

Dossier Technique Amiante



BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

102 rue de Marseille
07075_CHRD_BAT H
69007 LYON

Propriétaire

VILLE DE LYON
1 PLACE DE LA COMEDIE
69001 LYON

Demandeur

VILLE DE LYON
1 PLACE DE LA COMEDIE
69001 LYON

Date de création : 05/12/2025

Nombre de pages : 65

Référence du dossier : 2510CRARA - BI13240000000501

Révision	Date	Objet
Version initiale	05/12/2025	Edition initiale

Nota : Toute nouvelle version de rapport annule et remplace les versions précédentes.

Enregistrement des communications

Liste des Enregistrements						
Date de communication	Moyen de communication	Nature des travaux	Locaux concernés	Entreprise destinataire de la communication	Nom du signataire	Signature

Sommaire

I.	DESCRIPTION DU BIEN	4
II.	RAPPORT DE REPERAGE.....	4
1.	LISTE DES RAPPORTS CONSTITUANT LE DTA	4
2.	RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE	4
III.	TRAVAUX DE CONFINEMENT OU DE RETRAIT D'AMIANTE ET MESURES CONSERVATOIRES MISES EN ŒUVRE	40
1.	ENREGISTREMENT DES TRAVAUX	40
2.	DOCUMENTS JUSTIFICATIFS DES TRAVAUX.....	41
IV.	CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET PROCEDURES D'INTERVENTION.....	43
V.	FICHE RECAPITULATIVE DU DTA	46

I. DESCRIPTION DU BIEN

Adresse du bâtiment	102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON
Activité	Autres
Date de permis de construire	Date du permis de construire non connue
Section cadastrale	Section cadastrale NC,
Numéro de lot	
Propriétaire	VILLE DE LYON 1 PLACE DE LA COMEDIE 69001 LYON
Donneur d'ordre	VILLE DE LYON 1 PLACE DE LA COMEDIE 69001 LYON

II. RAPPORT DE REPERAGE

1. LISTE DES RAPPORTS CONSTITUANT LE DTA

Numéro de référence du rapport de repérage	Date du rapport	Nom de la société et de l'opérateur de repérage	Objet du repérage
2510CRARA - BI13240000000501	05/12/2025	Socotec Diagnostic Lyon Merieme DUPLOT	Repérage des matériaux de la liste A et B au titre de l'article R1334-20 et 21 du code de la santé publique

2. RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante



BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

102 rue de Marseille
07075_CHRD_BAT H
69007 LYON

Propriétaire

VILLE DE LYON
1 PLACE DE LA COMEDIE
69001 LYON

Demandeur

VILLE DE LYON
1 PLACE DE LA COMEDIE
69001 LYON

SYNTHESE DU RAPPORT :

Dans le cadre de la mission objet du présent « Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante », **il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.**

Certains locaux, parties de locaux ou composants n'ont pas pu être sondés, des investigations approfondies doivent être réalisées afin d'y vérifier la présence éventuelle d'amiante. Les obligations réglementaires du (des) propriétaire(s) prévues aux articles R.1334-15 à R.1334-18 du Code de la Santé Publique, ne sont pas remplies conformément aux dispositions de l'article 3 de l'arrêté du 12 Décembre 2012 (Listes "A" et "B")

Date du rapport : 05/12/2025

Date de commande : 05/12/2025

Date de visite : 24/11/2025

Nombre de pages : 65

Fait à : 69003 LYON

Référence du dossier :

2510CRARA - BI1324000000501

Nombre de prélèvements : 13

Nombre d'analyses réalisées : 15 **

** Compteur valide uniquement pour les analyses réalisées après le 10/09/25

Le présent rapport est établi par :

Merieme DUPLOT

dont les compétences sont

certifiées par : SOCOTEC Certification

France 11-13 Cours Valmy Tour Pacific

92977 PARIS LA DEFENSE CEDEX

sur la durée de validité du

30/07/2020 au 29/07/2027

Certificat de compétence :

n° DTI / 2007-028

Contrat d'assurance :

AXA / n° 37503519275087 / échéance

31/12/2025

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.

I.	DESCRIPTION DU BIEN.....	4
II.	RAPPORT DE REPERAGE.....	4
1.	Liste des rapports constituant le DTA.....	4
2.	Rapport de repérage amiante.....	4
I.	PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE.....	8
1.	PROGRAMME DU REPERAGE.....	8
2.	PERIMETRE DU REPERAGE.....	8
II.	CONCLUSIONS.....	8
III.	OBJET DE LA MISSION.....	9
1.	DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE.....	10
2.	PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES.....	10
IV.	DEROULEMENT DE LA MISSION.....	11
1.	PRESTATIONS REALISEES.....	11
2.	PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE.....	11
3.	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE.....	11
4.	RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUEES A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION.....	12
5.	PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION.....	12
V.	RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	13
1.	COMPOSANTS DE LA LISTE A CONTENANT DE L'AMIANTE.....	13
2.	COMPOSANTS DE LA LISTE B CONTENANT DE L'AMIANTE.....	13
3.	COMPOSANTS DE LA LISTE A NE CONTENANT PAS D'AMIANTE.....	13
4.	COMPOSANTS DE LA LISTE B NE CONTENANT PAS D'AMIANTE.....	14
5.	COMPOSANTS DE LA LISTE A POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES.....	15
6.	COMPOSANTS DE LA LISTE B POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES.....	15
VI.	AUTRES COMPOSANTS REPERES HORS LISTES A ET B.....	16
1.	AUTRES COMPOSANTS CONTENANT DE L'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR.....	16
2.	AUTRES COMPOSANTS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR.....	16
VII.	OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT.....	16
	ANNEXE 1 - FICHES D'IDENTIFICATION.....	17
I.	ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS.....	21

II.	ANNEXE 3 - PV ANALYSES.....	28
	ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS	33
	ANNEXE 5 - GRILLES D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE – CONSEQUENCES REGLEMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS.....	34
	ANNEXE 6 - CERTIFICAT DE COMPETENCES	38
	ANNEXE 7 - ATTESTATION D'ASSURANCE.....	39
III.	TRAVAUX DE CONFINEMENT OU DE RETRAIT D'AMIANTE ET MESURES CONSERVATOIRES MISES EN ŒUVRE	40
1.	Enregistrement des travaux.....	40
2.	Documents justificatifs des travaux	41
IV.	CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET PROCEDURES D'INTERVENTION	43
V.	FICHE RECAPITULATIVE DU DTA	46
I.	IDENTIFICATION DE L'IMMEUBLE, DU DETENTEUR ET DES MODALITES DE CONSULTATION DU DTA	47
II.	RAPPORTS DE REPERAGE.....	48
III.	LISTE DES LOCAUX AYANT DONNES LIEU AU REPERAGE	48
IV.	IDENTIFICATION DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE	49
V.	LES EVALUATIONS PERIODIQUES	50
VI.	TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT – MESURES CONSERVATOIRES	51
	ANNEXE 1 - FICHES D'IDENTIFICATION.....	52
	ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS.....	56
	ANNEXE 3 - RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE	63

I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE

1. PROGRAMME DU REPERAGE

Matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique.

2. PERIMETRE DU REPERAGE

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC CABINET MEDICAL

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+1

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - FACADE

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - TOITURE

II. CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission objet du présent « Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante »,
Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante :

Niveau	Local	Matériau ou produit	Etat de conservation et obligations réglementaires
Néant			

Matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante :

Niveau	Local	Matériau ou produit	Etat de conservation et préconisations
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL	PIECE 3	Conduits	EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation

D'autres composants contenant de l'amiante, présents dans l'immeuble mais ne faisant pas partie des listes réglementaires (A ou B), peuvent avoir été portés à la connaissance de l'opérateur au cours de sa mission : ils sont mentionnés au chapitre VI « Autres composants repérés ».

Dans le cas où certaines parties d'immeuble concernées par la mission n'ont pas été rendues accessibles lors de la visite de l'opérateur, des investigations complémentaires ou la mise à disposition de moyens d'accès devront être mis en place par le donneur d'ordre (le détail figure au § IV.3).

III. OBJET DE LA MISSION

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalable à l'élaboration du DTA. Elle comporte :

- La recherche de la présence des matériaux et produits des listes A et B accessibles sans travaux destructifs ;
- L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante ;
- L'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de leur risque de dégradation lié à leur environnement.

Le présent rapport est destiné à **constituer le Dossier Technique Amiante de l'immeuble**.

