

# DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

DOSSIER DA-150637-001-DG01

## 1. DESIGNATION DES LOCAUX OBJETS DU DTA

### **BATIMENT ISC**

67 boulevard Pinel  
69500 BRON

Année de construction : 1997.

## 2. DONNEUR D'ORDRE / PROPRIETAIRE

<u>Donneur d'Ordre :</u>	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Service Technique et Patrimoine Madame Roseline AUBERT 2, avenue Albert Einstein BP 61335 69609 VILLEURBANNE Cedex	<u>Propriétaire :</u>	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - Service Technique et Patrimoine.
--------------------------	---	-----------------------	--

## 3. RAPPORTS DE REPERAGE

Nature de la Mission	Document de référence		
	Référence dossier	Date	Bureau d'Etudes
Repérage amiante Etendu selon programme Annexe 13-9	DA-051578-1-DG01	30/09/2005	Lyonnaise d'Environnement et d'Ingénierie 97 avenue Paul Marcellin 69120 Vaulx-en-Velin
Repérage Amiante Selon programme Liste A & B	DA-150637-1-DG01	16/02/2016	Lyonnaise d'Environnement et d'Ingénierie 97 avenue Paul Marcellin 69120 Vaulx-en-Velin

Indice	Date	Modification(s)
DG01	16/02/2016	Première diffusion

*Ce tableau des avenants indique l'état des mises à jour du document.  
La dernière version mise à jour annule et remplace la version antérieure.  
Nous vous suggérons de détruire toutes les versions antérieures portant le même numéro de dossier.*

# SOMMAIRE

<b>1. DESIGNATION DES LOCAUX OBJETS DU DTA.....</b>	<b>1</b>
<b>2. DONNEUR D'ORDRE / PROPRIETAIRE .....</b>	<b>1</b>
<b>3. RAPPORTS DE REPERAGE .....</b>	<b>1</b>
<b>4. BASES REGLEMENTAIRES, FINALITE ET FONCTIONNEMENT .....</b>	<b>3</b>
4.1 BASES REGLEMENTAIRES .....	3
4.2 FINALITE .....	3
<b>5. FICHE RECAPITULATIVE DU DTA .....</b>	<b>4</b>
<b>6. RAPPORT DE REPERAGES .....</b>	<b>14</b>
6.1 DA-051578-1-DG01 (30/09/2005) - LYONNAISE D'ENVIRONNEMENT ET D'INGENIERIE .....	15
6.2 DA-150637-1-DG01 (16/02/2016) - LYONNAISE D'ENVIRONNEMENT ET D'INGENIERIE .....	25
<b>7. RAPPORT D'EVALUTION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX.....</b>	<b>54</b>
<b>8. TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT .....</b>	<b>54</b>

## 4. BASES REGLEMENTAIRES, FINALITE ET FONCTIONNEMENT

---

### 4.1 BASES REGLEMENTAIRES

---

Les articles R 1334-29-5 du code de la santé publique imposent aux propriétaires d'immeubles bâtis (hormis maisons individuelles et parties privatives d'immeubles collectifs d'habitation) dont le permis de construire a été délivré avant le 1er juillet 1997 de constituer et de tenir à jour un Dossier Technique Amiante. Ce dernier doit comporter :

- la localisation précise des matériaux et produits contenant de l'amiante ainsi que, le cas échéant, leur signalisation, - l'enregistrement de l'état de conservation de ces matériaux et produits,
- l'enregistrement des travaux de retrait ou de confinement de ces matériaux et produits et des mesures conservatoires mises en œuvre
- les consignes générales de sécurité à l'égard de ces matériaux et produits, notamment les procédures d'intervention, y compris les procédures de gestion et d'élimination des déchets,
- une fiche récapitulative.

Ce dossier est établi sur la base d'un repérage portant sur les matériaux et produits figurant sur le programme de repérage mentionné aux articles R 1334-20 et 21 du code de la santé publique et accessible sans travaux destructifs.

### 4.2 FINALITE

---

#### REGROUPER DES INFORMATIONS A JOUR

Le dossier technique amiante rassemble l'ensemble des informations à jour sur la présence d'amiante dans le bâtiment afin qu'elles puissent être rapidement consultées.

Ce dossier s'inscrit dans la durée car il suivra potentiellement le bâtiment durant toute sa vie. Il est donc impératif que ce dossier soit régulièrement mis à jour pour représenter au moment de sa consultation, et même plusieurs années après sa constitution, un état instantané des matériaux amiantés en présence et de leur état de conservation.

#### INFORMER LES ENTREPRISES LORS DE TRAVAUX

Le dossier technique amiante doit être transmis contre récépissé à toute entreprise amenée à réaliser des travaux dans l'immeuble. Le but est ici de permettre à l'entreprise de prendre le risque amiante dans le cadre de l'évaluation des risques liés à l'intervention à réaliser.

**Attention toutefois : la réalisation du dossier technique amiante ne constitue pas pour autant un ultime repérage d'amiante. En effet, en cas de travaux de réhabilitation touchant à des volumes qui n'étaient pas accessibles lors du repérage, ou encore en cas de démolition, les investigations devront être complétées en incluant les sondages destructifs permettant un repérage exhaustifs des matériaux amiantés.**

#### INFORMER L'ACHETEUR EN CAS DE CESSION

La fiche récapitulative du dossier technique amiante, synthèse extraite du dossier dont le contenu est défini par l'arrêté du 22 août 2002, constitue le constat devant être annexé à l'acte de vente en cas de cession de l'immeuble bâti.

#### INFORMER LES OCCUPANTS

La fiche récapitulative du dossier technique amiante doit être diffusée aux occupants de l'immeuble bâti ou à leur représentant et aux chefs d'établissement lorsque l'immeuble comporte des locaux de travail dans un délai d'un mois à compter de sa date de constitution ou de sa mise à jour.

#### FONCTIONNEMENT

A la date de sa constitution par LEI, le présent Dossier Technique Amiante est basé sur une synthèse des repérages des matériaux et produits contenant de l'amiante réalisés conformément à la réglementation. Il contient :

- un état descriptif des repérages effectués et des matériaux repérés et la copie des rapports de repérage ayant permis la constitution de cet état (partie 2)
- la fiche récapitulative à la date de constitution du dossier (partie 3),
- des protocoles de mise à jour (partie 4).

## 5.FICHE RECAPITULATIVE DU DTA

---



## FICHE RECAPITULATIVE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

DOSSIER DA-150637-001-DG01

### 1. DESIGNATION DES LOCAUX OBJETS DU DTA

#### BATIMENT ISC

67 boulevard Pinel  
69500 BRON

Année de construction : 1997.

### 2. DONNEUR D'ORDRE / PROPRIETAIRE

Donneur d'Ordre : **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
Service Technique et Patrimoine  
Madame Roseline AUBERT  
2, avenue Albert Einstein BP 61335  
69609 VILLEURBANNE Cedex

Propriétaire : CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - Service Technique et Patrimoine.

Détenteur du DTA : **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
Madame Roseline AUBERT  
2, avenue Albert Einstein BP 61335  
69609 VILLEURBANNE Cedex

Modalité de consultation du DTA : **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
Madame Roseline AUBERT  
2, avenue Albert Einstein BP 61335  
69609 VILLEURBANNE Cedex

### 3. RAPPORTS DE REPERAGE

Nature de la Mission	Document de référence		
	Référence dossier	Date	Bureau d'Etudes
Repérage amiante Etendu selon programme Annexe 13-9	DA-051578-1-DG01	30/09/2005	Lyonnaise d'Environnement et d'Ingénierie 97 avenue Paul Marcellin 69120 Vaulx-en-Velin
Repérage Amiante Selon programme Liste A & B	DA-150637-1-DG01	16/02/2016	Lyonnaise d'Environnement et d'Ingénierie 97 avenue Paul Marcellin 69120 Vaulx-en-Velin

Indice	Date	Modification(s)
DG01	16/02/2016	Première diffusion

*Ce tableau des avenants indique l'état des mises à jour du document.  
La dernière version mise à jour annule et remplace la version antérieure.  
Nous vous suggérons de détruire toutes les versions antérieures portant le même numéro de dossier.*

#### 4. LISTE DES PARTIES DE L'IMMEUBLE BATI AYANT DONNE LIEU AU REPERAGE

---

**Rapport DA-051578-1-DG01 du 30/09/2005 réalisé par la société Lyonnaise d'Environnement et d'Ingénierie (97 avenue Paul Marcellin 69120 Vaulx-en-Velin) :**

Locaux visités :  
Ensemble du bâtiment.

Locaux non visités :  
Néant.

**Rapport DA-150637-1-DG01 du 16/02/2016 réalisé par la société Lyonnaise d'Environnement et d'Ingénierie (97 avenue Paul Marcellin 69120 Vaulx-en-Velin) :**

Locaux visités :  
Escalier [1 à 3]  
Niveau 0 / Local [1 à 12]  
Niveau 0 / Local [14 à 20]  
Niveau 0 / Local [22]  
Niveau 0 / Local [24 et 25]  
Niveau 0 / Vide sanitaire  
Niveau 1 / Circulation [1 à 8]  
Niveau 1 / Local [1 à 9]  
Niveau 1 / Local [11 à 16]  
Niveau 1 / Sanitaires [1]  
Niveau 2 / Circulation [1 à 4]  
Niveau 2 / Local [1 à 41]  
Niveau 2 / Sanitaires [1 et 2]  
Niveau 3 / Circulation [1 à 5]  
Niveau 3 / Local [1 à 15]  
Niveau 3 / Sanitaires [1]  
Niveau 4 / Circulation [1 à 4]  
Niveau 4 / Local [1 à 39]  
Niveau 4 / Sanitaires [1 et 2]  
Niveau 5 / Toiture [Terrasse 1 à 6]

Locaux non visités :  
Local [Ensemble des trémies d'ascenseurs] (Entrée impossible)  
Niveau 0 / Local [12 et 13] (Entrée impossible)  
Niveau 0 / Local [21] (Entrée impossible)  
Niveau 0 / Local [23] (Entrée impossible)  
Niveau 1 / Circulation [1 et 3- Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 1 / Circulation [5 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 1 / Local [10] (Absence de clef)  
Niveau 1 / Local [12 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 1 / Local [13 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 1 / Local [8 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 3 / Circulation [1 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 3 / Circulation [2 et 3 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 3 / Local [2 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 5 / Toiture [Terrasse 7] (Inaccessible)

## **5. IDENTIFICATION DE MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE**

---

### **5.1 MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE**

---

Aucun matériau et produits de la liste A de l'annexe 13-9 n'a été repéré.

