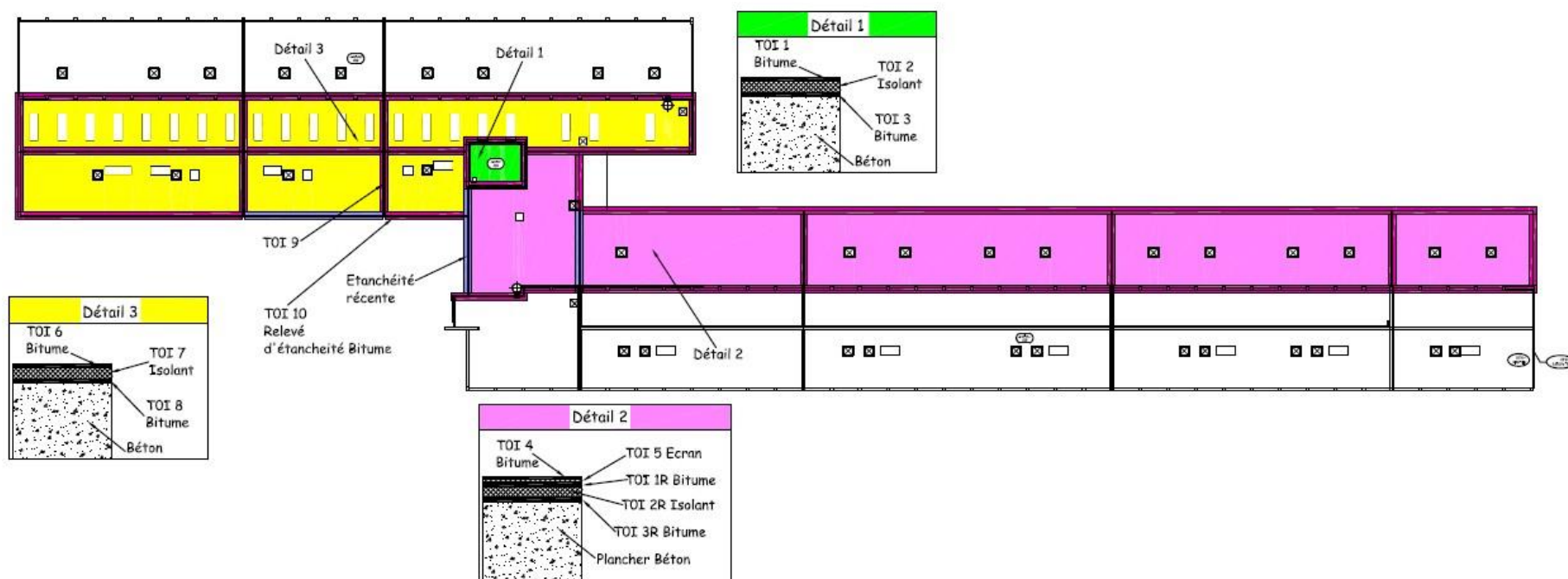
A1/ SITUATION DU BATIMENT 10.05 TOITURE EXPERTISE	4
A2/ CARTOGRAPHIE DU BATIMENT 10.05 TOITURE EXPERTISE.....	5
B/ FICHE RECAPITULATIVE DU RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE	6
C/ CONCLUSION.....	7
D/ RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX	8
1. DESIGNATION DE LA MISSION	8
2. RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE.....	8
2.1. Le laboratoire d'analyse (si prélèvement d'échantillons effectué).....	8
2.2. Inspection de tous les composants de la construction susceptible de contenir de l'amiante	8
2.3. Localisation et signalisation des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante	12
2.4.1 Enregistrement de l'état de conservation de matériaux et produits contenant de l'amiante	14
3 IDENTIFICATION DES PARTIES D'IMMEUBLES N'AYANT PU ETRE VISITE ET JUSTIFICATION	15
4 PRECISION SUR DES POINTS DE contrôle VISUEL NE FIGURANT PAS SUR LES PRELEVEMENTS	16
5 PLAN DE REPERAGE DES PRELEVEMENTS.....	17
5.1 FICHE DES PRELEVEMENTS DE L'AMIANTE	18
ANNEXE 1 Rapport d'analyse «échantillons»	29

A1/ SITUATION DU BATIMENT 10.05 TOITURE EXPERTISE



A2/ CARTOGRAPHIE DU BATIMENT 10.05 TOITURE EXPERTISE

BATIMENT 1005 TOITURE



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					
ABSENCE D'AMIANTE							

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 TOI-1 situé au sol couche supérieure du local monte-charge au niveau toiture
- Absence d'amiante sur l'échantillon TOI-2 situé au sol isolant du local monte-charge au niveau toiture
- Absence d'amiante sur l'échantillon TOI-3 situé au sol couche inférieure du local monte-charge au niveau toiture
- Absence d'amiante sur l'échantillon TOI-4 situé au sol de la toiture basse côté chartreuse au niveau toiture
- Absence d'amiante sur l'échantillon TOI-5 situé au sol de la toiture basse côté chartreuse au niveau toiture basse chartreuse
- Absence d'amiante sur l'échantillon TOI-6 situé au sol couche supérieure de la toiture basse côté Vercors au niveau toiture basse chartreuse
- Absence d'amiante sur l'échantillon TOI-7 situé au sol isolant de la toiture basse côté Vercors au niveau toiture basse chartreuse
- Absence d'amiante sur l'échantillon TOI-8 situé au sol couche inférieure de la toiture basse côté Vercors au niveau toiture basse chartreuse
- Absence d'amiante sur l'échantillon TOI-9 situé sur le relevé étanchéité alu de la toiture basse côté Vercors au niveau toiture basse chartreuse
- Absence d'amiante sur l'échantillon TOI-10 situé sur le relevé étanchéité vert de la toiture basse côté Vercors au niveau toiture basse chartreuse

* 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	-Bitume	OUI	NON	TOI-1 / TOI-3 / TOI-4 / TOI-6 / TOI-8 / TOI-9 / TOI-10	Voir paragraphe 2.3
	-Laine	OUI	NON	TOI-2 / TOI-7	Voir paragraphe 2.3
	-Toile écran	OUI	NON	TOI-5	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 intérieurs). 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, calfeutremments, 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 concerner chacune des couches du	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations.

revêtement).	Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
Revêtement de murs	
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 TOITURE			
Local monte-charge	Sol couche supérieure	Bitume	Absence d'amiante  TOI-1
	Sol isolant	Laine	Absence d'amiante  TOI-2
	Sol couche inférieure	Bitume	Absence d'amiante  TOI-3
Toiture basse côté chartreuse	Sol	Bitume	Absence d'amiante  TOI-4
NIVEAU TOITURE BASSE CHARTREUSE			
Toiture basse côté chartreuse	Sol	Toile écran	Absence d'amiante  TOI-5

PARTIE D'IMMEUBLE BATIE Et non bâties visitées (1)	OUVRAGES, PARTIES D'OUVRAGES Et éléments examinés (2)		RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE (3)
Toile basse côté Vercors	Sol couche supérieure	Bitume	Absence d'amiante  TOI-6
	Sol isolant	Laine	Absence d'amiante  TOI-7
	Sol couche inférieure	Bitume	Absence d'amiante  TOI-8
	Relevé d'étanchéité alu	Bitume	Absence d'amiante  TOI-9
	Relevé d'étanchéité vert	Bitume	Absence d'amiante  TOI-10

(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.