L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel les articles R 1334-20 et R 1334-21 du Code de la Santé Publique et les textes qui leur sont liés (en particulier arrêtés du 12 et 21 décembre 2012 et du 26 juin 2013 relatif aux composants des listes A et B). Elle est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020 d'août 2017.

Elle porte sur les composants des listes A et B définis dans l'annexe 13-9 au code de la santé publique, accessibles sans travaux destructifs.

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

Composant de la liste A à vérifier ou à sonder
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

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

Composant		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.

*Précision sur les enduits projetés de la liste B, suite à la parution du document Questions / réponses sur la réglementation amiante (Code de la Santé Publique) du ministère des solidarités et de la santé, version 2 en date du 28/02/2022 :

« Lorsque l'opérateur de repérage conduit à suspecter une mise en œuvre par projection en présence d'indices, ou lorsqu'il ne dispose pas d'élément permettant d'exclure la mise en œuvre par projection, il prélève l'enduit pour analyse lorsqu'il n'est pas recouvert (par du papier peint, moquette, peinture etc.) ou lorsqu'il est recouvert d'un revêtement dégradé. Un prélèvement dans ce contexte ne sera pas constitutif d'investigations approfondies destructives. L'étendue des zones présentant des similitudes d'ouvrage (ZPSO) concernées par la recherche d'amiante dans les enduits projetés sera alors limitée aux surfaces non recouvertes ou recouvertes d'un revêtement dégradé ».

Les éventuels enduits projetés recouverts de revêtements non dégradés au jour de la visite, ne pouvant être prélevés sans sondages destructifs, ne sont donc pas intégrés au programme de repérage.

1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE

Activité principale de l'immeuble : Autres

Date de construction / PC : Date du permis de construire non connue

Type d'ERP : Autres

Périmètre de repérage :

Localisation

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC CABINET MEDICAL

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+1

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - FACADE

CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - TOITURE

2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES

Localisation	Description
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL - PIECE 3	
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL - CHAUFFERIE	ABSENCE DE CLEF
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC CABINET MEDICAL	RENOVATION 2024
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC COULOIR	
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+1	RENOVATION 2015
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2	
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3	
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - FACADE	
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - TOITURE	NON ACCESSIBLE

IV. DEROULEMENT DE LA MISSION

1. PRESTATIONS REALISEES

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC
Laboratoire(s) d'analyse : ITGA Saint Grégoire BAT K
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE

Accompagnateur(s) :
Sans accompagnateur

3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	X	-	-
Vide sanitaire accessible et visitable			X
Combles accessibles et visitables	X		
Toiture accessible et visitable		X	
Bâtiment vide d'occupants		X	
Bâtiment vide de mobiliers			X
Equipements en fonctionnement			X

Parties non visitées

Localisation	Parties du local	Raison	Moyens à mettre en œuvre
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL - CHAUFFERIE	Toutes	ABSENCE DE CLEF	Donner un accès
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC CABINET MEDICAL	Toutes	RENOVATION 2024	-
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+1	Toutes	RENOVATION 2015	-
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - TOITURE	Toutes	NON ACCESSIBLE	Donner un accès

Autres informations sur le déroulement de la mission

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.

PLENUMS : Les plenums derrière les faux plafonds n'ont pu être contrôlés de manière exhaustive du fait d'une accessibilité relative (présence d'isolant, de conduit de fluide et câbles de réseau, faible hauteur).

Occupation des locaux : Occupé

4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUE A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	-
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	2014-10-186 VDL EI07075 CENTRE BERTHELOT établi en 1 exemplaire original

Observations :

Néant

5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION

Les plans des parties d'immeuble concernées par la mission sont les suivants.

Etage	Intitulé du plan
PLAN BATIMENT H SOUS SOL	PLAN BATIMENT H SOUS SOL
PLAN CENTRE BERTHELOT RDC	PLAN CENTRE BERTHELOT RDC
PLAN BATIMENT H R+1	PLAN BATIMENT H R+1
PLAN BATIMENT H R+2	PLAN BATIMENT H R+2
PLAN BATIMENT H R+3	PLAN BATIMENT H R+3
PLAN FACADE BATIMENT H	PLAN FACADE BATIMENT H

V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage des composants des listes A et B classés par localisation. Successivement sont présentés :

Les composants contenant de l'amiante (§ V.1 et V.2),

Les composants des listes A et B repérés sans amiante (§V.3 et V.4)

Les composants des listes A et B pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ V.5 et V.6)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

En colonnes 3 et 4 des tableaux, figurent les numéros d'identification du composant et/ou du prélèvement : ceux-ci sont repris sur le(s) PV d'analyse, sur le(s) plan(s) et sur les fiches d'identification.

1. COMPOSANTS DE LA LISTE A CONTENANT DE L'AMIANTE

Localisation	Composant	N° Composant	N° Prélèvement	Conclusion (justification)	Etat de conservation et obligations réglementaires
Néant	-				

2. COMPOSANTS DE LA LISTE B CONTENANT DE L'AMIANTE

Localisation	Composant		N° Composant	N° Prélèvement	Conclusion (justification)	Etat de conservation et préconisations
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL - PIECE 3	3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) - Conduits	Conduits	ZPSO-014	0	Présence d'amiante (Sur jugement personnel)	EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation

3. COMPOSANTS DE LA LISTE A NE CONTENANT PAS D'AMIANTE

Localisation	Composant		N° Composant	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2	1. Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds - Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds - Faux plafonds	Faux plafonds	ZPSO-005	P005	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	1. Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds - Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds - Faux plafonds	Faux plafonds	ZPSO-007	P007	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3	1. Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds - Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds - Faux plafonds	Faux plafonds	ZPSO-009	P009	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	1. Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds - Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds - Faux plafonds	Faux plafonds	ZPSO-010	P010	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

4. COMPOSANTS DE LA LISTE B NE CONTENANT PAS D'AMIANTE

Localisation	Composant		N° Composant	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC COULOIR	2. Planchers et plafonds - Planchers - Dalles de sol	Dalles de sol	ZPSO-001	P001	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	1. Parois verticales intérieures - Murs, Cloisons "en dur" et Poteaux (périphériques et intérieurs) - Enduits projetés	Enduits projetés	ZPSO-002	P002	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2	1. Parois verticales intérieures - Murs, Cloisons "en dur" et Poteaux (périphériques et intérieurs) - Enduits projetés	Enduits projetés	ZPSO-003	P003	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	1. Parois verticales intérieures - Cloisons (légères et préfabriquées), Gaines et Coffres verticaux - Enduits projetés	Enduits projetés	ZPSO-004	P004	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2 SANITAIRE	1. Parois verticales intérieures - Murs, Cloisons "en dur" et Poteaux (périphériques et intérieurs) - Enduits projetés	Enduits projetés	ZPSO-006	P006	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3	1. Parois verticales intérieures - Cloisons (légères et préfabriquées), Gaines et Coffres verticaux - Enduits projetés	Enduits projetés	ZPSO-008	P008	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - FACADE	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Ardoises, bardeaux bitumineux - Bardeaux bitumineux (« shingles »)	Bardeaux bitumineux (« shingles »)	ZPSO-011	P011	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2	1. Parois verticales intérieures - Murs, Cloisons "en dur" et Poteaux (périphériques et	Enduits projetés	ZPSO-012	P012	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

Localisation	Composant		N° Composant	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
	intérieurs) - Enduits projetés				
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3	1. Parois verticales intérieures - Murs, Cloisons "en dur" et Poteaux (périphériques et intérieurs) - Enduits projetés	Mur enduits projetés	ZPSO-013	P013	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

5. COMPOSANTS DE LA LISTE A POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES

Localisation	Composant		N° Composant	Conclusion (justification)
Néant	-			

6. COMPOSANTS DE LA LISTE B POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES

Localisation	Composant		N° Composant	Conclusion (justification)
Néant	-			

VI. AUTRES COMPOSANTS REPERES HORS LISTES A ET B

1. AUTRES COMPOSANTS CONTENANT DE L'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR

Localisation	Composant	N° Composant	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
Néant	-			

2. AUTRES COMPOSANTS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR

Localisation	Composant	N° Composant	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
Néant	-			

VII. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, en particulier lorsque les cotations des matériaux sont en note 3 (pour les matériaux de la liste A), AC1, AC2 (pour les matériaux de la liste B situés à l'intérieur de bâtiments occupés ou fréquentés), le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante, les interventions suivantes :

Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

ANNEXE 1 - FICHES D'IDENTIFICATION



Matériaux : ZPSO-012
Prélèvement : P012
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
Résultat : Absence d'amiante