### **5.2 MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE**

---

Aucun matériau et produits de la liste B de l'annexe 13-9 n'a été repéré.

## **6. IDENTIFICATION DE MATERIAUX ET PRODUITS SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE**

---

### **6.1 MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE**

---

Sans objet.

### **6.2 MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 SUSCEPTIBLE DE CONTENIR DE L'AMIANTE**

---

Sans objet.

## **7. LES EVALUATIONS PERIODIQUES**

---

### **7.1 EVALUATION DES MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE**

---

Aucune évaluation périodique de matériaux et produit de la liste A de l'annexe 13-9 n'a été réalisée.

### **7.2 EVALUATION DES MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE**

---

Aucune évaluation périodique de matériaux et produit de la liste B de l'annexe 13-9 n'a été réalisée.

## **8. TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT – MESURES CONSERVATOIRES**

---

### **8.1 MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE**

---

Aucun travaux de retrait, confinement ou mesures conservatoires de matériaux et produit de la liste A de l'annexe 13-9 n'a été réalisé.

### **8.2 MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE**

---

Aucun travaux de retrait, confinement ou mesures conservatoires de matériaux et produit de la liste B de l'annexe 13-9 n'a été réalisé.

## 9. RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

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](http://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](http://www.sinoe.org).

##### e) Tracabilité

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.



## 10. CROQUIS DE REPERAGE

Sans objet.

## 6. RAPPORT DE REPERAGES

---



**DONNEUR D'ORDRE :**  
**CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**OBJET DU REPERAGE :**  
**ENSEMBLE DU BATIMENT**  
67 BOULEVARD PINEL  
69500 BRON

**N° DOSSIER : DA-051578-1**

**RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS  
CONTENANT DE L'AMIANTE POUR LA CONSTITUTION DU  
DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE OU ACTE VENTE**

*Ce rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité  
L'ensemble des données réglementaires est cependant contenu dans le corps de rapport, paragraphes 1 à 4.*

Indice	Date	Modification(s)
DG01	30/09/2005	Première diffusion

*Ce tableau des avenants indique l'état des mises à jour éventuelles de nos rapports d'intervention.  
La dernière version mise à jour annule et remplace la version antérieure du rapport d'intervention.  
Nous vous suggérons de détruire toutes les versions antérieures portant le même numéro de dossier.*



**Siège social :**  
97, avenue Paul Marcellin – 69120 Vaulx-en-Velin  
Tel. 04 78 79 45 45 – Fax 04 78 79 45 40  
Site Internet : [www.lei.fr](http://www.lei.fr) – e.mail : [info@lei.fr](mailto:info@lei.fr)

**Agence de Paris**  
21, rue de Fécamp – 75012 Paris  
Tel. 01 44 87 01 05 – Fax. 04 78 79 45 40

## SOMMAIRE

<b>1 Données administratives .....</b>	<b>4</b>
1.1 DONNEUR D'ORDRE.....	4
1.2 TECHNICIEN EN CHARGE DU REPERAGE.....	4
1.3 LABORATOIRE EN CHARGE DES ANALYSES.....	4
<b>2 Etendue du repérage .....</b>	<b>4</b>
2.1 LOCAUX OBJETS DU REPERAGE .....	4
2.2 LOCAUX ET/OU ELEMENTS D'OUVRAGES NON VISITE(S) / JUSTIFICATION(S).....	4
2.3 CARACTERISTIQUES GENERALES DU BATIMENT.....	4
<b>3 Conditions d'intervention .....</b>	<b>5</b>
3.1 DATE(S) D'INTERVENTION(S) .....	5
3.2 PLAN D'INTERVENTION .....	5
3.3 PLAN DE PREVENTION .....	5
3.4 RECHERCHE DOCUMENTAIRE .....	5
3.5 REFERENCES REGLEMENTAIRES ET OBJECTIF .....	5
<b>4 Résultats détaillés du repérage .....</b>	<b>6</b>
4.1 MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE .....	6
4.2 MATERIAUX ET PRODUITS SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE .....	6
4.3 PLANCHES DE REPERAGE TECHNIQUE .....	6

## SYNTHESE DU REPERAGE AMIANTE

**L'Immeuble :**

**ENSEMBLE DU BATIMENT  
67 Boulevard Pinel  
69500 BRON**

a fait l'objet d'une mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante ou à intégrer à l'acte de vente, le 19/09/2005.

**Il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant (ou susceptibles de contenir) de l'amiante.**

**Limites des investigations :**

L'étendue du repérage couvre les parties de l'immeuble bâti pour lesquelles une mission a été confiée.

*Les investigations effectuées et décrites au sein du présent rapport ne sont valables que pour la seule constitution du Dossier Technique Amiante ou pour permettre de contracter un acte de vente.*

*Préalablement à l'engagement de travaux de maintenance, de réhabilitation ou de démolition, le propriétaire est tenu d'effectuer un repérage complémentaire des matériaux et produits contenant de l'amiante et de transmettre les résultats de ce repérage aux entreprises appelées à concevoir ou réaliser ces travaux conformément à la loi n°93-1418 du 31 décembre 1993, reprise dans le code du travail (art. L. 235-1), au décret 96-98 du 7 février 1996 modifié et à l'article R 1334-27 du code de la Santé Publique.*

Le rédacteur :  
Vincent BONNIER

Attestation de compétence : Délivrée le  
23/01/2003 par CESI SAS en conformité à  
son certificat N°DI 1782 délivré par  
l'AFAQ-ASCERT du 30/12/2002

Chargé d'Etudes  
Opérateur de repérage

Le vérificateur technique :  
Sylvain ANGIBAUT

Responsable d'Activité

L'approbateur :  
Benoît PETIAU

Direction

## 1 DONNEES ADMINISTRATIVES

### 1.1 Donneur d'Ordre

**CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
Monsieur Bruno ANDRAL  
2, AVENUE A. EINSTEIN BP 1335  
69609 VILLEURBANNE CEDEX

**Propriétaire** : non communiqué.

**Représentant du propriétaire, accompagnateur** :  
Intervention réalisée en la présence de Monsieur SLIMANI, TCN.

### 1.2 Technicien en charge du repérage

Vincent BONNIER, Attestation de compétence : Délivrée le 23/01/2003 par CESI SAS en conformité à son certificat N°DI 1787 délivré par l'AFAQ-ASCERT du 30/12/2002.

### 1.3 Laboratoire en charge des analyses

Aucune analyse n'a été effectuée au cours de cette mission.

## 2 ETENDUE DU REPERAGE

### 2.1 Locaux objets du repérage

L'étendue du repérage couvre entièrement les parties de l'immeuble bâti pour lesquelles une mission a été confiée.  
La mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante concerne :

- L'ensemble du bâtiment.

### 2.2 Locaux et/ou éléments d'ouvrages non visité(s) / justification(s)

Néant.

### 2.3 Caractéristiques générales du bâtiment

Usage du bâtiment : Enseignement supérieur / Recherche.  
Type de bâtiment : Bâtiment autre que bâtiment ERP ou IGH.  
Année de construction : 1997/1998.  
Nombre de niveau(x) : 3.

F-DMR-549 - 11	DA - 051578-1	Indice : DG01	Date : 03/10/2005	Page : 4/9
----------------	---------------	---------------	-------------------	------------



### **3 CONDITIONS D'INTERVENTION**

#### **3.1 Date(s) d'intervention(s)**

Les interventions suivantes ont permis l'établissement du repérage :

- Une visite principale a été effectuée le : 19/09/2005.

#### **3.2 Plan d'intervention**

La mission a été effectuée dans le respect du Plan d'Intervention établi par l'entreprise LEI. Suite à l'évaluation des risques inhérents à ce type de mission, ce document détermine les mesures nécessaires pour assurer la protection de l'opérateur de repérage, des autres personnes et de l'environnement (évacuation des personnes pendant les prélèvements, port de protections contre le risque amiante, restitution des locaux en condition de sécurité).

#### **3.3 Plan de prévention**

Ce document a pour objet de garantir que le mode de fonctionnement et les risques spécifiques du site objet de la mission ont été communiqués à l'opérateur de repérage et que des dispositions adéquates ont été prises conjointement par le maître d'ouvrage et par l'intervenant LEI afin que le repérage puisse s'effectuer sans risque.

La mission a été effectuée dans le respect du Plan de prévention type de l'entreprise LEI, qui est suffisant lorsque le site ne comporte pas de risques spécifiques et en particulier pour les interventions dans les bâtiments collectifs à usage d'habitation.

#### **3.4 Recherche documentaire**

Compte tenu de la nature de la mission, le technicien en charge du repérage a jugé utile d'entreprendre une recherche documentaire en complément de l'expertise visuelle et de la réalisation des sondages et prélèvements. La recherche documentaire effectuée auprès du propriétaire a permis d'exploiter les documents suivants :

Aucun historique des Diagnostics Amiante réalisés ne nous a été communiqué.