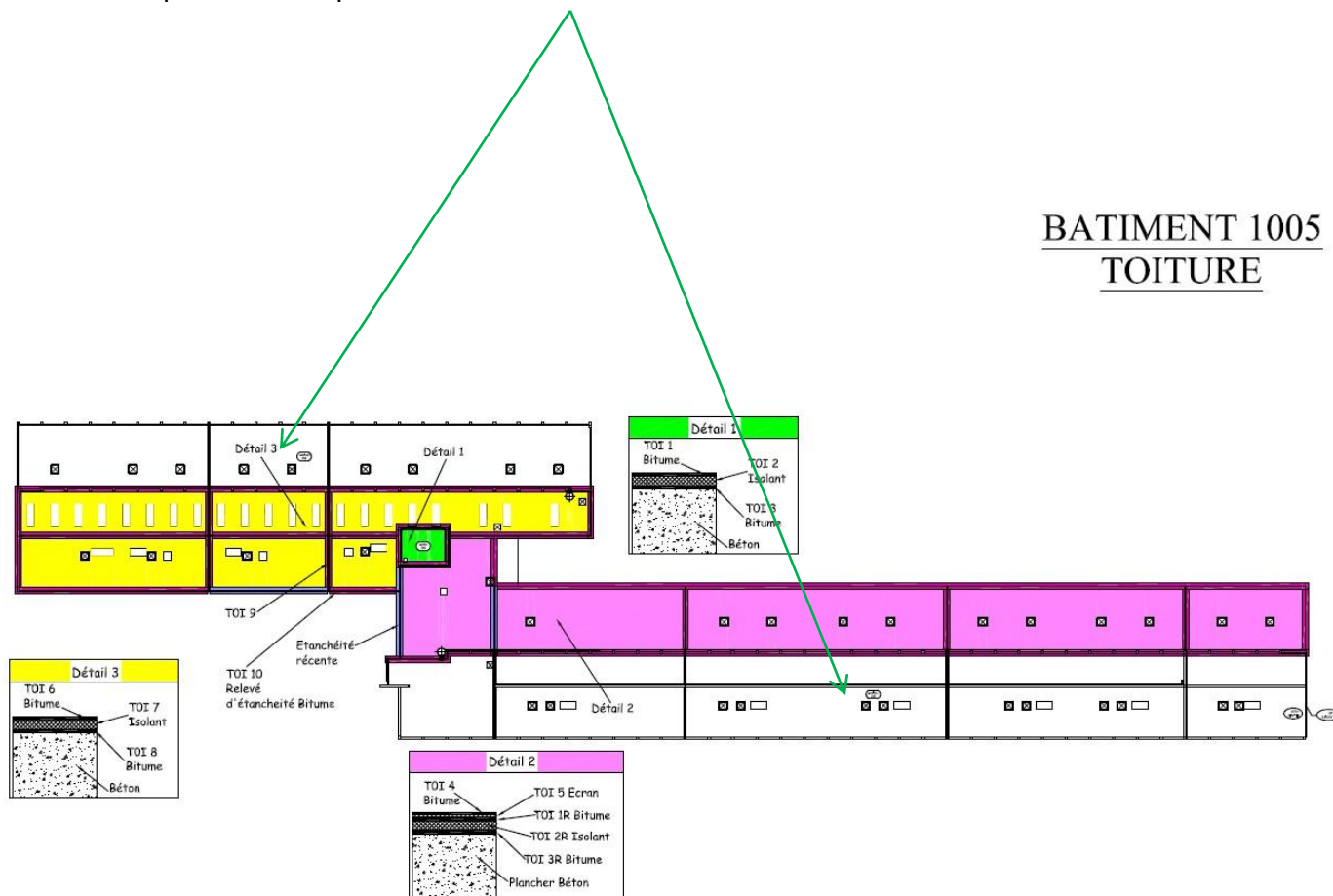
2.4.1 Enregistrement de l'état de conservation de matériaux et produits contenant de l'amiante

RESULTAT DETAILLE DU REPERAGE							
Pièce / Niveau	Matériaux et produits		Matériau/Produit	Prélèvement	Liste A B C	Etat de conservation	Préconisation
	Repérage	Elément					
NIVEAU TOITURE							
Local monte-charge	Sol couche supérieure	Bitume	Absence d'amiante	TOI-1 15A009781-001			
	Sol isolant	Laine	Absence d'amiante	TOI-2 15A009781-002			
	Sol couche inférieure	Bitume	Absence d'amiante	TOI-3 15A009781-003			
Toiture basse côté chartreuse	Sol	Bitume	Absence d'amiante	TOI-4 15A009781-004			
NIVEAU TOITURE BASSE CHARTREUSE							
Toiture basse côté chartreuse	Sol	Toile écran	Absence d'amiante	TOI-5 15A009781-005			
Toile basse côté Vercors	Sol couche supérieure	Bitume	Absence d'amiante	TOI-6 15A009781-006			
	Sol isolant	Laine	Absence d'amiante	TOI-7 15A009781-007			
	Sol couche inférieure	Bitume	Absence d'amiante	TOI-8 15A009781-008			
	Relevé d'étanchéité alu	Bitume	Absence d'amiante	TOI-9 15A009781-009			
	Relevé d'étanchéité vert	Bitume	Absence d'amiante	TOI-10 15A009781-010			

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) .			

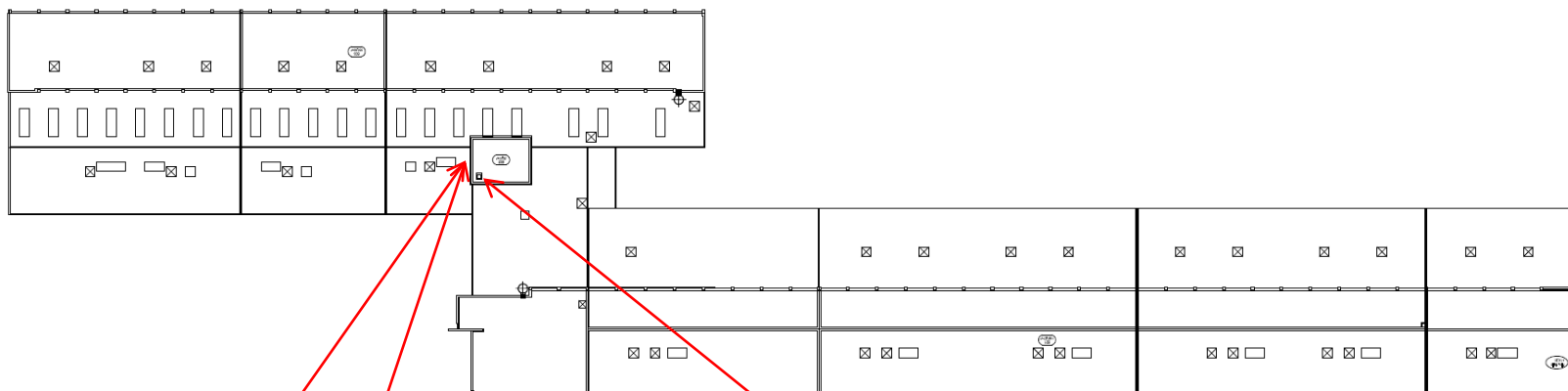
Les toitures à fond blanc, sur le plan, ont été refaites à neuf sur information du Maître d'Ouvrage et de l'entreprise ASTEN présents lors du PDP.