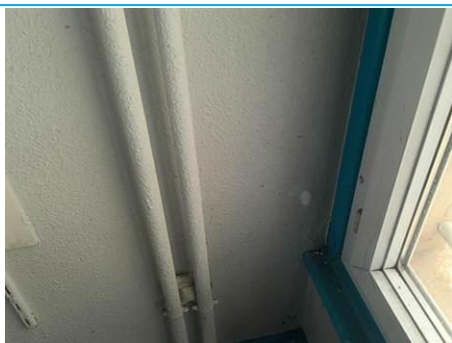
Matériaux : ZPSO-003
Prélèvement : P003
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
Résultat : Absence d'amiante



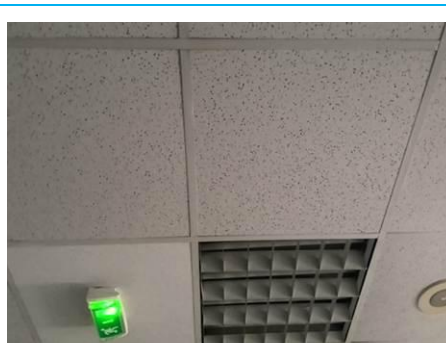
Matériaux : ZPSO-004
Prélèvement : P004
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-005
Prélèvement : P005
Description : Faux plafonds
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-006
Prélèvement : P006
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
SANITAIRE
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-007
Prélèvement : P007
Description : Faux plafonds
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-008
Prélèvement : P008
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-009
Prélèvement : P009
Description : Faux plafonds
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-010
Prélèvement : P010
Description : Faux plafonds
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-011
Prélèvement : P011
Description : Bardeaux bitumineux (« shingles »)
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - FACADE
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-002
Prélèvement : P002
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC
COULOIR
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-001
Prélèvement : P001
Description : Dalles de sol
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC
COULOIR
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-014
Prélèvement : 0
Description : Conduits
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H
SOUS SOL - PIECE 3
Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-014
Prélèvement : 0
Description : Conduits
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H
SOUS SOL - PIECE 3
Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-013

Prélèvement : P013

Description : Mur enduits projetés

Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3

Résultat : Absence d'amiante

I. ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS

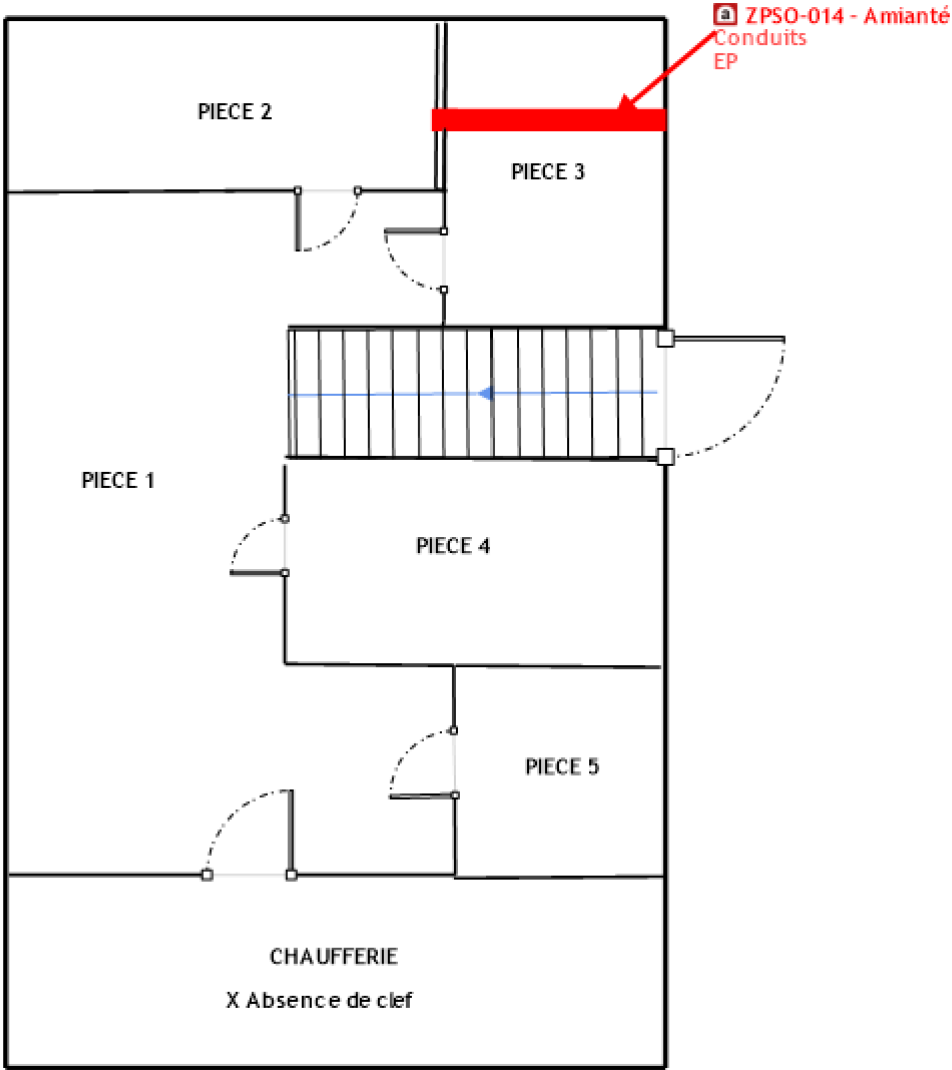
<div></div>	Planche de repérage technique
	N° planche :1/6
	Nom du plan : PLAN BATIMENT H SOUS SOL
	Entreprise réalisant le repérage : Socotec Diagnostic Lyon 11 rue Saint Maximin 69003 LYON
	Adresse du bien : 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON
	Informations relatives au rapport du repérage : Réf. du rapport : 2510CRARA - BI13240000000501 Rédacteur : Merieme DUPLOT Date : 05/12/2025
	Commentaires : X : Locaux non visités

Planche de repérage technique

N° planche : 2/6

Nom du plan :

PLAN CENTRE BERTHELOT RDC

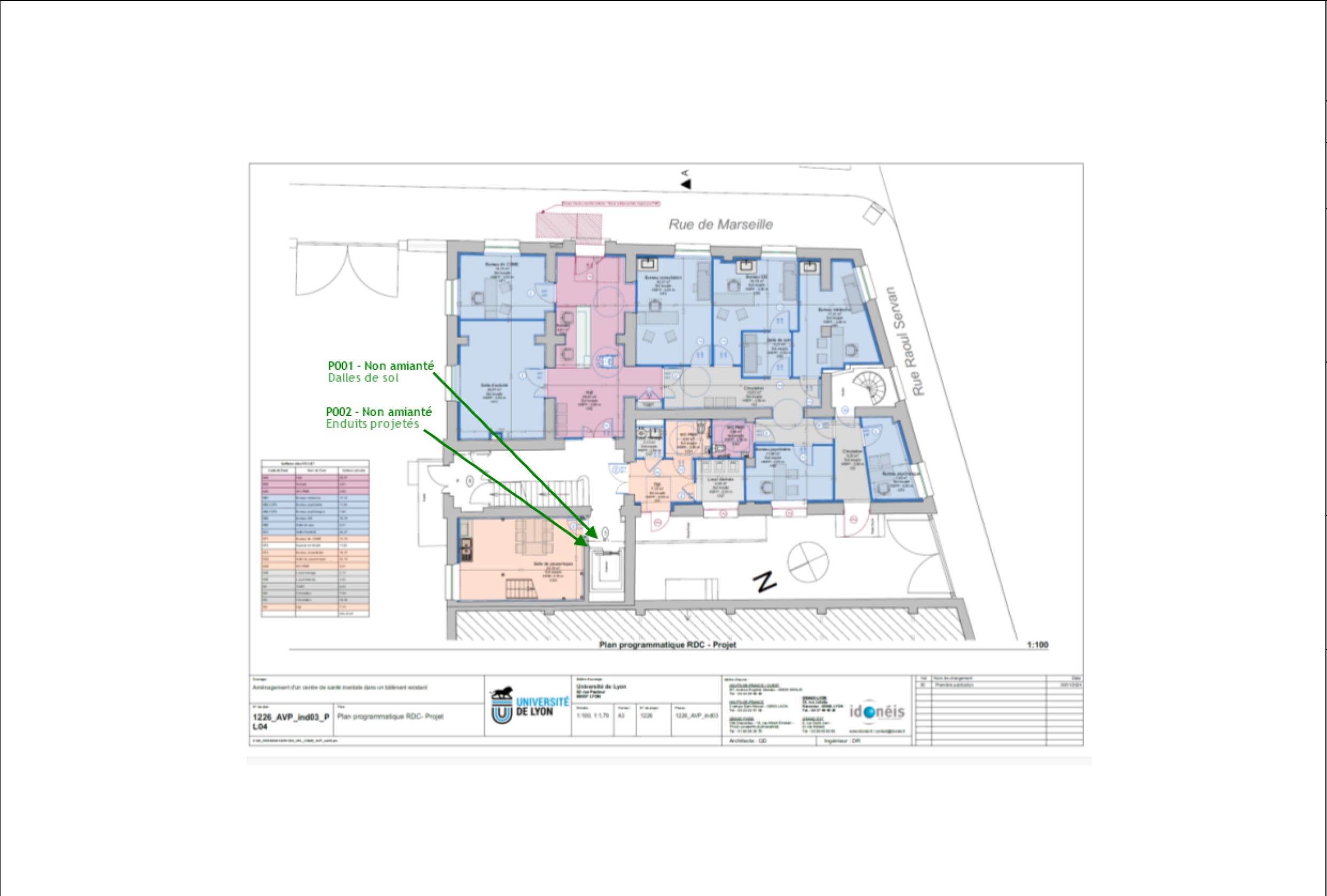
Entreprise réalisant le repérage :