##### **Autres documents remis :**

- Plan du site.

#### **3.5 Références réglementaires et objectif**

La présente mission est effectuée en application :

- Des articles **R. 1334-14 à R. 1334-29 du Code de la Santé Publique** (ancien Décret n°96-97 du 7 février 1996 modifié par le Décret n°97/855 du 12 septembre 1997 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, modifié par le Décret n°2001-840 du 13 septembre modifié par le Décret n°2002-839 du 3 mai 2002).
- De l'Arrêté du 7 février 1996 relatif aux modalités d'évaluation de l'état de conservation des flocages et des calorifugeages contenant de l'amiante et aux mesures d'empoussièrement dans les immeubles bâtis.
- De l'Arrêté du 22 août 2002 relatif au consigne générale de sécurité du Dossier Technique Amiante, au contenu de la Fiche Récapitulative et aux modalités d'établissement du repérage, pris pour l'application de l'article 10-3 du décret n°96-97 du 7 février 1996 modifié.

L'objectif est le repérage des éléments de construction listés à l'**annexe 13-9 du code de la santé publique**.

F-DMR-549 - 11	DA - 051578-1	Indice : DG01	Date : 03/10/2005	Page : 5/9
----------------	---------------	---------------	-------------------	------------



Ce repérage consiste en une inspection visuelle exhaustive de tous les composants de la construction situés dans les parties visitées et accessibles sans travaux destructifs, accompagnée de sondages et de prélèvements d'échantillons en nombre représentatif. La norme NF X 46-020 est utilisée comme référentiel technique.

## **4 RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE**

### **4.1 Matériaux et produits contenant de l'amiante**

Le présent paragraphe recense l'ensemble des matériaux repérés contenant de l'amiante.

Aucun matériau ou produit de ce type n'a été repéré.

### **4.2 Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante**

Le présent paragraphe recense l'ensemble des matériaux pour lesquels la présence d'amiante n'a pas été déterminée de façon certaine.

Aucun matériau ou produit de ce type n'a été repéré.

### **4.3 Planches de repérage technique**

Les planches ci-après visualisent les données suivantes :

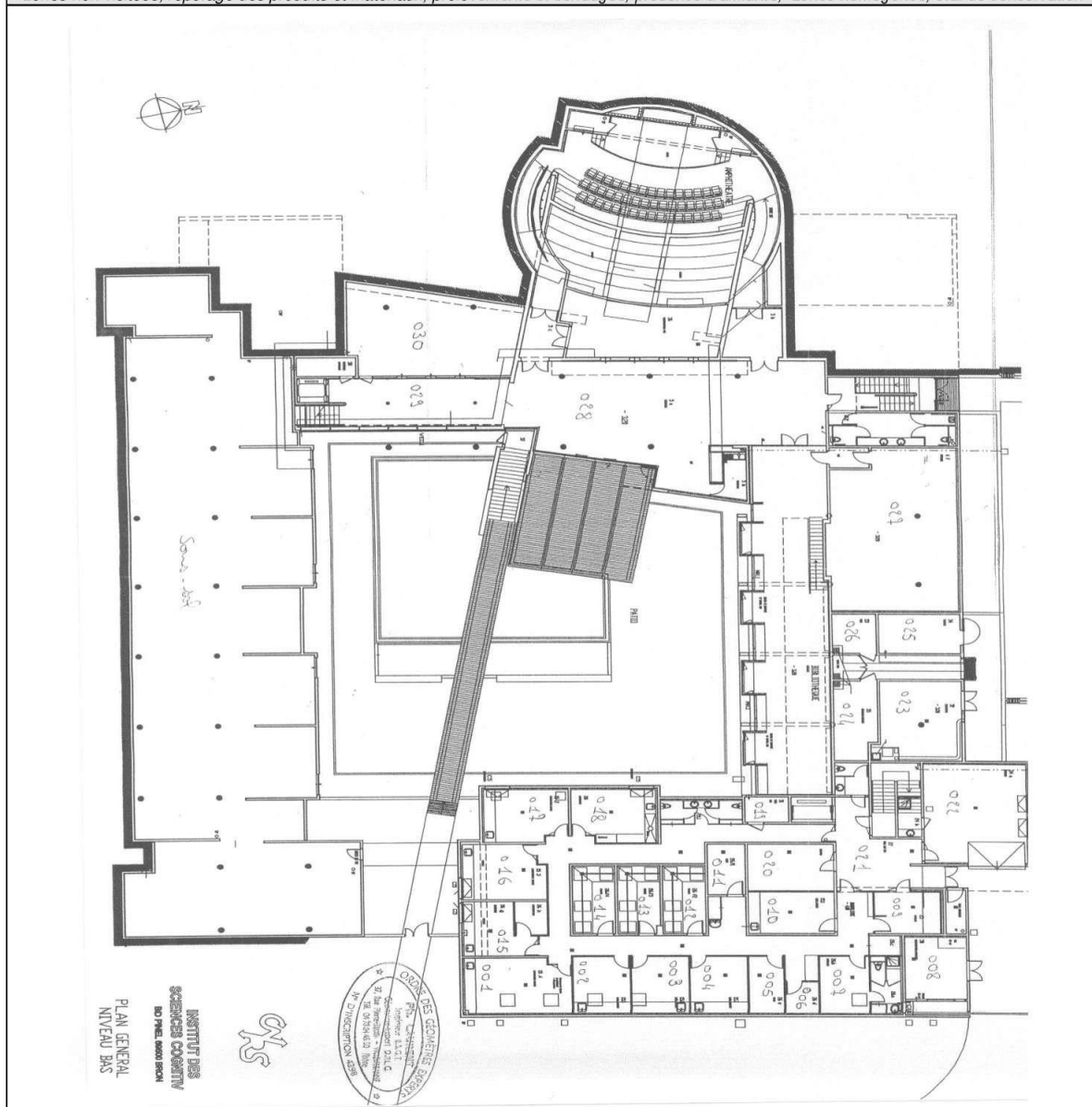
- Plans de tous les locaux visités, avec signalisation éventuelle des zones non visitées ;
- Situation des matériaux et produits repérés (contenant de l'amiante ou susceptibles d'en contenir et ne contenant pas d'amiante), avec N° d'identification ;
- Situation des zones homogènes ;
- Résultats de l'état de conservation.

**PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE N°1**

Bâtiment, Localisation (Bâtiment / étage)	Niveau Bas	Nom planche (ensemble / détail)	Plan d'ensemble
Type de plan (sol, murs, plafonds)	Localisation sol	Plan source : fournisseur et date d'actualisation	-

**CROQUIS DE REPERAGE :**

zones non visitées, repérage des produits et matériaux, prélèvements et sondages, présence d'amiante, zones homogènes, état de conservation



<b>Etendue de la visite :</b>	<b>Code matériau ou produit - N° d'identification - N° Echantillon (si prélèvement) :</b>	<b>Présence d'amiante :</b>
<p>Zone non visitée</p> <p>Zi / Ri</p> <p>Zone homogène Zi relative à un produit donné / Etat de conservation Ri</p> <p>Cloison interne</p>	<p><b>FP :</b> Faux Plafond + N° identification + (P + N° Echantillon)</p> <p><b>Ca :</b> Calorifugeage + N° identification + (P + N° Echantillon)</p> <p><b>F :</b> Flocage + N° identification + (P + N° Echantillon)</p> <p><b>AC :</b> Amiante ciment + N° identification + (P + N° Echantillon)</p> <p><b>DS :</b> Dalle de sol avec ou sans colle + N° identification + (P + N° Echantillon)</p> <p><b>EM :</b> Enduit mural + N° identification + (P + N° Echantillon)</p> <p><b>Au :</b> Autres + N° identification + (P + N° Echantillon)</p>	<p><b>A :</b> Amianté</p> <p><b>N :</b> Sans amiante</p> <p><b>a :</b> Susceptible de contenir de l'amiante</p>