BATIMENT 1005 TOITURE



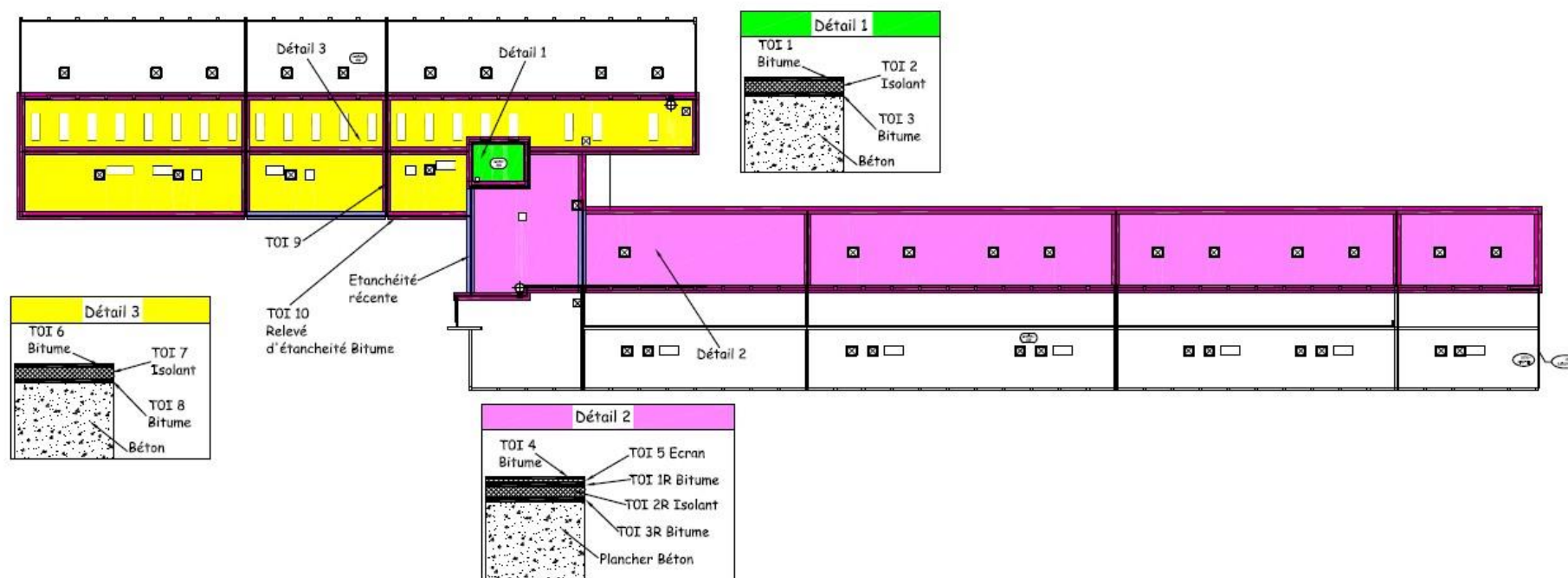
4 PRECISION SUR DES POINTS DE CONTROLE VISUEL NE FIGURANT PAS SUR LES PRELEVEMENTS

Des conduits fibro ciment ont été repérés en toiture ainsi que dans le local machinerie monte-charge 602.