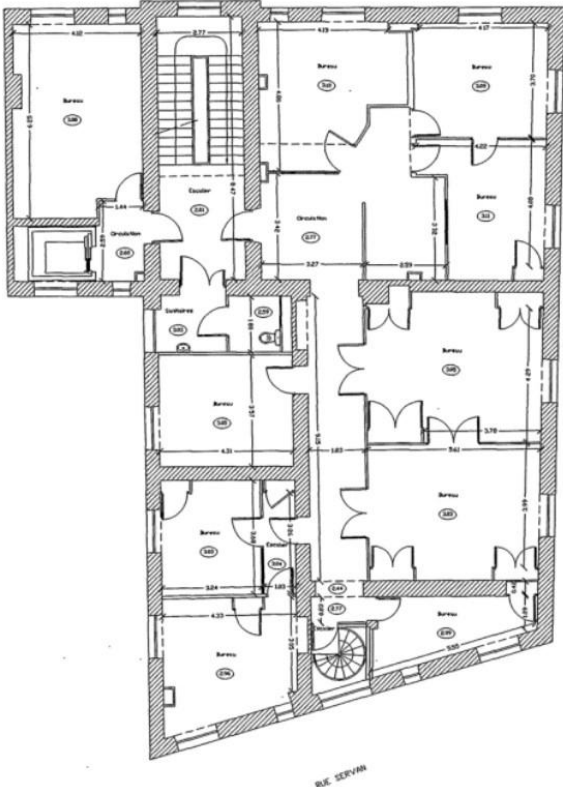
Socotec Diagnostic Lyon
11 rue Saint Maximin
69003 LYON

Socotec Diagnostic Lyon
11 rue Saint Maximin
69003 LYON

102 rue de Marseille
07075_CHRD_BAT H
69007 LYON

Réf. du rapport : 2510CRARA -
BI13240000000501
Rédacteur : Merieme DUPLOT
Date : 05/12/2025



<div></div>	Planche de repérage technique
	N° planche :3/6
	Nom du plan : PLAN BATIMENT H R+1
	Entreprise réalisant le repérage : Socotec Diagnostic Lyon 11 rue Saint Maximin 69003 LYON
	Adresse du bien : 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON
	Informations relatives au rapport du repérage : Réf. du rapport : 2510CRARA - BI13240000000501 Rédacteur : Merieme DUPLOT Date : 05/12/2025
	Commentaires :

<div><p>P007 - Non amianté Faux plafonds</p><p>P005 - Non amianté Faux plafonds</p><p>P004 - Non amianté Enduits projetés</p><p>P006 - Non amianté Enduits projetés</p><p>P003 - Non amianté Enduits projetés</p><p>P012 - Non amianté Enduits projetés</p></div>	Planche de repérage technique
	N° planche :4/6
	Nom du plan : PLAN BATIMENT H R+2
	Entreprise réalisant le repérage : Socotec Diagnostic Lyon 11 rue Saint Maximin 69003 LYON
	Adresse du bien : 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON
	Informations relatives au rapport du repérage : Réf. du rapport : 2510CRARA - BI13240000000501 Rédacteur : Merieme DUPLOT Date : 05/12/2025
	Commentaires :

Planche de repérage technique

N° planche :5/6

Nom du plan :

PLAN BATIMENT H R+3

Entreprise réalisant le repérage :

Socotec Diagnostic Lyon
11 rue Saint Maximin
69003 LYON

Socotec Diagnostic Lyon
11 rue Saint Maximin
69003 LYON

Adresse du bien :

102 rue de Marseille
07075_CHRD_BAT H
69007 LYON

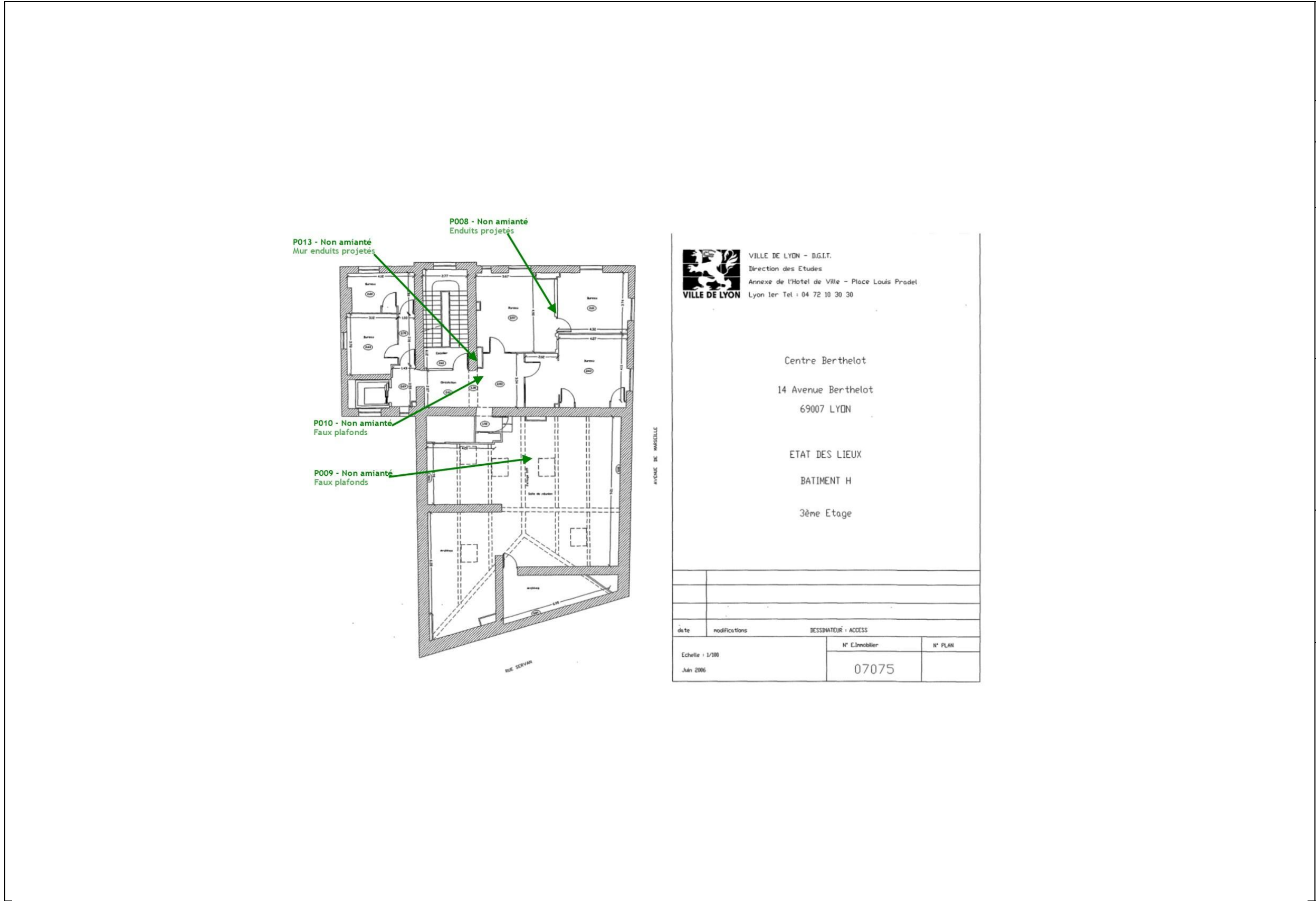
102 rue de Marseille
07075_CHRD_BAT H
69007 LYON