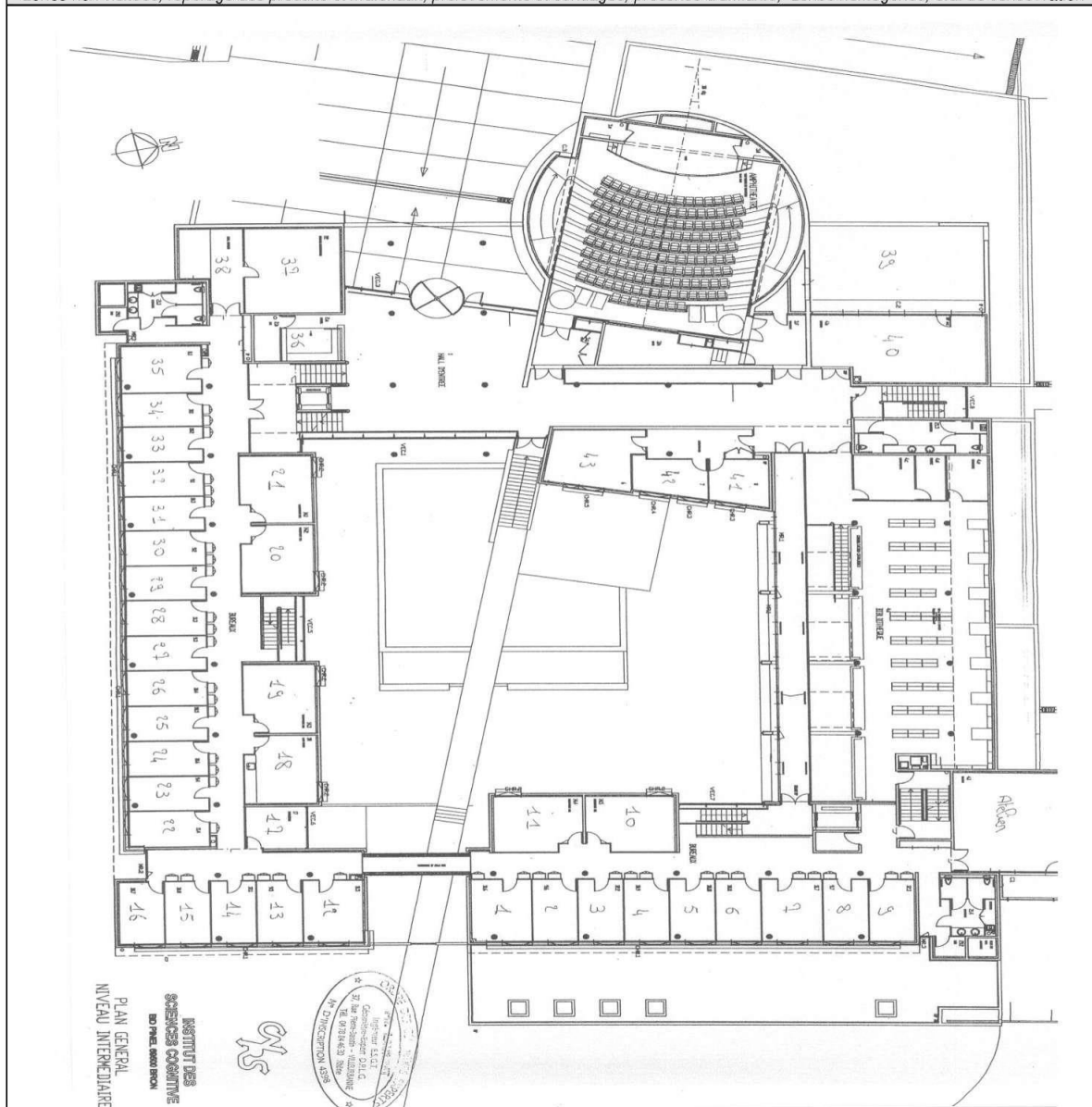
F-DMR-549 - 11	DA - 051578-1	Indice : DG01	Date : 03/10/2005	Page : 7/9
----------------	---------------	---------------	-------------------	------------

**PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE N°1**

Bâtiment, Localisation (Bâtiment / étage)	Niveau Intermédiaire	Nom planche (ensemble / détail)	Plan d'ensemble
Type de plan (sol, murs, plafonds)	Localisation sol	Plan source : fournisseur et date d'actualisation	-

**CROQUIS DE REPERAGE :**

zones non visitées, repérage des produits et matériaux, prélèvements et sondages, présence d'amiante, zones homogènes, état de conservation



Etendue de la visite :	Code matériau ou produit , N° d'identification, N° Echantillon (si prélèvement):	Présence d'amiante :
Zone non visitée Cloison interne Zi / Ri Zone homogène Zi relative à un produit donné / Etat de conservation Ri	<b>FP</b> : Faux Plafond + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>Ca</b> : Calorifugeage + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>F</b> : Flocage + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>AC</b> : Amiante ciment + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>DS</b> : Dalle de sol avec ou sans colle + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>EM</b> : Enduit mural + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>Au</b> : Autres + N° identification + (P + N° Echantillon)	<b>A</b> : Amianté <b>N</b> : Sans amiante <b>a</b> : Susceptible de contenir de l'amiante

F-DMR-549 - 11	DA - 051578-1	Indice : DG01	Date : 03/10/2005	Page : 8/9
----------------	---------------	---------------	-------------------	------------

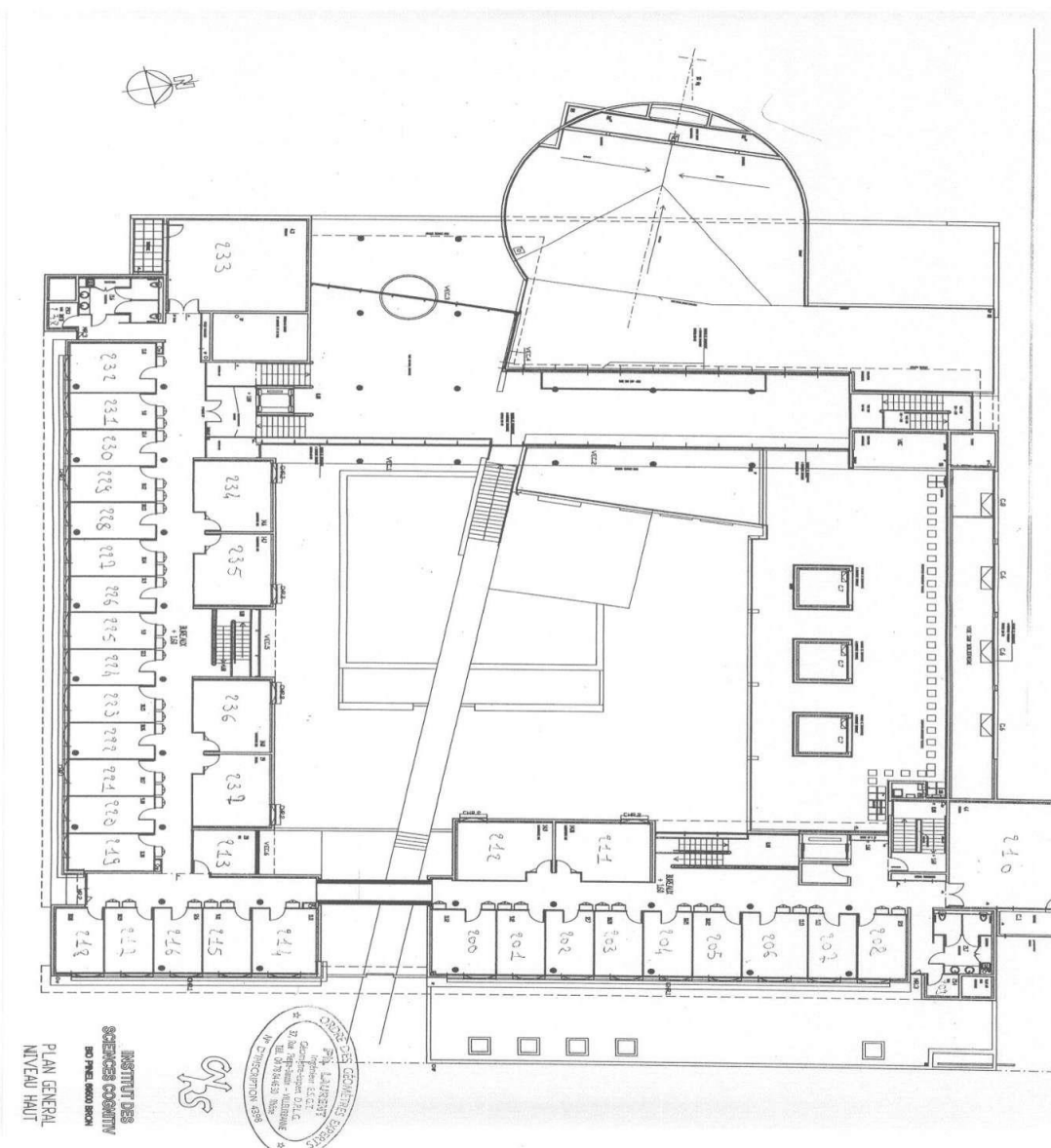


**PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE N°1**

Bâtiment, Localisation (Bâtiment / étage)	Niveau Haut	Nom planche (ensemble / détail)	Plan d'ensemble
Type de plan (sol, murs, plafonds)	Localisation sol	Plan source : fournisseur et date d'actualisation	-

**CROQUIS DE REPERAGE :**

zones non visitées, repérage des produits et matériaux, prélèvements et sondages, présence d'amiante, zones homogènes, état de conservation



Etendue de la visite :	Code matériau ou produit , N° d'identification, N° Echantillon (si prélèvement):	Présence d'amiante :
	<b>FP</b> : Faux Plafond + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>Ca</b> : Calorifugeage + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>F</b> : Flocage + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>AC</b> : Amiante ciment + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>DS</b> : Dalle de sol avec ou sans colle + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>EM</b> : Enduit mural + N° identification + (P + N° Echantillon) <b>Au</b> : Autres + N° identification + (P + N° Echantillon)	<b>A</b> : Amianté <b>N</b> : Sans amiante <b>a</b> : Susceptible de contenir de l'amiante

F-DMR-549 - 11	DA - 051578-1	Indice : DG01	Date : 03/10/2005	Page : 9/9
----------------	---------------	---------------	-------------------	------------



## RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE A INTEGRER AU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

DOSSIER DA-150637-1-DG01

### 1. DESIGNATION DES LOCAUX OBJETS DE LA MISSION

#### **BATIMENT SC**

67 boulevard Pinel  
 69500 BRON

**Périmètre de repérage :** L'ensemble du bâtiment.

### 2. DONNEUR D'ORDRE / PROPRIETAIRE

<b>Donneur d'Ordre :</b>	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - Service Technique et Patrimoine Madame Roseline AUBERT 2, avenue Albert Einstein BP 61335 69609 VILLEURBANNE Cedex	<b>Propriétaire :</b>		CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - Service Technique et Patrimoine 2, avenue Albert Einstein BP 61335 69609 VILLEURBANNE Cedex.
<b>Accompagnateur :</b>	M. BROTONS CNRS / DR			

### 3. OBJET DE LA MISSION

La présente mission a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante des locaux décrits au point A. Il est réalisé conformément à l'article R1334-16 du Code de la Santé Publique, des listes A et B de l'annexe 13-9 du même code, des arrêtés du 12 décembre 2012 et de la Norme NEX46020 de décembre 2008.