5 PLAN DE REPERAGE DES PRELEVEMENTS

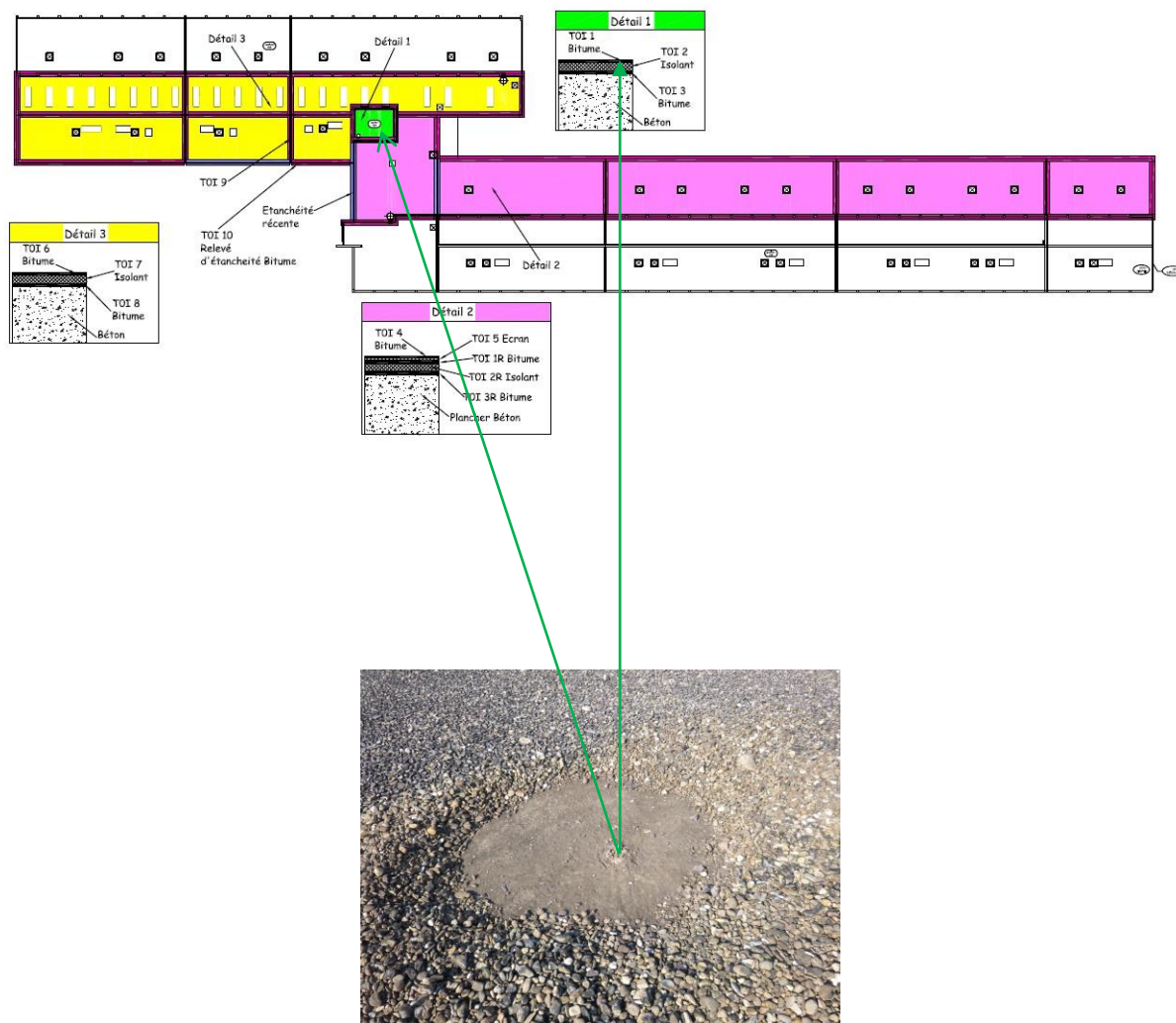
BATIMENT 1005
TOITURE



5.1 FICHE DES PRELEVEMENTS DE L'AMIANTE

PRELEVEMENT TOI-1 / SOL COUCHE SUPERIEURE LOCAL MONTE CHARGE NIVEAU TOITURE

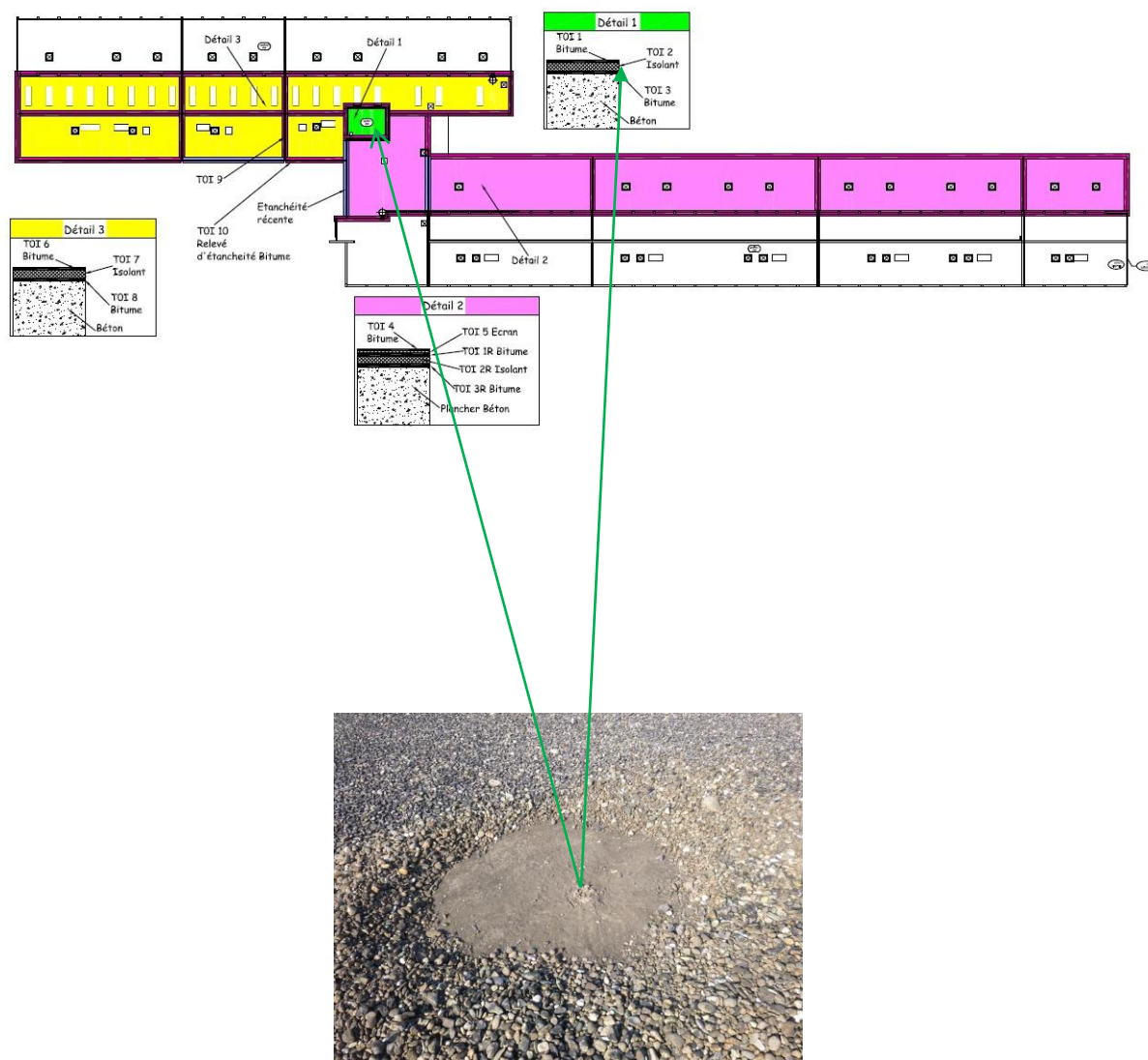
BATIMENT 1005
TOITURE



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
TOI-1	SOL COUCHE SUPERIEURE	BITUME	NEGATIF	