Informations relatives au rapport du
repérage :

Réf. du rapport : 2510CRARA -
BI13240000000501
Rédacteur : Merieme DUPLOT
Date : 05/12/2025

Réf. du rapport : 2510CRARA -
BI13240000000501
Rédacteur : Merieme DUPLOT
Date : 05/12/2025

Commentaires :



		VILLE DE LYON - D.G.I.T. Direction des Etudes Annexe de l'Hotel de Ville - Place Louis Pradel Lyon 1er Tel : 04 72 10 30 30	
Centre Berthelot			
14 Avenue Berthelot			
69007 LYON			
ETAT DES LIEUX			
BATIMENT H			
3ème Etagé			
date		modifications	
		BESSHATEUR , ACCESS	
Echelle : 1/100 Juin 2006		N° Emobiliier	N° PLAN
		07075	

Centre Berthelot

14 Avenue Berthelot

69007 LYON

ETAT DES LIEUX

BATIMENT H

3ème Etage

date	modifications	DESSINATEUR : ACCESS
Echelle : 1/100 Juin 2006		N° Immobilier
		N° PLAN
		07075

14 Avenue Berthelot
69007 LYON

ETAT DES LIEUX

BATIMENT H

3ème Etage

date	modifications	DESSINATEUR - ACCESS	N° Immobilier	N° PLAN
Echelle : 1/100 Juin 2006			07075	

ETAT DES LIEUX		
BATIMENT H		
3ème Etage		
date	modifications	BESSHATEUR : ACCESS
Echelle : 1/100 Jun 2006	N° Clinoblier	N° PLAN
	07075	

BATIMENT H		
3ème Etage		
date	BESSHATEUR : ACCESS	
Echelle : 1/100 Juin 2006	N° Chronoblier	N° PLAN
	07075	

3ème Etage

date	modifications	BESSINATEUR : ACCESS				
Echelle : 1/100 Juin 2006		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">N° C.inmobilier</th> <th style="width: 50%;">N° PLAN</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: 1.2em;">07075</td> <td></td> </tr> </table>	N° C.inmobilier	N° PLAN	07075	
N° C.inmobilier	N° PLAN					
07075						

date	modifications	BESSEHATEUR : ACCESS
Echelle : 1/100 Juin 2006		N° Etablissement
		N° PLAN
		07075

date	modifications	DESSINATEUR : ACCESS	
Echelle : 1/100 Juin 2006		N° Climatiseur	N° PLAN
		07075	

	Planche de repérage technique
	N° planche :6/6
	Nom du plan : PLAN FACADE BATIMENT H
	Entreprise réalisant le repérage : Socotec Diagnostic Lyon 11 rue Saint Maximin 69003 LYON
	Adresse du bien : 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON
	Informations relatives au rapport du repérage : Réf. du rapport : 2510CRARA - BI13240000000501 Rédacteur : Merieme DUPLOT Date : 05/12/2025
Commentaires :	

II. ANNEXE 3 - PV ANALYSES



44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tel : 04.77.79.52.80
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1761

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-24093 EN DATE DU 04/12/2025

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.*

Client : SOCOTEC DIAGNOSTIC LYON (CRARA) 11 Rue Saint Maximin 69003 Lyon	Réf. Commande ITGA : IT1125-24093 Réf. Commande Client : 2510CRARA_-_BI13240000000501_2025_12_02_1453_04 46
--	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 27/11/2025

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme
Technique(s) : - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques
Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
ou
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P001 - Dalles de sol - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC COULOIR		Réf échantillon ITGA : IT112512-1668 Description ITGA : Dalle dure cassante grise / Colle polymère jaune / Ragréage gris	
▸ Dalle dure cassante grise	META (B) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : NDN
▸ Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris (1)	META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : KHD (6)
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P002 - Enduits projetés - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC COULOIR		Réf échantillon ITGA : IT112512-1669 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
▸ Peinture + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable (1)	META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : KHD (5)

La reproduction de ce rapport 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 10 ans.

DTA 164-01 rev 19

Page 1/4

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-24093 EN DATE DU 04/12/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P003 - Enduits projetés - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2		Réf échantillon ITGA : IT112512-1670 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc (1)	META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : KHD (6)
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P004 - Enduits projetés - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2		Réf échantillon ITGA : IT112512-1671 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée (1)	META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : KHD (6)
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P005 - Faux plafonds - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2		Réf échantillon ITGA : IT112512-1672 Description ITGA : Enduit blanc / Matériau fibreux beige	
Enduit blanc non séparable + Matériau fibreux beige (1)	MOLP + META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : KHD (6)
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P006 - Enduits projetés - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2		Réf échantillon ITGA : IT112512-1673 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac (1)	META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : KHD (5)
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P007 - Faux plafonds - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2		Réf échantillon ITGA : IT112512-1674 Description ITGA : Enduit blanc / Matériau fibreux beige	
Enduit blanc non séparable + Matériau fibreux beige (1)	MOLP + META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : KHD (6)

La reproduction de ce rapport 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 10 ans.

DTA 164-01 rev 19

Page 2/4

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-24093 EN DATE DU 04/12/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P008 - Enduits projetés - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3 Réf échantillon ITGA : IT112512-1675 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac			
▸ Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac (1)	META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : KHD (5)
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P009 - Faux plafonds - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3 Réf échantillon ITGA : IT112512-1676 Description ITGA : Peinture / Carton avec aluminium / Matériau fibreux jaune			
▸ Peinture non séparable + Carton avec aluminium (1)	MOLP + META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : KHD (6)
▸ Matériau fibreux jaune	MOLP le 03/12/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / Aucune	Analyste : RAO
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P010 - Faux plafonds - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3 Réf échantillon ITGA : IT112512-1677 Description ITGA : Enduit blanc / Matériau fibreux beige			
▸ Enduit blanc non séparable + Matériau fibreux beige (1)	MOLP + META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : KHD (6)
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P011 - Bardeaux bitumineux (shingles) - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - TOITURE Réf échantillon ITGA : IT112512-1678 Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons			
▸ Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : NDN
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON Réf échantillon client : P012 - Enduits projetés - CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2 Réf échantillon ITGA : IT112512-1679 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac			
▸ Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac (1)	META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (3) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M/D/A. (4) Analyste : KHD (5)

La reproduction de ce rapport 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 10 ans.

DTA 164-01 rev 19

Page 3/4

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-24093 EN DATE DU 04/12/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 2510CRARA - BI13240000000501 - 102 rue de Marseille 07075_CHRD_BAT H 69007 LYON		Réf échantillon ITGA : IT112512-1680	
Réf échantillon client : P013 - Mur enduits projetés - CENTRE BERTHELOT / BATIMENT H - R+3		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée (1)	META (A) le 04/12/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (3) / -	Analyste : KHD (6)

(1) La prise d'essai ne permet pas la dissociation des couches car il existe un risque de contamination entre les couches (couches en vrac ou couches fines).
(2) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).
(3) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(4) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres sont non asbestiformes et ont pu être différenciées des fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
(5) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.
(6) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Alexane GRAVIER Analyste

La reproduction de ce rapport 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 10 ans.

DTA 164-01 rev 19

Page 4/4

ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS

**ANNEXE 5 -
GRILLES D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES
MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE –
CONSEQUENCES REGLEMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS**

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Aucune évaluation n'a été réalisée

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

Fort	Moyen	Faible
1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou 2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou 3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.	1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou 2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).	1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou 2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.

2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

Fort	Moyen	Faible
L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

Etat de conservation du matériau ou produit			Risque de dégradation		Type de recommandation
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau		
Protection physique étanche <input type="checkbox"/>	Matériau non dégradé <input checked="" type="checkbox"/>		risque de dégradation faible ou à terme <input checked="" type="checkbox"/>		EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique <input checked="" type="checkbox"/>			risque de dégradation rapide <input type="checkbox"/>		AC1
	Matériau dégradé <input type="checkbox"/>	ponctuelle <input type="checkbox"/>	risque faible d'extension de la dégradation <input type="checkbox"/>	EP	
			risque d'extension à terme de la dégradation <input type="checkbox"/>	AC1	
			risque d'extension rapide de la dégradation <input type="checkbox"/>	AC2	
		généralisée <input type="checkbox"/>			AC2

Dossier n° 2510CRARA - BI13240000000501
Date de l'évaluation : 24/11/2025
Bâtiment / local ou zone homogène : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL - PIECE 3
Identifiant Matériau : ZPSO-014
Matériau : Conduits
Résultat EP : Il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit 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 risque 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...