### 4. RESULTAT SOMMAIRE

**Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.**

### 5. DESIGNATION DE L'OPERATEUR DU DIAGNOSTIC

**Personne certifiée :** Laurent QUERLOZ, Certificat n° 2526667 attribué le 16/10/2012 par BUREAU VERITAS CERTIFICATION.  
**Désignation de la compagnie d'assurance :** AXA - 5304453504 - 20/01/2016.

### 6. DESIGNATION DU LABORATOIRE AYANT EFFECTUE LES ANALYSES

IIGA - Arteparc Bât. E- Route de la Côte d'Azur 13590 MEYREUIL

*Seule l'intégralité du rapport original peut engager la responsabilité du Bureau d'Etudes IRI*

Indice	Date	Modification(s)
DG-01	16/02/2016	Première diffusion

*Ce tableau des avenants indique l'état des mises à jour éventuelles de nos rapports d'intervention.  
 La dernière version mise à jour annule et remplace la version antérieure du rapport d'intervention.  
 Nous vous suggérons de détruire toutes les versions antérieures portant le même numéro de dossier.*

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification  
 Immeuble Le Guillaumet 60, avenue du Général de Gaulle CEDEX 92046 PARIS LA DEFENSE

*Ce document reste la propriété du Bureau d'Etudes LEI jusqu'à son paiement intégral.*

97, Avenue Paul Marcellin  
 69120 Vaulx en Velin  
 Tel. : 04 78 95 61 61 - Fax. : 04 78 95 61 60  
 contact@lei.fr - www.lei.fr  
SAS au capital de 100 000€ - 400 375 648 90021 - RCS LYON B 400 375 648 - NAF 7112 B

FF02 DMR020 A



Page 1 sur 37

# SOMMAIRE

<b>1. DESIGNATION DES LOCAUX OBJETS DE LA MISSION .....</b>	<b>1</b>
<b>2. DONNEUR D'ORDRE/ PROPRIETAIRE.....</b>	<b>1</b>
<b>3. OBJET DE LA MISSION.....</b>	<b>1</b>
<b>4. RESULTATS SOMMAIRE.....</b>	<b>1</b>
<b>5. DESIGNATION DE L'OPERATEUR DU DIAGNOSTIC .....</b>	<b>1</b>
<b>6. DESIGNATION DU LABORATOIRE AYANT EFFECTUE LES ANALYSES.....</b>	<b>1</b>
<b>7. CONCLUSION.....</b>	<b>3</b>
<b>8. MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE.....</b>	<b>3</b>
8.1 LOCAUX VISITES	3
8.2 LOCAUX NON VISITES (JUSTIFICATION)	3
<b>9. CONDITION DE REALISATION DU REPERAGE.....</b>	<b>4</b>
9.1 DIAGNOSTICS AMIANTE, CONTROLES PERIODIQUES ET MESURES D'EMPOUSSIEREMENT REALISES	4
<b>10. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....</b>	<b>5</b>
<b>11. ANNEXES AU RAPPORT.....</b>	<b>16</b>
11.1 Annexe - Croquis de repérage	16
11.2 Annexe - Procès-Verbaux d'analyse	23
11.3 Annexe - État de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante Liste A	32
11.4 Annexe - État de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante Liste B	32
11.5 ANNEXE - PROGRAMME DE REPERAGE	33
11.6 Annexe - Consignes générales de sécurité	34
11.7 Annexe - Autres documents	36

## 7. CONCLUSION

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

## 8. MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

Sans objet.

### 8.1 LOCAUX VISITES

Escalier [1 à 3]  
Niveau 0 / Local [1 à 12]  
Niveau 0 / Local [14 à 20]  
Niveau 0 / Local [22]  
Niveau 0 / Local [24 et 25]  
Niveau 0 / Vide sanitaire  
Niveau 1 / Circulation [1 à 8]  
Niveau 1 / Local [1 à 9]  
Niveau 1 / Local [11 à 16]  
Niveau 1 / Sanitaires [1]  
Niveau 2 / Circulation [1 à 4]  
Niveau 2 / Local [1 à 41]  
Niveau 2 / Sanitaires [1 et 2]  
Niveau 3 / Circulation [1 à 5]  
Niveau 3 / Local [1 à 15]  
Niveau 3 / Sanitaires [1]  
Niveau 4 / Circulation [1 à 4]  
Niveau 4 / Local [1 à 39]  
Niveau 4 / Sanitaires [1 et 2]  
Niveau 5 / Toiture [Terrasse 1 à 6]

### 8.2 LOCAUX NON VISITES (JUSTIFICATION)

Local [Ensemble des trémies d'ascenseurs] (Entrée impossible)  
Niveau 0 / Local [12 et 13] (Entrée impossible)  
Niveau 0 / Local [21] (Entrée impossible)  
Niveau 0 / Local [23] (Entrée impossible)  
Niveau 1 / Circulation [1 et 3 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 1 / Circulation [5 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 1 / Local [10] (Absence de clef)  
Niveau 1 / Local [12 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 1 / Local [13 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 1 / Local [8 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 3 / Circulation [1 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 3 / Circulation [2 et 3 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 3 / Local [2 - Plenum de faux-plafond non démontable] (Problèmes mécaniques)  
Niveau 5 / Toiture [Terrasse 7] (Inaccessible)



## 9. CONDITION DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 28/01/2016

Documents remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage : (voir annexe éventuelle)

Aucun document relatif aux travaux de construction ou de réhabilitation des locaux n'a été mis à notre disposition.

Commentaires (Ecart par rapport à la norme, condition de prélèvements, ...) :

Procédures de prélèvements utilisés : Conformément à la norme NF X 46-020, seront appliquées les conditions de prélèvement des matériaux définis dans l'annexe B de la norme.

Programme de Travaux :

Sans objet.

### 9.1 DIAGNOSTICS AMIANTE, CONTRÔLES PERIODIQUES ET MESURES D'EMPOUSSIEREMENT REALISES

Nature de la Mission	Document de référence		
	Référence dossier	Date	Bureau d'Etudes
Repérage amiante Etendu selon programme Annexe 13-9	DA-051578-1-DG01	30/09/2005	Lyonnaise d'Environnement et d'Ingénierie 97 avenue Paul Marcellin 69120 Vaulx-en-Velin

## 10. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Localisation	Prélèvement	Présence d'Amiante	Description	Photo
<b>1 - Toiture et étanchéité</b>							
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	Non					
	Ardoises composite	Non					
Ardoises	Ardoises en fibres-ciment	Non					
	Accessoire de toiture	Non					
	Conduits de cheminée	Non					
Eléments ponctuels	Conduits de ventilation	Non					
	Revetements bitumineux d'étanchéité	Non					
	Bardeaux d'asphalte ou bitumé	Non					

FF 02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 5/37

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Localisation	Prélèvement	Présence d'Amiante	Description	Photo
<b>2 - Parois verticales extérieures</b>							
Panneaux sandwichs	Plaques	Non					
Bardages	Ardoises en composite / fibre-ciment	Non					
	Plaques et bacs en fibres-ciment	Non					
Isolants sous bardage	Isocages	Non					

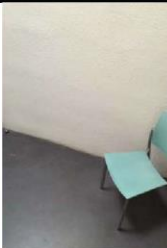

FF 02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 6/37

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Localisation	Prélèvement	Présence d'Amiante	Description	Photo
<b>3 - Parois verticales intérieures</b>							
Murs et cloisons 'en dur'	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés	Oui	Niv0 à 4: Escalier3	Echantillon LEI n°181066 28/01/2016	Non (Après Analyse)	EN-02 Enduit Croquis n°5.	 Niv4: Escalier3
			Niv4: Local 3 à 37	Echantillon LEI n°181067 28/01/2016	Non (Après Analyse)	EN-03 Enduit Croquis n°5.	 Niv4: Local33


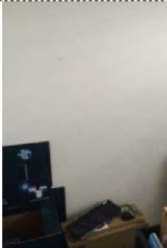
FF02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 7/37

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Localisation	Prélèvement	Présence d'Amiante	Description	Photo
			Niv0: Escalier3	Echantillon LEI n°181069 28/01/2016	Non (Après Analyse)	EN-04 Enduit Croquis n°1.	 Niv0: Escalier3
			Niv3: Local6 +Local7	Echantillon LEI n°181071 28/01/2016	Non (Après Analyse)	EN-06 Enduit Croquis n°4.	 Niv3: Local6


FF02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 8/37

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Localisation	Prélèvement	Présence d'Amiante	Description	Photo
			Niv2: Local4 à Local36 +Local40 +Local41	Echantillon LEI n°181073 28/01/2016	Non (Après Analyse)	EN-07 Enduit Croquis n°3.	 Niv2: Local5
	Flocages	Non					
Poutres (périphériques et intérieurs)	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés	Non					
	Flocages	Non					
	Revêtements durs	Non					
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons	Non					
Gaines et coffres verticaux	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés	Non					
	Flocages	Non					
	Panneaux et plaques collés ou vissés	Non					
Porte coupe-feu	Joint	Non					
	Vantaux	Non					
Portes pare-flamme	Joint	Non					
	Vantaux	Non					
Revêtements de murs / poteaux / cloisons / ...	Revêtements durs	Non					



FF 02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 9/37

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Localisation	Prélèvement	Présence d'Amiante	Description	Photo
<b>4 - Plafonds et Faux plafonds</b>							
Plafonds	Coffrages perdus	Non					
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés	Oui	Niv0 à 4: Escalier3	Echantillon LEI n°181065 28/01/2016	Non (Après Analyse)	EN-01 Enduit Croquis n°5.	 Niv4: Escalier3
			Niv0: Escalier3	Echantillon LEI n°181070 28/01/2016	Non (Après Analyse)	EN-05 Enduit Croquis n°1.	 Niv0: Escalier3