PRELEVEMENT TOI-2 / SOL ISOLANT LOCAL MONTE CHARGE NIVEAU TOITURE

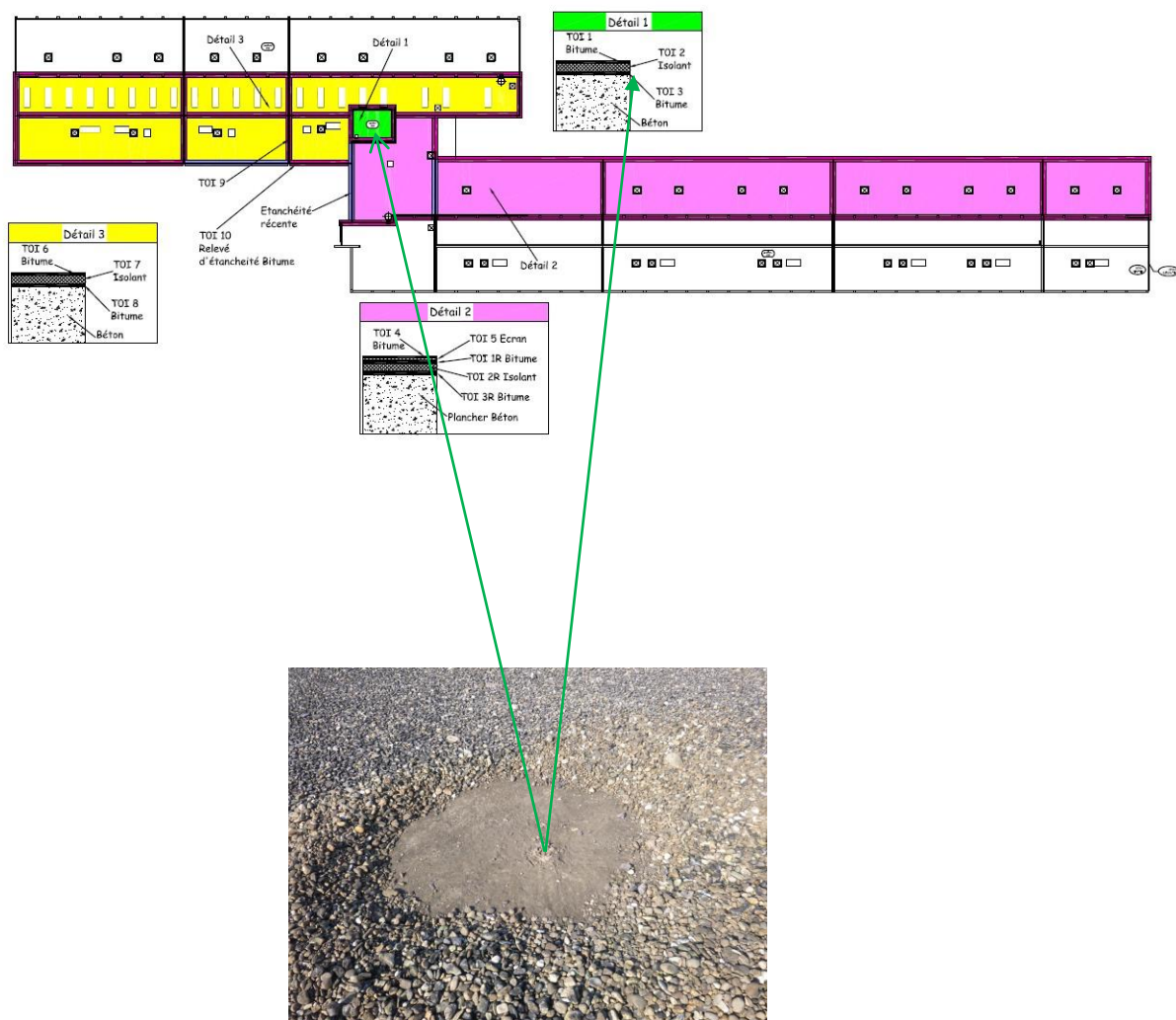
BATIMENT 1005
TOITURE



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
TOI-2	SOL ISOLANT	LAINE	NEGATIF	

PRELEVEMENT TOI-3 / SOL COUCHE INFÉRIEURE LOCAL MONTE CHARGE NIVEAU TOITURE

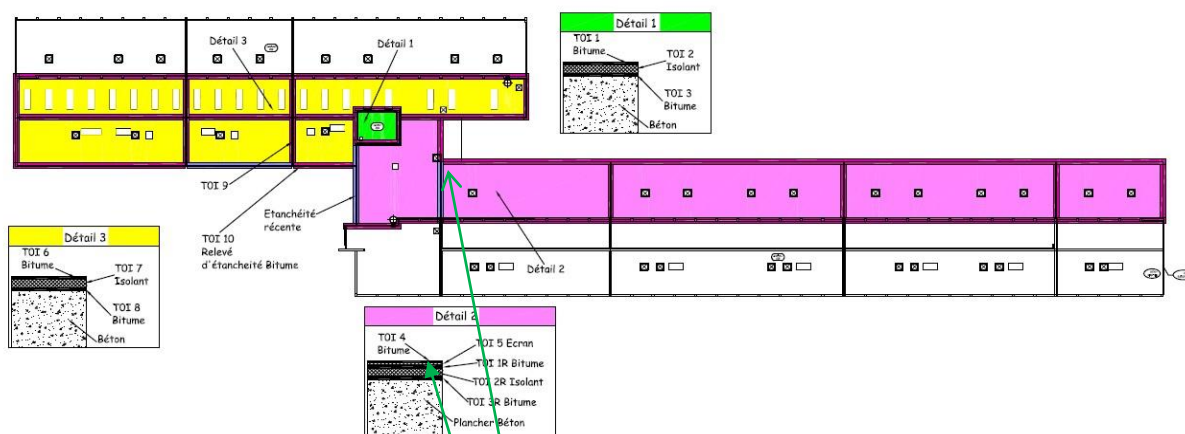
BATIMENT 1005
TOITURE



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
TOI-3	SOL COUCHE INFÉRIEURE	BITUME	NEGATIF	