Conséquences réglementaires suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Article R1334-27 : En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :

Score 1 – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectué dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

Score 2 – La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception.

Score 3 – Les travaux de confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

Article R1334-28 : Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

Article R1334-29 : Les travaux précités doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

Article R.1334-29-3 :

I) A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

II) Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

III) Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrement dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

Détail des préconisations suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

- Réalisation d'une « évaluation périodique »**, lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant 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.
- Réalisation d'une « action corrective de premier niveau »**, lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant à :
 - 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 ;
 - 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 ;
 - Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.
- Réalisation d'une « action corrective de second niveau »**, qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :
 - Prendre, tant que les mesures mentionnées au c) (paragraphe suivant) 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 celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
 - 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 ;
 - Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
 - Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.

ANNEXE 6 - CERTIFICAT DE COMPETENCES



CERTIFICAT

N° DTI / 2007-028

Certifié par la présente que :

Mérimée DUPLOT KEBBAB

a passé avec succès les examens relatifs à la certification de ses compétences

DOMAINE TECHNIQUE	INTITULE DU/DE(S) TYPE(S) DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE IMMOBILIER	DEBUT DE VALIDITE	FIN DE VALIDITE
AMIANTE	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et 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	30/07/2020	29/07/2027
AMIANTE - avec mention	Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et 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	30/07/2020	29/07/2027

qui ont été réalisés par Socotec Certification France conformément aux arrêtés compétences :

- Amiante - Arrêté du 2 juillet 2015 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique




ACCREDITATION N° 4-0055
PORTÉE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Directeur Opérationnel **Guillaume Rey**

Ce certificat n'a qu'une valeur indicative. La validité réelle d'un certificat SOCOTEC Certification International est matérialisée par la présence dans l'annuaire des certifiés disponible sur le site internet de SOCOTEC Certification France à l'adresse : www.socotec-certification-international.fr
SOCOTEC Certification France - 13, cours Valmy 92077 PARIS LA DEFENSE - France - SAS au capital de 100 000€ - RCS Créteil 490 984 309 - www.socotec-certification-international.fr

ANNEXE 7 - ATTESTATION D'ASSURANCE

Assurance et Banque



MARSHI SAS
Département Construction
Tour Ariane
5, Place des Pyramides
La Défense 9
92000 Paris La Défense Cedex

☎ 01 41 34 50 00
☎ 01 41 34 55 00
F0RIAS 07 001 037
Site ORIAS www.orias.fr

Votre contrat
Construction : Responsabilité
civile professionnelle et
exploitation

Vos références
Contrat : 37C03519275087
Client : 9010834120

SOCOTEC DIAGNOSTIC
21 Route d'ailbert
63450 AVESNES LES BAPAUME

ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance AXA France IARD atteste que :
SOCOTEC DIAGNOSTIC
 21 Route d'Albert
 62450 AVESNES LES BAPALME
 N°SIREN : 479 076 838

Est bénéficiaire des garanties du contrat d'assurance n° 37503519727087 pour la période du 01/01/2025 au 01/01/2026.

Ce contrat garantit l'ensemble de ses responsabilités civiles professionnelles et emploietaires encourues du fait des

Ce contrat garantit, à hauteur de 1.500.000 € par sinistre, notamment :

- Les missions relatives à l'établissement du diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.126-6 du code de la construction et de l'habitation.

du code de la construction et de l'habitation.

- 9 du code de la construction et de l'habitation.
Les missions relatives à l'établissement d'un code de la construction et de l'habitation.
Les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de tensio dans les bâtiments prévu à l'article L.134-7 du code de la construction et de l'habitation.
Les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de plomb dans les bâtiments prévu à l'article L.134-8 du code de la construction et de l'habitation.
Les missions relatives à la présence de diagnostics ou de vérifications relatives à la présence de plomb dans les bâtiments prévus à l'article L.134-9 du code de la construction et de l'habitation.
Les missions relatives à l'établissement du constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.134-5 et L.134-6 du code de la vente immobilière.

Les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de termites dans les bâtiments prévus à l'article L.126-24 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions de diagnostic ou de ventilation relatives à la présence de plomb dans les bâtiments ainsi que les missions relatives à l'établissement du constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles 1334.5 et 1334.6 du code de la construction.

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel se réfèrent les articles L. 1394-3 et L. 1394-6 du code de la santé publique.

réfère,
Nauterre le 03/01/2025
POUR LA SOCIÉTÉ :

[illegible]

III. TRAVAUX DE CONFINEMENT OU DE RETRAIT D'AMIANTE ET MESURES CONSERVATOIRES MISES EN ŒUVRE

1. ENREGISTREMENT DES TRAVAUX

Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux	Localisation	Nature des travaux	Date des travaux	Entreprises intervenantes	Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrement

2. DOCUMENTS JUSTIFICATIFS DES TRAVAUX

Les documents à intégrer sont :

- > procès-verbaux de réception de travaux ;
- > les bordereaux de suivi de déchets ;
- > les rapports de mesures d'empoussièrement libératoires et de restitution réglementaires et autres ;
- > les rapports d'examens visuels des surfaces traitées après travaux réglementaires et autres.

INSERER
LES DOCUMENTS
CORRESPONDANT A CHAQUE
OPERATION DE TRAVAUX

IV. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET PROCEDURES D'INTERVENTION

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.

V. FICHE RECAPITULATIVE DU DTA

Fiche récapitulative du Dossier Technique Amiante

Edité le 05/12/2025

Historique des dates de mise à jour

Révision	Date	Objet

Informations : cette fiche présente les informations minimales devant être contenues dans la fiche récapitulative mentionnée dans l'arrêté du 12 et 21 décembre 2012, du 26 juin 2013 ainsi qu'à l'article R.1334-29-5 du code de la santé publique, à charge pour le propriétaire de compléter par toutes informations utiles et spécifiques aux bâtiments concernés.

Toutes les rubriques mentionnées ci-après sont à renseigner. Une fiche récapitulative est renseignée par DTA et par immeuble bâti.

La fiche récapitulative mentionne les travaux qui ont été réalisés pour retirer ou confiner des matériaux ou produits contenant de l'amiante. Elle est mise à jour systématiquement à l'occasion de travaux ayant conduit à la découverte ou à la suppression de matériaux ou produits contenant de l'amiante.

I. IDENTIFICATION DE L'IMMEUBLE, DU DETENTEUR ET DES MODALITES DE CONSULTATION DU DTA

DESIGNATION DU BATIMENT

Localisation du bâtiment :

Adresse : **102 rue de Marseille**
07075 CHR D BAT H

Commune : **69007 LYON**
Section cadastrale NC.

Département : Rhône

Désignation et situation du ou des lots de copropriété :

Périmètre de repérage :

Date de construction : Date du permis de construire non connue

Fonction principale du bâtiment : **Autres**

DESIGNATION DE LA PERSONNE DETENANT LE DOSSIER TECHNIQUE « AMIANTE »

Désignation du propriétaire :

Nom et prénom : VILLE DE LYON

Nom et prénom : VILLE DE LYON
Adresse : 1 PLACE DE LA COMEDIE
69001 LYON

Détenteur du dossier technique amiante :

Nom et prénom : **VILLE DE LYON**

Adresse : **VILLE DE LYON**
1 PLACE DE LA COMEDIE
69001 LYON

Modalités de consultation :

.....

.....