FF 02 DMR 020 A

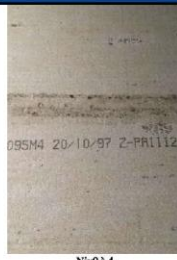
DA-150637-1

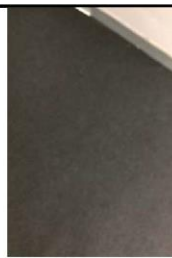
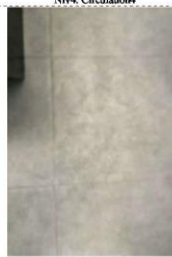
Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 10/37

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Localisation	Prélèvement	Présence d'Amiante	Description	Photo
	Flocages	Oui	Niv0: Vide sanitaire +Local3 +Local4 +Local25; Niv1: Local3 +Local4 +Local6 +Local 11 à 16 +Circu5	Non	Non (Bâtiment construit en 1997/1998.)	FL-01 Flocage laine minérale	 Niv0: Vide sanitaire +Local3 +Local4 +Local25; Niv1: Local3 +Local4 +Local6 +Local 11 à 16 +Circu5
	Panneaux et plaques collés ou vissés	Non					
Poutres / charpentes	Coffrage perdu	Non					
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés	Non					
	Entourage de poutres	Non					
	Flocages	Non					
Gaines et coffres horizontaux	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés	Non					
	Flocages	Non					
	Panneaux et plaques collés ou vissés	Non					
Faux Plafonds	Cantonnements	Non					

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Localisation	Prélèvement	Présence d'Amiante	Description	Photo
	Panneaux et plaques	Oui	Niv0 à 4	Non	Non (Fabrication novembre 1997.)	PA-01 Plaque 60*60 laine minérale	 Niv0 à 4
Suspentes et contrevents	Flocages	Non					
	Protection en plâtre	Non					

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Localisation	Prélèvement	Présence d'Amiante	Description	Photo
<b>5 - Planchers et planchers techniques</b>							
Revêtements de sol	Dalles moquêtes avec entre-couche	Oui	Niv1: Local8 +Local9; Niv2: Local 4 à 17 +Local 23 à Local36; Niv4: Local 3 à 16 +Local 22 à Local35 +Circu1 +Circu2 +Circu4; Niv3:	Echantillon LEI n°181068 28/01/2016	Non (Après Analyse)	DS-01 Dalle de sol moquette 30*30 noir Croquis n°5.	 Niv4: Circulation4
	Dalles plastiques	Oui	Niv3: Local12	Echantillon LEI n°181072 28/01/2016	Non (Après Analyse)	DS-02 dalle de sol 50*50 gris Croquis n°4.	 Niv3: Local12



FF02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 13/37

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Localisation	Prélèvement	Présence d'Amiante	Description	Photo
<b>6 - Conduits, canalisations et accessoires</b>							
Conduits de fluides, de vapeur, fumée et échappement	Calorifugage	Oui	Niv0: Vide sanitaires	Non	Non (Sur Avis de l'opérateur)	CA-01 Calorifugage PVC + Laine minérale	 Niv0: Vide sanitaires
			Niv0: Vide sanitaires	Non	Non (Sur Avis de l'opérateur)	CA-02 Calorifugage mousse noire	 Niv0: Vide sanitaires


FF02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 14/37

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Localisation	Prélèvement	Présence d'Amiante	Description	Photo
	Conduit	Oui	Ensemble des installations	Non	Non (Sur Avis de l'opérateur)	CO-01 Conduit d'évacuation en PVC ou Métal	
	Enveloppe de calorifuge	Non					
Clapets et volets coupe feu	Clapets	Non					
	Volets	Non					
Vide ordures	Conduits	Non					

Fait à Vaux en Velin, le Mardi 16 février 2016.

Opérateur de Repérage :  
L. QUERLOZ

*L. Querloz*

Approbateur :  
S. ANGBAULT

*S. Angbault*

## 11. ANNEXES AU RAPPORT

### 11.1 Annexe - Croquis de repérage

Numéro de croquis	Type de croquis	Localisation
1	Croquis de repérage des prélèvements et sondages	Niveau 0
2	Croquis de repérage des prélèvements et sondages	Niveau 1
3	Croquis de repérage des prélèvements et sondages	Niveau 2
4	Croquis de repérage des prélèvements et sondages	Niveau 3
5	Croquis de repérage des prélèvements et sondages	Niveau 4
6	Croquis de repérage des prélèvements et sondages	Niveau 5 - Toiture

Lecture des codifications des matériaux :

**XX-YY-P WWWV ou XX-YY-S V**

XX : 2 lettres codant le type de matériau

YY : 2 chiffres incréments par type de matériau

P pour un prélèvement suivi de son numéro (WWWV)

S pour un sondage

V : une lettre pour qualifier la présence d'amiante :

- A matériau contenant de l'amiante
- a matériau susceptible de contenir de l'amiante
- N matériau ne contenant pas d'amiante

Exemple : DS-01-P999999-A : signifie dalle de sol codifiée DS-01 numéro de prélèvement 999999 qui contient de l'amiante



**Croquis de repérage n° 1 : Croquis de repérage des prélèvements et sondages**

Site : Bâtiment - 67 boulevard Pinel 69500 BRON

Auteur : L. QUERJOUZ

Planche : 1 / 6

Localisation : - Niveau 0

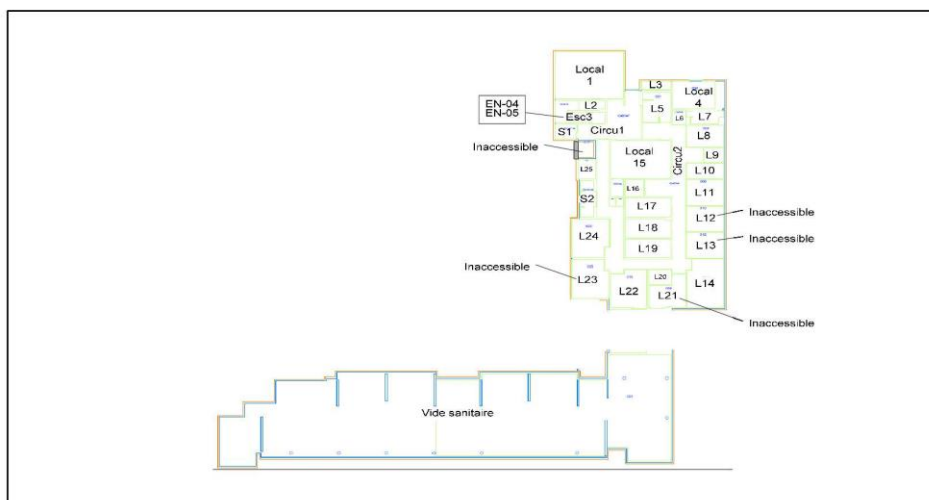
**Légende**

EN-04-P-181069-N

Indus

EN-05-P-181070-N

Indus



FF02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 17/37

**Croquis de repérage n° 2 : Croquis de repérage des prélèvements et sondages**

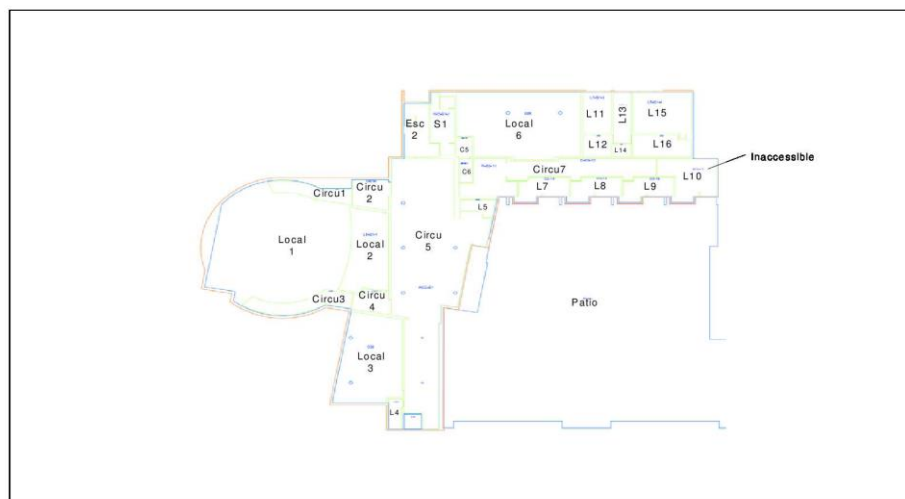
Site : Bâtiment - 67 boulevard Pinel 69500 BRON