PRELEVEMENT TOI-4 / SOL TOITURE BASSE COTE CHARTREUSE NIVEAU TOITURE

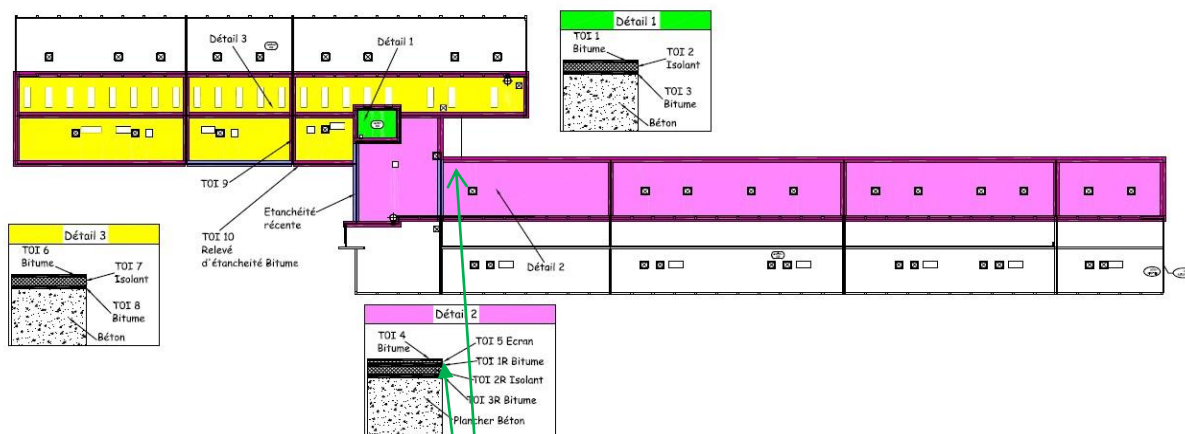
BATIMENT 1005
TOITURE



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
TOI-4	SOL	BITUME	NEGATIF	

PRELEVEMENT TOI-5 / SOL TOITURE BASSE COTE CHARTREUSE NIVEAU TOITURE BASSE CHARTREUSE

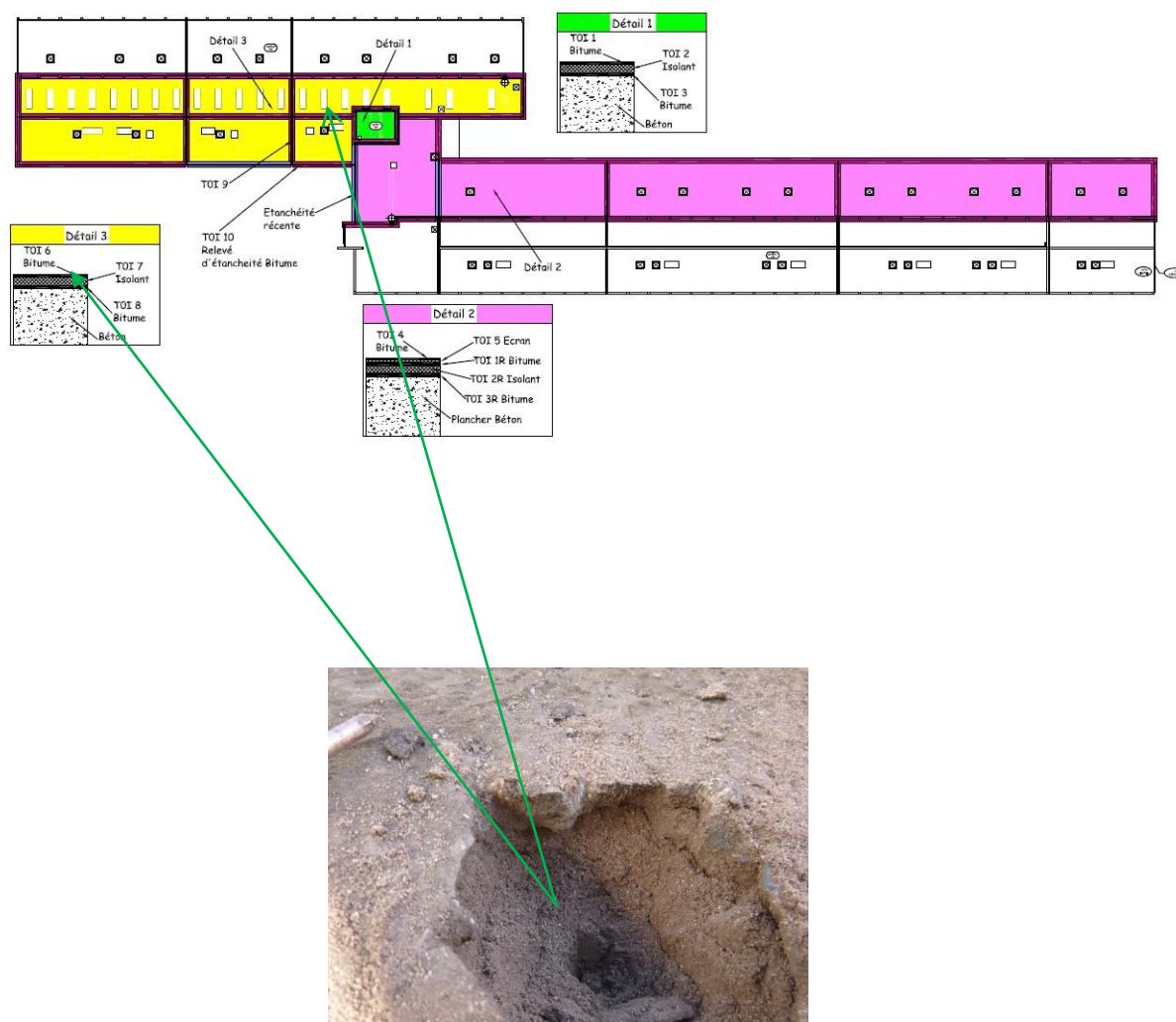
BATIMENT 1005
TOITURE



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
TOI-5	SOL	TOILE ECRAN	NEGATIF	

PRELEVEMENT TOI-6 / SOL COUCHE SUPERIEURE TOITURE BASSE COTE VERCORS NIVEAU TOITURE BASSE CHARTREUSE

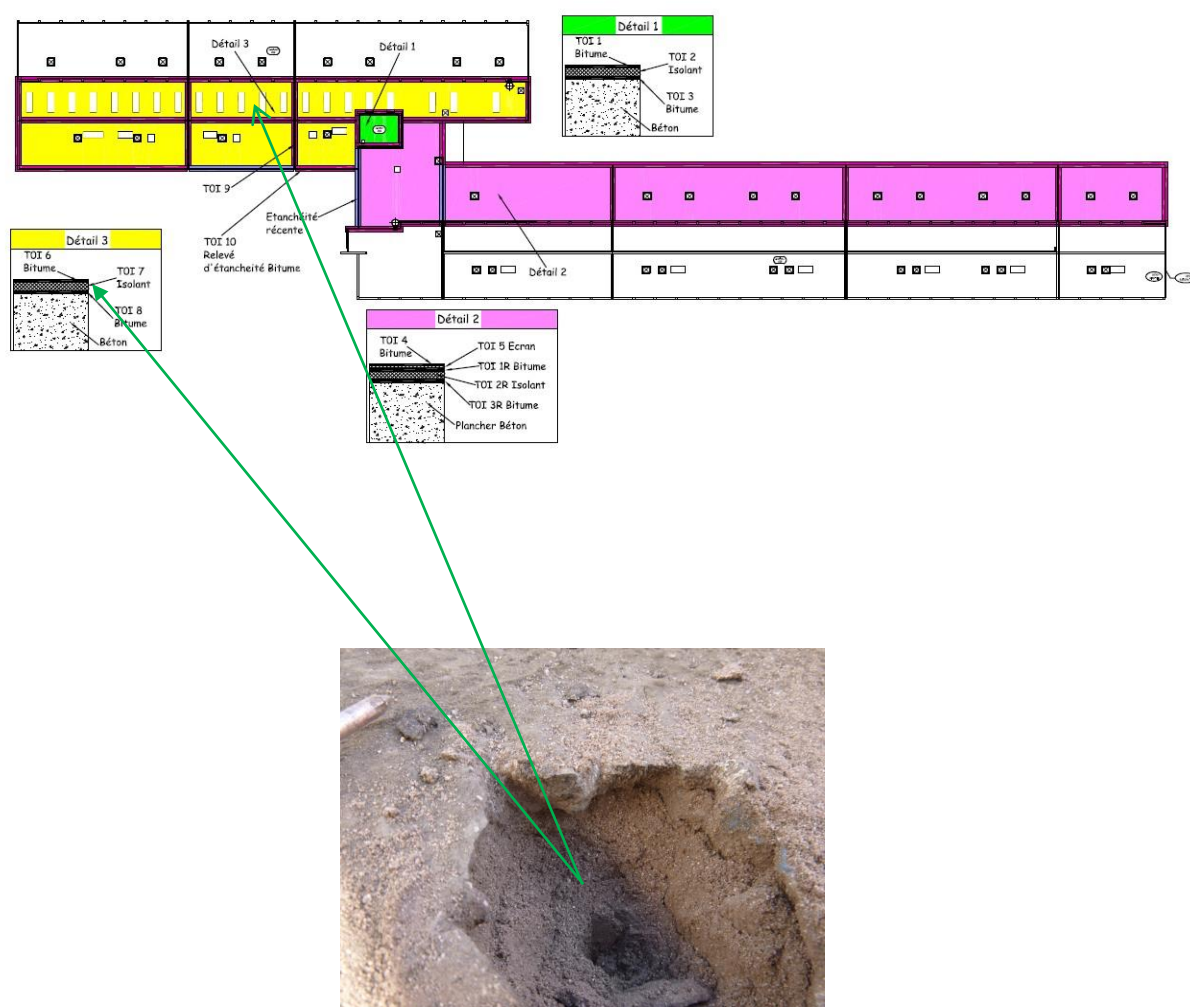
BATIMENT 1005
TOITURE



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
TOI-6	SOL COUCHE SUPERIEURE	BITUME	NEGATIF	