II. RAPPORTS DE REPERAGE

Numéro de référence du rapport de repérage	Date du rapport	Nom de la société et de l'opérateur de repérage	Objet du repérage
2510CRARA - BI13240000000501	05/12/2025	Socotec Diagnostic Lyon Merieme DUPLOT	Repérage des matériaux de la liste A et B au titre de l'article R1334-20 et 21 du code de la santé publique

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	-
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	2014-10-186 VDL EI07075 CENTRE BERTHELOT établi en 1 exemplaire original

Observations :
Néant

III. LISTE DES LOCAUX AYANT DONNES LIEU AU REPERAGE

Liste des différents repérages	Numéro de rapport de repérage	Liste des locaux visités	Liste des pièces non visitées
Repérage des matériaux de la liste A au titre de l'article R1334-20 du code de la santé publique	2510CRARA - BI13240000000501	CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL - PIECE 3, CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC COULOIR, CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2, CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3, CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - FACADE	CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL - CHAUFFERIE (Absence de clef), CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC CABINET MEDICAL (RENOVATION 2024), CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+1 (RENOVATION 2015), CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - TOITURE (NON ACCESSIBLE)
Repérage des matériaux de la liste B au titre de l'article R1334-21 du code de la santé publique	2510CRARA - BI13240000000501	CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL - PIECE 3, CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC COULOIR, CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2, CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3, CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - FACADE	CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL - CHAUFFERIE (Absence de clef), CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC CABINET MEDICAL (RENOVATION 2024), CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+1 (RENOVATION 2015), CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - TOITURE (NON ACCESSIBLE)
Autres repérages (préciser) :	-	-	-

IV. IDENTIFICATION DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

1. MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

Localisation	Composant		Etat de conservation et obligations réglementaires	Informations complémentaires	Date de rapport	Type de repérage
Néant	-					

2. MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

Localisation	Composant		Etat de conservation et préconisations associés	Informations complémentaires	Date de rapport	Type de repérage
CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL - PIECE 3	3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) - Conduits	Conduits	EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation		05/12/2025	Dossier technique amiante

3. MATERIAUX ET PRODUITS HORS LISTES A ET B DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

Localisation	Composant		Informations complémentaires	Date de rapport	Type de repérage
Néant	-				

V. LES EVALUATIONS PERIODIQUES

1. EVALUATION DES MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE A DE L'ANNEXE 13-9
CONTENANT DE L'AMIANTE

Date de rapport	Composant		Localisation	Etat de conservation et obligations réglementaires*	Mesures d'empoussièrement
Néant	-				

* Un détail des conséquences réglementaires est fourni en annexe de ce présent rapport

2. EVALUATION DES MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE B DE L'ANNEXE 13-9
CONTENANT DE L'AMIANTE

Date de rapport	Composant		Localisation	Etat de conservation et préconisations *	Mesures d'empoussièrement
05/12/2025	3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) - Conduits	Conduits	CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL - PIECE 3	EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation	

* Un détail des recommandations est fourni en annexe de ce présent rapport

VI. TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT – MESURES CONSERVATOIRES

1. MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

Matériaux	Localisation	Nature des travaux	Date des travaux	Entreprises intervenantes	Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrement
Néant					

2. MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

Matériaux	Localisation	Nature des travaux	Date des travaux	Entreprises intervenantes	Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrement
Néant					

3. MATERIAUX ET PRODUITS HORS LISTE A ET B DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

Matériaux	Localisation	Nature des travaux	Date des travaux	Entreprises intervenantes	Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrement
Néant					

ANNEXE 1 - FICHES D'IDENTIFICATION



Matériaux : ZPSO-012
Prélèvement : P012
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
Résultat : Absence d'amiante



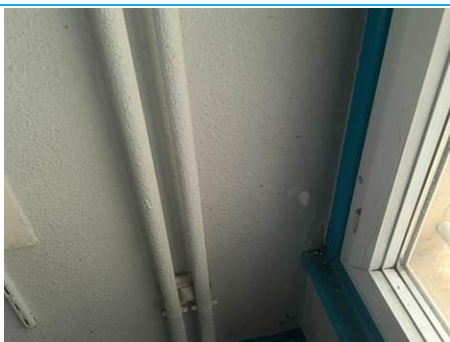
Matériaux : ZPSO-003
Prélèvement : P003
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
Résultat : Absence d'amiante



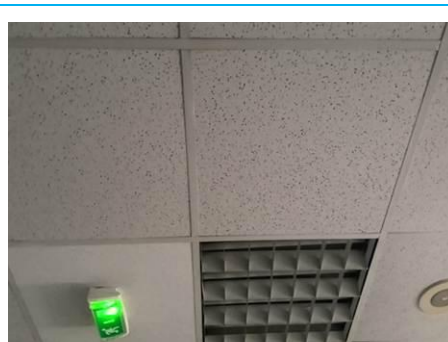
Matériaux : ZPSO-004
Prélèvement : P004
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-005
Prélèvement : P005
Description : Faux plafonds
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-006
Prélèvement : P006
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
SANITAIRE
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-007
Prélèvement : P007
Description : Faux plafonds
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+2
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-008
Prélèvement : P008
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-009
Prélèvement : P009
Description : Faux plafonds
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-010
Prélèvement : P010
Description : Faux plafonds
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-011
Prélèvement : P011
Description : Bardeaux bitumineux (« shingles »)
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - FACADE
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-002
Prélèvement : P002
Description : Enduits projetés
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC
COULOIR
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-001
Prélèvement : P001
Description : Dalles de sol
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - RDC
COULOIR
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-014
Prélèvement : 0
Description : Conduits
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS
SOL - PIECE 3
Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-014
Prélèvement : 0
Description : Conduits
Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H SOUS SOL -
PIECE 3
Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-013

Prélèvement : P013

Description : Mur enduits projetés

Localisation : CENTRE BERTHELOT /BATIMENT H - R+3

Résultat : Absence d'amiante

ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS

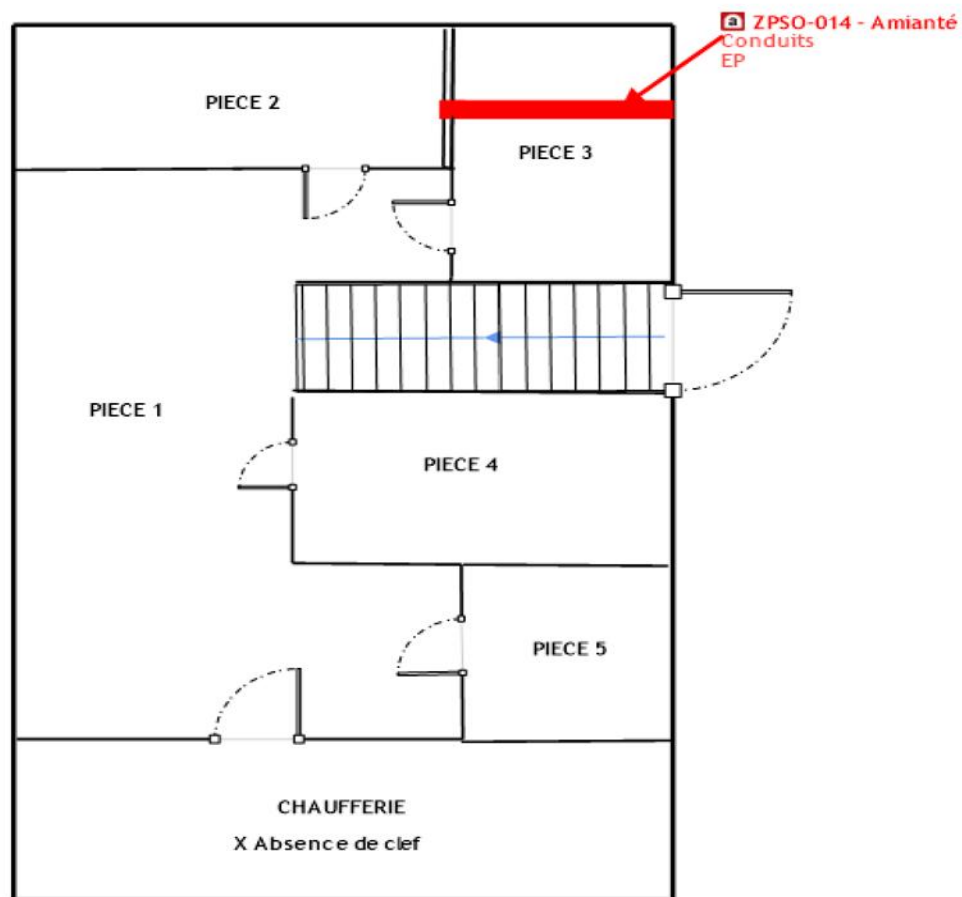


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Merieme DUPLOT
Dossier n° 2510CRARA - BI13240000000501 du 24/11/2025
Adresse du bien : 102 rue de Marseille
07075_CHRD_BAT H 69007 LYON