Auteur : L. QUERJOUZ

Planche : 2 / 6

Localisation : - Niveau 1

**Légende**



FF02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 18/37



**Croquis de repérage n° 3 : Croquis de repérage des prélèvements et sondages**

Site : Bâtiment - 67 boulevard Pinel 69500 BRON

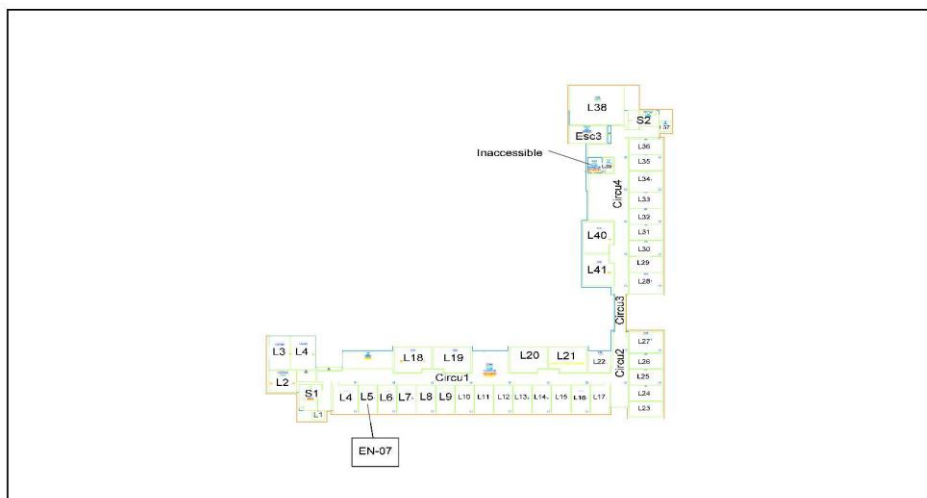
Auteur : L. QUERJOUZ

Planche : 3 / 6

Localisation : - Niveau 2

**Légende**

BN-07-P-181073-N  
Bnduk



FF02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 19/37

**Croquis de repérage n° 4 : Croquis de repérage des prélèvements et sondages**

Site : Bâtiment - 67 boulevard Pinel 69500 BRON

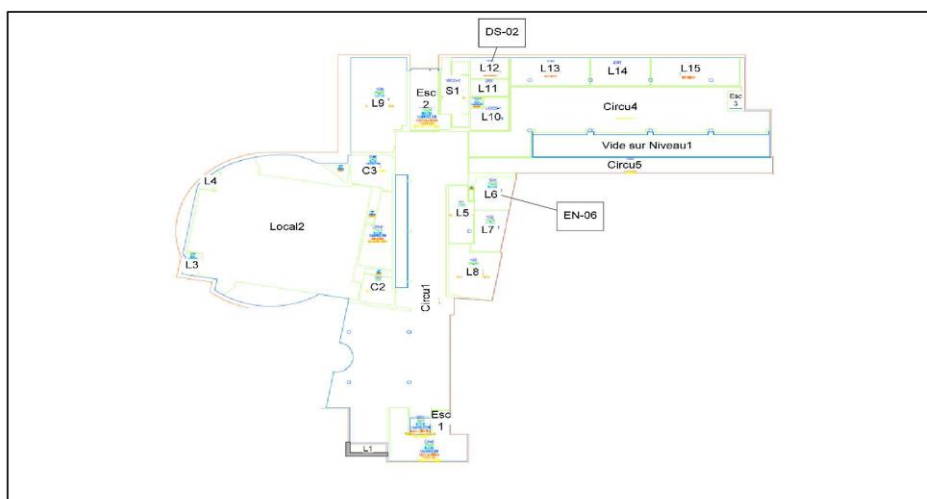
Auteur : L. QUERJOUZ

Planche : 4 / 6

Localisation : - Niveau 3

**Légende**

DS-02-P-181073-N  
date de m150/50 gds  
BN-06-P-181071-N  
Bnduk



FF02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 20/37

**Croquis de repérage n° 5 : Croquis de repérage des prélèvements et sondages**

Site : Bâtiment - 67 boulevard Pinel 69500 BRON

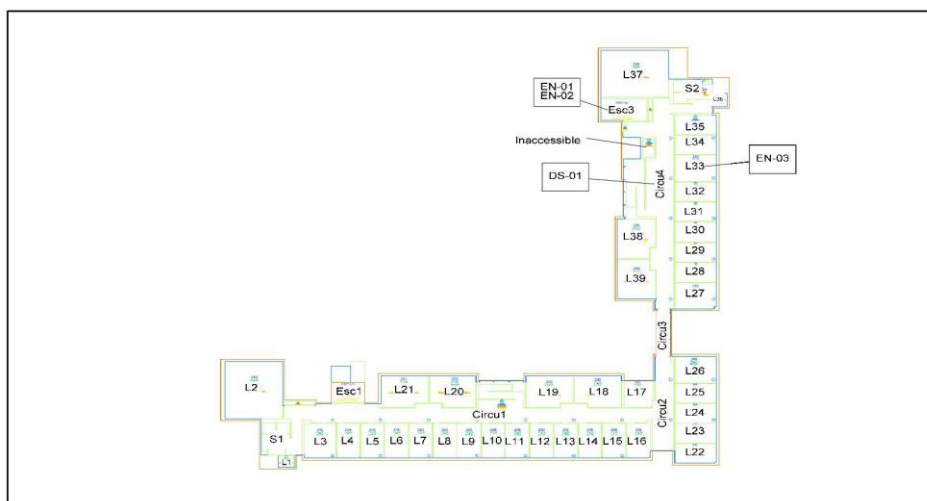
Localisation : - Niveau 4

Auteur : L. QUERJOUZ

Planche : 5 / 6

**Légende**

DS-01-P-181068-N  
 Dalle de solinoquette 50\*50 noir  
 Indur  
 EN-01-P-181065-N  
 Indur  
 EN-02-P-181065-N  
 Indur  
 EN-03-P-181067-N  
 Indur



FF02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 21/37

**Croquis de repérage n° 6 : Croquis de repérage des prélèvements et sondages**

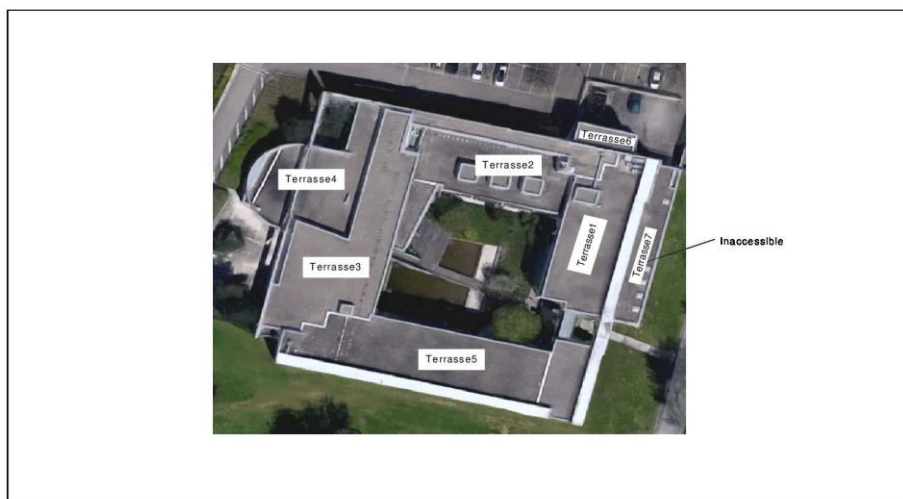
Site : Bâtiment - 67 boulevard Pinel 69500 BRON

Localisation : - Niveau 5 - Toiture

Auteur : L. QUERJOUZ

Planche : 6 / 6

**Légende**



FF02 DMR 020 A

DA-150637-1

Indice : DG01

Date : 16/02/2016

Page : 22/37

## 11.2 Annexe – Procès-Verbaux d'analyse



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

### RAPPORT D'ESSAI N° IT041602-3023 EN DATE DU 08/02/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :**  
LEI Lyonnaise d'Environnement et Ingénierie  
M. Laurent QUERLIOZ  
97 Avenue Paul Marcellin  
69120 VAULX EN VELIN

**Prélèvement :**  
Reçu au laboratoire le : 04/02/2016  
Analyse à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	150637	Commande	IT0416-2409
Echantillon	181065 - Lot n°001 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés lissés ou talochés - Enduit - Niv4: Escalier3	Echantillon	IT041602-3023
Dossier client	Lots 001	Description ITGA	Enduit gris avec peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode Interne IT 085 ou IT 286)

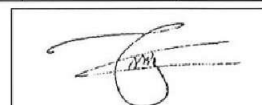
#### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris avec peinture	META le 08/02/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

DTA 164 rev 10



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041602-3024 EN DATE DU 08/02/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**  
LEI Lyonnaise d'Environnement et Ingénierie  
M. Laurent QUERUOZ  
97 Avenue Paul Marcellin  
69120 VAULX EN VELIN

**Prélèvement :**  
Reçu au laboratoire le : 04/02/2016  
Analysé à : ITGA Meyreuil

**Réf. Client :**

**Réf. ITGA :**

Commande	150637	Commande	IT0416-2409
Echantillon	181066 - Lot n°001 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés lissés ou talochés - Enduit - Niv4: Escalier3	Echantillon	IT041602-3024
Dossier client	Lots 001	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit blanchâtre plâtreux	META le 08/02/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

DTA 164 rev 10



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur www.cofrac.fr  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041602-3025 EN DATE DU 08/02/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**  
LEI Lyonnaise d'Environnement et Ingenierie  
M. Laurent QUERLIOZ  
97 Avenue Paul Marcellin  
69120 VAULX EN VELIN

**Prélèvement :**  
Reçu au laboratoire le : 04/02/2016  
Analysé à : ITGA Meyreuil

**Réf. Client :**

**Réf. ITGA :**

Commande	150637	Commande	IT0416-2409
Echantillon	181067 - Lot n°001 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés lissés ou talochés - Enduit - Niv4: Local33	Echantillon	IT041602-3025
Dossier client	Lots 001	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)


**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 08/02/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

DTA 164 rev 10



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041602-3026 EN DATE DU 08/02/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**  
LEI Lyonnaise d'Environnement et Ingénierie  
M. Laurent QUERLIOZ  
97 Avenue Paul Marcellin  
69120 VAULX EN VELIN

**Prélèvement :**  
Reçu au laboratoire le : 04/02/2016  
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	150637	Commande	IT0416-2409
Echantillon	181068 - Lot n°001 - Dalles moquettes avec entre-couche - Dalle de sol moquette 30*30 noir - Niv4: Circulation4	Echantillon	IT041602-3026
Dossier client	Lots 001	Description ITGA	Moquette noirâtre