PRELEVEMENT TOI-7 / SOL ISOLANT TOITURE BASSE COTE VERCORS NIVEAU TOITURE BASSE CHARTREUSE

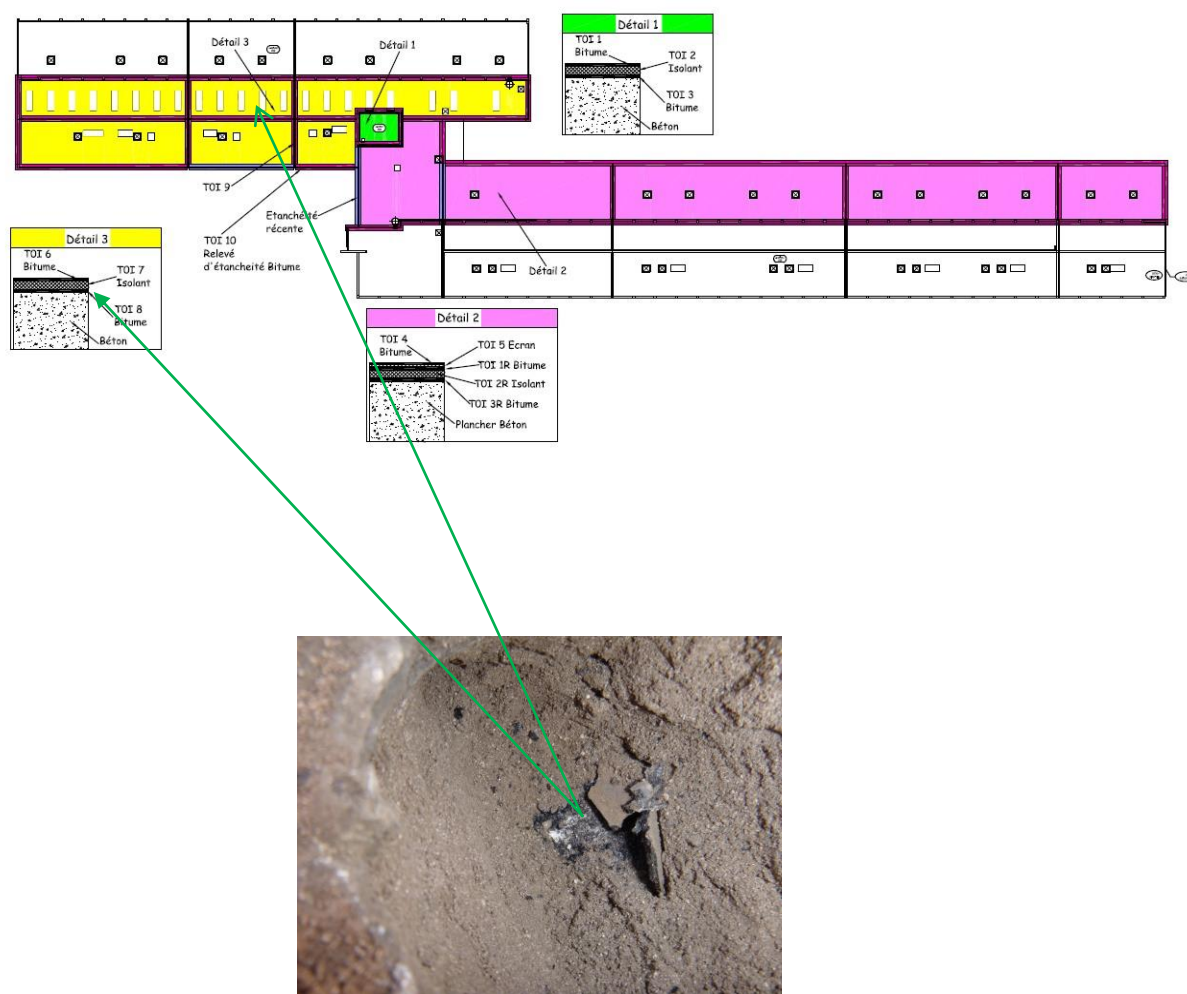
BATIMENT 1005
TOITURE



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
TOI-7	SOL ISOLANT	LAINE	NEGATIF	

PRELEVEMENT TOI-8 / SOL COUCHE INFÉRIEURE TOITURE BASSE COTE VERCORS NIVEAU TOITURE BASSE CHARTREUSE

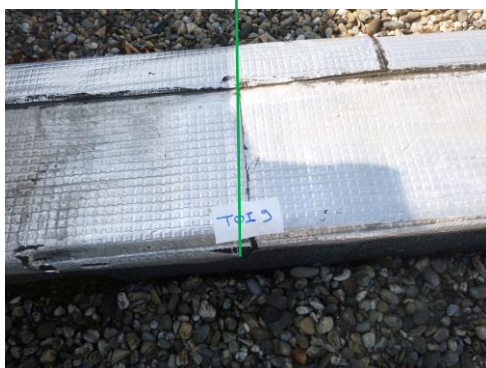
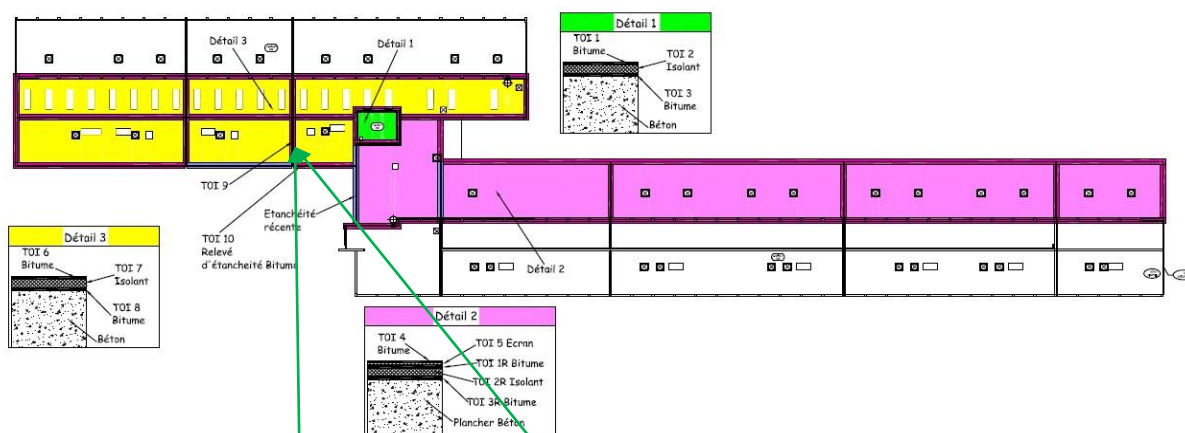
BATIMENT 1005
TOITURE