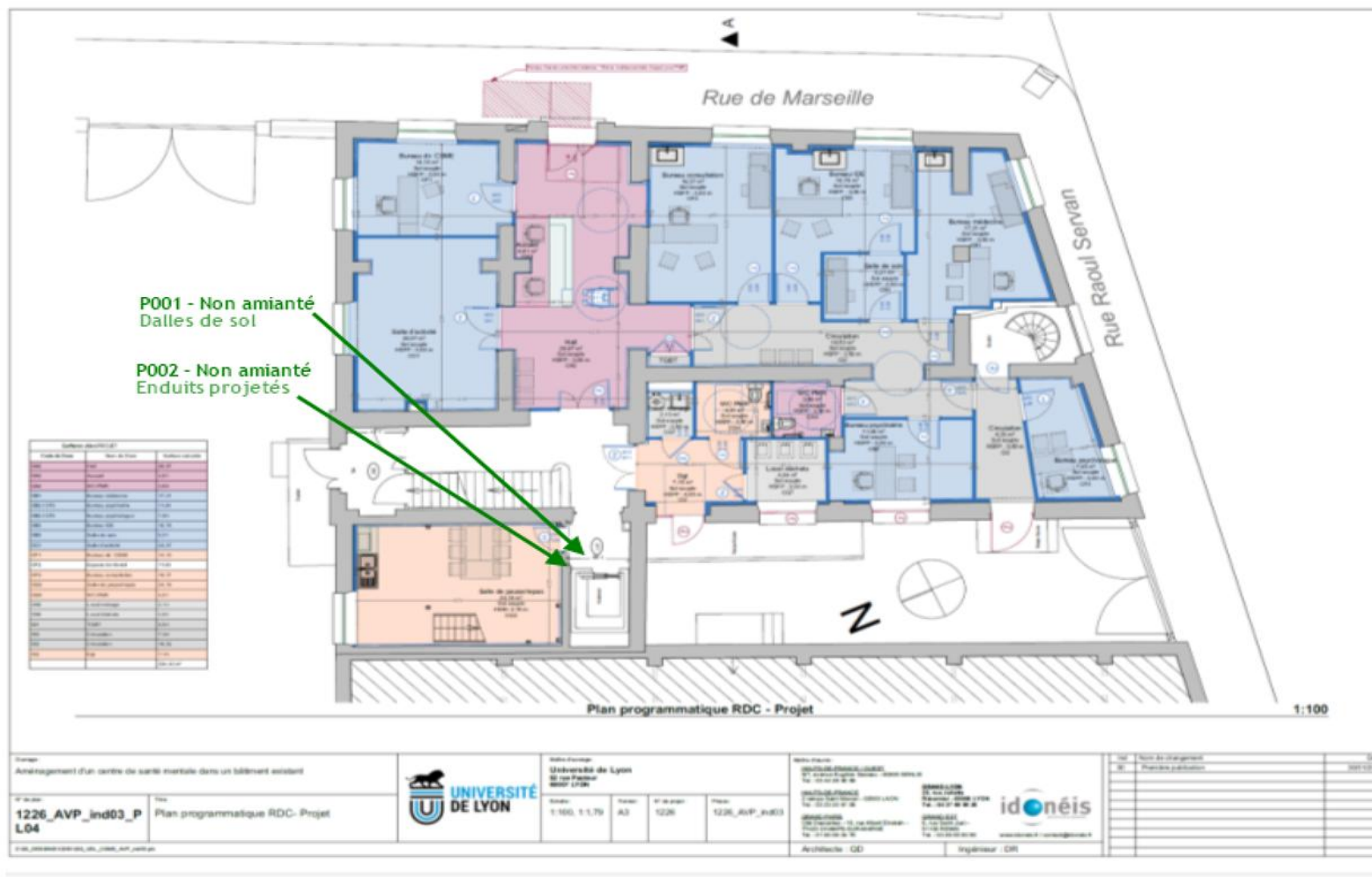
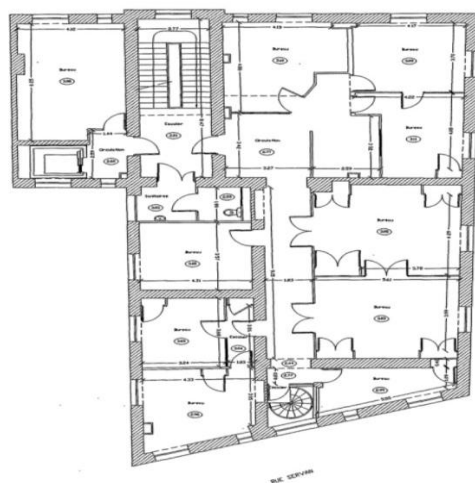


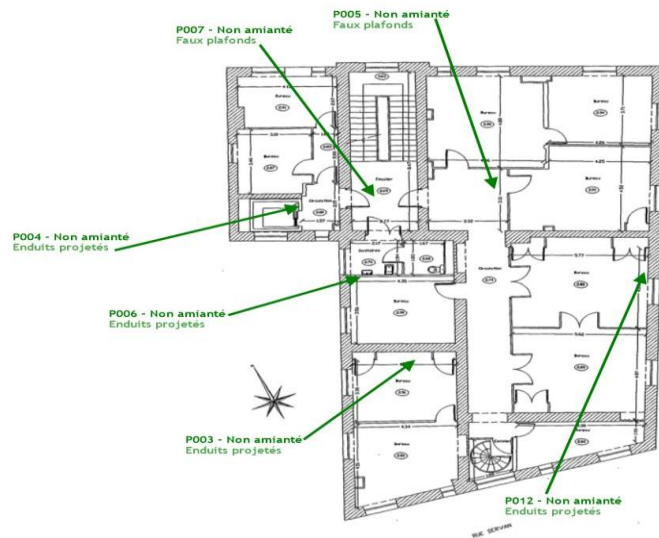
Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Merieme DUPLOT
Dossier n° 2510CRARA - BI13240000000501 du 24/11/2025
Adresse du bien : 102 rue de Marseille
07075_CHRD_BAT H 69007 LYON



RUE DE MARSEILLE

 VILLE DE LYON - B.G.L.T. Direction des Etudes Annexe de l'Hôtel de Ville - Place Louis Pradel Lyon 1er Tel : 04 72 10 30 30			
Centre Berthelot 14 Avenue Berthelot 69007 LYON ETAT DES LIEUX BATIMENT H 1er Etage			
date	modifications	DESSINATEUR - ACCESS	
Echelle : 1/100 Juin 2006		N° Immobilier	N° PLAN
		07075	

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Merieme DUPLOT
Dossier n° 2510CRARA - BI13240000000501 du 24/11/2025
Adresse du bien : 102 rue de Marseille
07075_CHRD_BAT H 69007 LYON



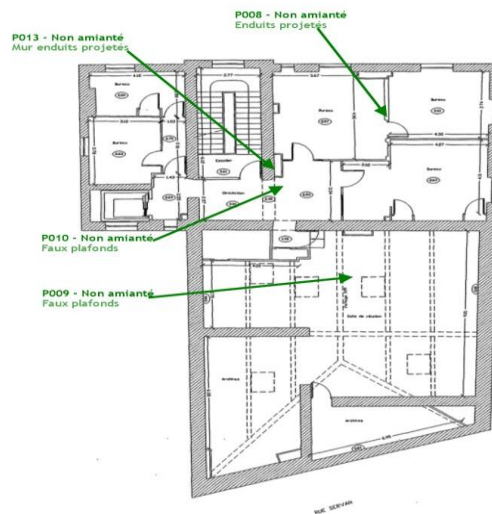
VILLE DE LYON - D.G.L.T.
 Direction des Etudes
 Annexe de l'Hôtel de Ville - Place Louis Pradel
 Lyon 1er Tel : 04 72 10 30 30

Centre Berthelot
 14 Avenue Berthelot
 69007 LYON

ETAT DES LIEUX
 BATIMENT H
 2ème Etage

date	modifications	DESSINATEUR : ACCESS	N° Etabli	N° PLAN
Echelle : 1/100 Jun 2006			07075	

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Merieme DUPLLOT
Dossier n° 2510CRARA - BI13240000000501 du 24/11/2025
Adresse du bien : 102 rue de Marseille
07075_CHRD_BAT H 69007 LYON



VILLE DE LYON - B.G.L.T.
 Direction des Etudes
 Annexe de l'Hôtel de Ville - Place Louis Pradel
 Lyon 1er Tel : 04 72 10 30 30

Centre Berthelot
 14 Avenue Berthelot
 69007 LYON

ETAT DES LIEUX
 BATIMENT H
 3ème Etage

date	modifications	DESIGNATEUR - ACCESS
Echelle : 1/300 Jan 2006	N° Etablissement 07075	N° PLAN

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Merieme DUPLLOT
Dossier n° 2510CRARA - BI13240000000501 du 24/11/2025
Adresse du bien : 102 rue de Marseille
07075_CHRD_BAT H 69007 LYON



Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Merieme DUPLOT
Dossier n° 2510CRARA - BI13240000000501 du 24/11/2025
Adresse du bien : 102 rue de Marseille
07075_CHRD_BAT H 69007 LYON

ANNEXE 3 - RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

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 cancérogènes 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 cancérogènes, 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 cancérogène, 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.