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)


**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Moquette noirâtre	META le 05/02/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

DTA 164 rev 10





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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur www.cofrac.fr  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041602-3027 EN DATE DU 08/02/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**  
LEI Lyonnaise d'Environnement et Ingenierie  
M. Laurent QUERLIOZ  
97 Avenue Paul Marcellin  
69120 VAULX EN VELIN

**Prélèvement :**  
Reçu au laboratoire le : 04/02/2016  
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	150637	Commande	IT0416-2409
Echantillon	181069 - Lot n°001 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés lissés ou talochés - Enduit - Niv0: Escalier3	Echantillon	IT041602-3027
Dossier client	Lots 001	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 08/02/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

DTA 164 rev 10



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13390 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) **ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041602-3028 EN DATE DU 08/02/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**  
LEI Lyonnaise d'Environnement et Ingénierie  
M. Laurent QUERLIOZ  
97 Avenue Paul Marcellin  
69120 VAULX EN VELIN

**Prélèvement :**  
Reçu au laboratoire le : 04/02/2016  
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	150637	Commande	IT0416-2409
Echantillon	181070 - Lot n°001 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés lissés ou talochés - Enduit - Niv0: Escalier3	Echantillon	IT041602-3028
Dossier client	Lots 001	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

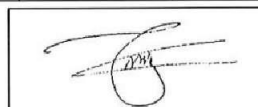
**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit blanchâtre plâtreux	META le 08/02/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

DTA 164 rev 10



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041602-3029 EN DATE DU 08/02/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**  
LEI Lyonnaise d'Environnement et Ingénierie  
M. Laurent QUERLIOZ  
97 Avenue Paul Marcellin  
69120 VAULX EN VELIN

**Prélèvement :**  
Reçu au laboratoire le : 04/02/2016  
Analysé à : ITGA Meyreuil

**Réf. Client :**

**Réf. ITGA :**

Commande	150637	Commande	IT0416-2409
Echantillon	181071 - Lot n°001 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés lissés ou talochés - Enduit - Niv3: Local6	Echantillon	IT041602-3029
Dossier client	Lots 001	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 08/02/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

DTA 164 rév 10



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur www.cofrac.fr  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041602-3030 EN DATE DU 08/02/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**  
LEI Lyonnaise d'Environnement et Ingénierie  
M. Laurent QUERLIOZ  
97 Avenue Paul Marcellin  
69120 VAULX EN VELIN

**Prélèvement :**  
Reçu au laboratoire le : 04/02/2016  
Analysé à : ITGA Meyreuil

**Réf. Client :**

**Réf. ITGA :**

Commande	150637	Commande	IT0416-2409
Echantillon	181072 - Lot n°001 - Dalles plastiques - dalle de sol 50*50 gris - Niv3: Local12	Echantillon	IT041602-3030
Dossier client	Lots 001	Description ITGA	Revêtement souple gris avec colle plastique jaune

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Revêtement souple gris avec colle plastique jaune	META le 05/02/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

DTA 164 rev 10



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

**cofrac**  
Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041602-3031 EN DATE DU 08/02/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**  
LEI Lyonnaise d'Environnement et Ingénierie  
M. Laurent QUERLIOZ  
97 Avenue Paul Marcellin  
69120 VAULX EN VELIN

**Prélèvement :**  
Reçu au laboratoire le : 04/02/2016  
Analysé à : ITGA Meyreuil

Réf. Client :		Réf. ITGA :	
Commande	150637	Commande	IT0416-2409
Echantillon	181073 - Lot n°001 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés lissés ou talochés - Enduit - Niv2: Local5	Echantillon	IT041602-3031
Dossier client	Lots 001	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

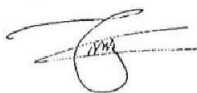
**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit blanchâtre plâtreux	META le 06/02/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

DTA 161 rev 10

---

### **11.3 Annexe - État de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante Liste A**

---

Sans objet.

---

### **11.4 Annexe - État de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante Liste B**

---

Sans objet.



## 11.5 ANNEXE- PROGRAMME DE SONDAGE

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

COMPOSANT À SONDER OU À VÉRIFIER
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

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

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

Le bureau d'Etudes LEI entend par panneaux de cloison des panneaux préfabriqués et démontables.

## 11.6 Annexe - Consignes générales de sécurité

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

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

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre de 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 réduit 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](http://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 furet 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 leur emballages.

##### b) Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante liés 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 liés 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 liés 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](http://www.sinoe.org).

##### e) Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CEREA no 11861). Le formulaire CEREA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entrepreneur 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 liés à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi des déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

## 11.7 Annexe - Autres documents

PREFECTURE  
 RHONE  
 COMMUNE  
 BRON

### PERMIS DE CONSTRUIRE DELIVRE AU NOM DE L'ETAT

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE déposée : 14/12/95 complétée : 27/02/96 Par ..... C.N.R.S. - Mme JACQUESY R.A. Demeurant à ..... 2 avenue Albert Einstein B.P. 1335 69609 VILLEURBANNE cedex Représenté par ..... Mme JACQUESY R.A. Pour ..... Constr.d'un bâtiment de recherche Sur un terrain sis à Boulevard Pinel		PERMIS DE CONSTRUIRE N° 69 029 95 X0088  Surfaces hors-œuvre brute : 4610 M2 nette : 4172 m2 Nb de bâtiments : 1 NB DE LOGEMENTS : Destination Inst.Recherche
---	--	---

LE PREFET

Vu la demande d'autorisation de construire sus-visée  
 Vu le code de l'urbanisme, notamment ses articles L-421-1 et suivants, R-421-1 et suivants.  
 Vu le Plan d'Occupation des Sols approuvé le 16/05/94

Vu les nouveaux documents déposés le 22/02/96 ;  
 Vu l'avis favorable du Maire en date du 26/12/95 ;  
 Vu l'avis favorable de la Communauté Urbaine en date du 15/04/96 ;  
 Vu l'avis favorable de la Direction Départementale des Services d'Incendie et de Secours en date du 03/04/96 ;  
 Vu l'avis favorable de la Commission Communale d'Accessibilité en sa séance du 19/04/96 ;  
 Vu l'avis favorable de la Direction des Services Vétérinaires en date du 12/04/96 ;  
 Vu l'avis favorable du Directeur Départemental de l'Équipement.

- A R R E T E -

ARTICLE UNIQUE : Le permis de construire EST ACCORDE pour le projet décrit dans la demande susvisée.

Sous les réserves suivantes :

COMMUNAUTE URBAINE :  
 ASSAINISSEMENT : Les eaux usées et les eaux pluviales seront raccordées à l'égoût privé existant.  
 Les installations intérieures raccordées à l'égoût seront conformes aux prescriptions des articles 44 et 62 du règlement sanitaire départemental.

VOIRIE : Tous les travaux sur domaine public (parking-trottoir-piste cyclable-signalisation horizontale) seront à la charge du demandeur et réalisés par les entreprises adjudicataires des travaux de voirie sous contrôle de leur direction, dans le cadre d'une demande d'autorisation d'entrée charretière. Le montant des travaux s'élèvera à 35 000 F.

SERVICES D'INCENDIE : Les dispositions prévues par la notice de sécurité (QUALICONSULT) jointe au dossier seront strictement respectées.  
 Le responsable d'établissement veillera à fournir la déclaration d'effectif concernant l'activité du type "S" à la commission de sécurité compétente.

...

**ACCESSIBILITE** : Prévoir une borne afin de protéger de la circulation la mise de dépose des places handicapés jumelées sur le parking.  
 Les prescriptions types jointes seront strictement respectées.

Les prescriptions émises par la Direction des Services Vétérinaires et par la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales seront également strictement respectées.

Le **3 JUL. 1996**  
 LE PREFET,  
 PREFET de la Région RHONE-ALPES

*Tard*

(1) Voir la définition sur le formulaire de demande d'autorisation

**INFORMATION - A LIRE ATTENTIVEMENT - INFORMATION - A - LIRE ATTENTIVEMENT**

- DROITS DES TIERS : La présente autorisation est délivrée sans préjudice du droit des tiers (obligations contractuelles, servitudes de droit privé, ...).
- VALIDITE : L'autorisation est périmée si les constructions ne sont pas entreprises dans le délai de deux ans à compter de sa délivrance ou si les travaux sont interrompus pendant un délai supérieur à une année. Sa prorogation pour une année peut être demandée deux mois au moins avant l'expiration du délai de validité.
- AFFICHAGE : Mention de l'autorisation doit être affichée sur le terrain par le bénéficiaire dès sa notification et pendant toute la durée du chantier, et au moins pendant deux mois. Elle est également affichée en mairie pendant deux mois.
- DELAIS ET VOIES DE RECOURS : Le bénéficiaire d'une autorisation qui désire contester la décision peut saisir le tribunal administratif compétent d'un recours contentieux dans les DEUX MOIS à partir de la notification de la décision attaquée. Il peut également saisir d'un recours gracieux l'auteur de la décision ou d'un recours hiérarchique le Ministre chargé de l'urbanisme ou le Préfet pour les autorisations délivrées au nom de l'Etat. Cette démarche prolonge le délai de recours qui doit alors être introduit dans les deux mois suivant la réponse (l'absence de réponse au terme de quatre mois vaut rejet implicite).
- ASSURANCE DOMMAGES-OUVRAGES : Elle doit être souscrite par le pétitionnaire dès le début des travaux. A défaut, il encourt des sanctions pénales sauf s'il contruit pour lui-même ou sa proche famille.

## **7. RAPPORT D'EVALUTION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX**

---

Aucun rapport.

## **8. TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT**

---

Aucun rapport.