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
TOI-8	SOL COUCHE INFÉRIEURE	BITUME	NEGATIF	

PRELEVEMENT TOI-9 / RELEVÉ ETANCHEITE ALU TOITURE BASSE COTE VERCORS NIVEAU TOITURE BASSE CHARTREUSE

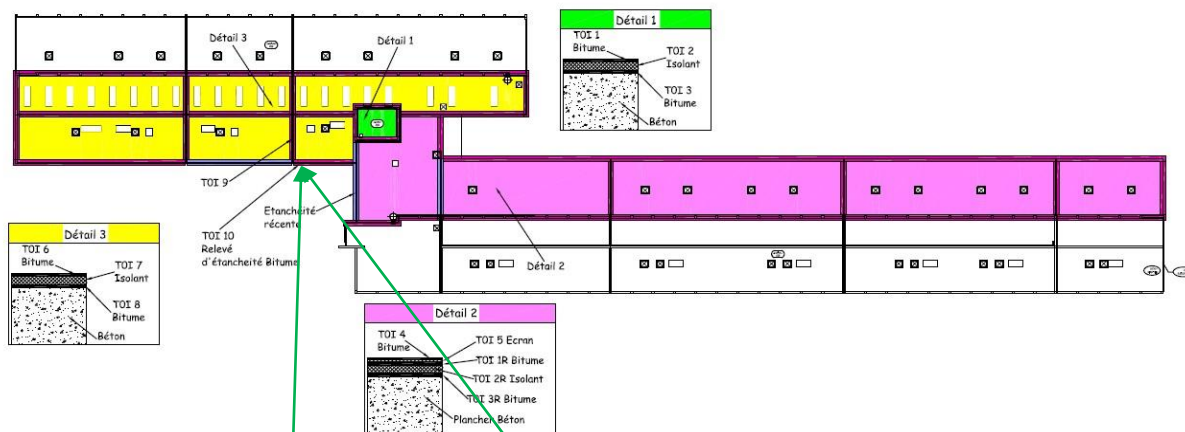
BATIMENT 1005
TOITURE



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
TOI-9	RELEVÉ ETANCHEITE ALU	BITUME	NEGATIF	

PRELEVEMENT TOI-10 / RELEVÉ ETANCHEITE VERT TOITURE BASSE COTE VERCORS NIVEAU TOITURE BASSE CHARTREUSE

BATIMENT 1005
TOITURE



N°	REPERAGE	MATERIAUX	AMIANTE	TYPE
TOI-10	RELEVÉ ETANCHEITE VERT	BITUME	NEGATIF	

ANNEXE 1 Rapport d'analyse «échantillons»

Le nombre de pages est de : 3



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-043588-01 Version du : 19/03/2015 09:40 Page 1/3
Dossier N° : 15A009781 Date de réception : 18/03/2015
Référence dossier : CEA GRENOBLE DIAGNOSTIC AVANT TRAVAUX BAT 10-05

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la phase	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	TOI-1 - BITUME - SOL COUCHE SUPERIEURE LOCAL MONTE CHARGE - TOITURE	Matériau souple de type revêtement d'étanchéité	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	TOI-2 - LAINE - SOL ISOLANT LOCAL MONTE CHARGE - TOITURE	Matériau friable fibreux de type isolant	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau (bitumineux)	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	TOI-3 - BITUME - SOL COUCHE INFÉRIEURE LOCAL MONTE CHARGE - TOITURE	Matériau souple de type revêtement d'étanchéité	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	TOI-4 - BITUME - SOL TOITURE BASSE COTE CHARTREUSE - TOITURE	Matériau souple de type revêtement d'étanchéité	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	TOI-5 - TOILE ECRAN - SOL TOITURE BASSE COTE CHARTREUSE - TOITURE BASSE CHARTREUSE	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 Saverne, 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 Saverne 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-043588-01

Version du : 19/03/2015 09:40

Page 2/3

Dossier N° : 15A009781

Date de réception : 18/03/2015

Référence dossier :

CEA GRENOBLE DIAGNOSTIC AVANT TRAVAUX BAT 10-05

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la phase	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
006	TOI-6 - BITUME - SOL COUCHE SUPERIEURE TOITURE BASSE COTE VERCORS - TOITURE BASSE CHARTREUSE	Matériau souple de type revêtement d'étanchéité	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	TOI-7 - LAINE - SOL ISOLANT TOITURE BASSE COTE VERCORS - TOITURE BASSE CHARTREUSE	Matériau de type poussières	MET *	1	Traitement acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau (bitumineux)	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	TOI-8 - BITUME - SOL COUCHE INFÉRIEURE TOITURE BASSE COTE VERCORS - TOITURE BASSE CHARTREUSE	Matériau souple de type revêtement d'étanchéité	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	TOI-9 - BITUME - RELEVÉ ETANCHEITE ALU TOITURE BASSE COTE VERCORS - TOITURE BASSE CHARTREUSE	Matériau souple de type revêtement d'étanchéité	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	TOI-10 - BITUME - RELEVÉ ETANCHEITE ALU TOITURE BASSE COTE VERCORS - TOITURE BASSE CHARTREUSE	Matériau souple de type revêtement d'étanchéité	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

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 Saverne, 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 € RCG Saverne 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-043588-01

Version du : 19/03/2015 09:40

Page 3/3

Dossier N° : 15A009781

Date de réception : 18/03/2015

Référence dossier : CEA GRENOBLE DIAGNOSTIC AVANT TRAVAUX BAT 10-05

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 Saverne, 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 Saverne 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

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



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 EXPERTISE
EXPERTISE

09/05/2014 14:43
RCP0079913

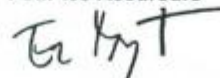
Adresse postale : 12, quai des Queyries - CS 41177 - 33072 Bordeaux – Tél : 0810 50 20 10
Hiscox Europe Underwriting Limited - Hiscox France, 19, rue Louis le Grand - 75002 Paris
Siège social : 1, Great St. Helen's, Londres, EC3A 6HX, Royaume-Uni
Numéro d'enregistrement en Angleterre : 6712051 - R.C.S 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

1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673,



COFRAC
FEDERATION
FRANCAISE
DES
ORGANISMES
DE
CERTIFICATION
DE
QUALITE