

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



Textes législatifs et normatifs :

- Articles législatifs : L. 1334-12-1
- Articles réglementaires : R. 1334-17, R.1334-18, R.1334-20, R.1334-21
- Norme **NFX 46-020** – Août 2017
- Décret : **2011-629** – 03 juin 2011
- Arrêté du **12 décembre 2012** (listes A et B)
- Arrêté du **26 juin 2013**

Objet de la mission :

La présente mission consiste à établir le constat de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante d'un immeuble bâti à insérer dans le Dossier Technique Amiante en référence aux articles L 1334-12-1 du Code de la Santé Publique relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis.

Avertissement :

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux seuls matériaux et produits des composants de la construction directement visibles et accessibles sans investigation destructive (listes A et B mentionnées aux articles R1334-20 et R1334-21).

La responsabilité de l'opérateur de repérage ne pourrait être mise en cause en cas de présence d'amiante :

- Dans des zones inaccessibles,
- Dans des zones connues du représentant du donneur d'ordre mais non mentionnées par lui,
- Dans des zones non indiquées sur les documents relatifs à l'immeuble visité,
- Dans des zones accessibles uniquement après démontage.

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

Propriétaire

Société CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
CNRS - SCTD - 2099 - STL TRAV
2 ALLEE DU PARC DE BRABOIS
TSA 61004 - 54519 VANDOEUVRE LES NANCY
CEDEX

Donneur d'ordre

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
CNRS - SCTD - 2099 - STL TRAV
2 ALLEE DU PARC DE BRABOIS
TSA 61004 - 54519 VANDOEUVRE LES NANCY
CEDEX

Identification du bien immobilier et de ses annexes

ADRESSE DU BIEN	CNRS - CAMPUS AZUR		
	250 RUE ALBERT EINSTEIN - Bâtiment VLA020-n°2 - 06560 VALBONNE		
TYPE DE BIEN	UMR 7321 GREDEG	RÉFÉRENCES CADASTRALES	N.C.
DÉSIGNATIONS DES LOTS	N.C.	DATE DU PERMIS DE CONSTRUIRE	1976
LOTS ANNEXES	Aucun lot annexe		

Références de la mission

DATE DE LA VISITE	22/01/2018	Date de la commande	20/12/2017
ACCOMPAGNATEUR	Aucun accompagnateur		
OPERATEUR DE REPERAGE	Eric LOVINY		
LE PRÉSENT RAPPORT EST ÉTABLI PAR UNE PERSONNE DONT LES COMPÉTENCES SONT CERTIFIÉES PAR	I.CERT - Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT GREGOIRE (CPDI 3607)		
CONTRAT D'ASSURANCE	MMA IARD - n°127.106.241 valide jusqu'au 31 décembre 2018		
LABORATOIRE ACCRÉDITÉ (ANALYSE)	FLASHLAB - 38 Rue de l'Industrie - 67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN - Numéro d'accréditation COFRAC : 1-5765		

Documentation fournie par le donneur d'ordre

DOCUMENTS RELATIFS À LA CONSTRUCTION OU AUX PRINCIPAUX TRAVAUX DE RÉNOVATION DE L'IMMEUBLE	Non fournis
RAPPORTS ANTÉRIEURS DE RECHERCHE DE MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE	Non fournis
DIVERS (DERNIERS PV D'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ...)	Non fournis

Fait à **VALBONNE**,
le **10/01/2018**
Effectué par **Eric LOVINY**

QUALICONSULT IMMOBILIER
Les Espaces de Sophia - 80 route des Lucioles
06560 VALBONNE
Tél. 04 97 21 41 83 - Fax 04 97 21 43 30
SIRET 490 676 293 00148

CONCLUSIONS DE LA MISSION DE REPERAGE :

- Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

MATERIAU	LOCALISATION DU MATERIAU	OBSERVATIONS / REMARQUES
Dalles de sol marrons (Sol)	Rdc Local 1, Local 2 <u>1er étage</u> Escalier	/
Fibre ciment (Conduit)	Rdc Local 2	/
Fibre ciment (Conduit de fumée)	Rdc Local 3	/

- Il a été repéré des matériaux de la liste B nécessitant une évaluation périodique (Cf. 3).

- Il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

Sommaire

1. Conditions de réalisation du repérage	2
2. Liste des pièces et locaux visités & non visités.....	3
3. Résultat détaillé du repérage	4
A. Matériaux & Produits de la liste A contenant de l'amiante :	6
B. Matériaux & Produits de la liste B contenant de l'amiante :	6
C. Matériaux & Produits ne contenant pas d'amiante :	6
D. Matériaux & Produits susceptibles de contenir de l'amiante :	7
E. Commentaires	7
4. Annexes	8

1. CONDITIONS DE RÉALISATION DU REPÉRAGE

Le présent rapport de repérage amiante n'est pas suffisant en cas de travaux ou de démolition :

Il doit être complété par un repérage portant sur tous les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante selon la liste C de l'annexe 13.9 du décret du 03 juin 2011 et qui pourraient être mis en évidence à l'occasion des travaux envisagés.

Dans ce cadre il peut être nécessaire de réaliser des sondages destructifs pour s'assurer de la composition interne d'un composant, d'un ouvrage ou d'un volume concerné par les travaux.

PRÉCISIONS SUR LA MÉTHODOLOGIE DU REPÉRAGE

Dans le cadre d'une vente ou en vue de la constitution du Dossier Technique Amiante, l'investigation est menée en conformité avec les arrêtés du 12 décembre 2012 et 26 juin 2013.

L'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits, **accessibles sans travaux destructifs**, qui correspondent aux listes A et B mentionnées aux articles **R1334-20** et **R1334-21** du code de la santé publique.

Ce dossier est réalisé conformément au décret n° **2011-629 du 03 juin 2011** et aux arrêtés du 12 décembre 2012 et 26 juin 2013 ainsi qu'à la norme NF X46-020 d'août 2017.

Justification des écarts à la norme NF X46-020 : Sans objet.

Conditions spécifiques de réalisation de la mission : Sans objet.

2. LISTE DES PIÈCES ET LOCAUX VISITÉS & NON VISITÉS

Etage	Pièce	Visité	Motif
Rdc	B10	Oui	
Rdc	B10 BIS	Oui	
Rdc	Dégagement 1	Oui	
Rdc	B11	Oui	
Rdc	B12	Oui	
Rdc	B13	Oui	
Rdc	B14	Oui	
Rdc	B15	Oui	
Rdc	B16	Oui	
Rdc	B17	Oui	
Rdc	B18	Oui	
Rdc	Dégagement 2	Oui	
Rdc	Local 1	Oui	
Rdc	Sanitaire	Oui	
Rdc	Local 2	Oui	
Rdc	Dégagement 3	Oui	
Rdc	Local 3	Oui	
Rdc	Escalier	Oui	
Rdc	B09A	Oui	
Rdc	B09B	Oui	
Rdc	B08BIS	Oui	
Rdc	B08	Oui	
Rdc	B07	Oui	
Rdc	B06	Oui	
Rdc	B05	Oui	
Rdc	B04	Oui	
Rdc	B03	Oui	
Rdc	B02	Oui	
Rdc	B01	Oui	

1er étage	H16a	Oui	
1er étage	H16b	Oui	
1er étage	H16c	Oui	
1er étage	Dégagement 1	Oui	
1er étage	H17	Oui	
1er étage	H18	Oui	
1er étage	H15	Oui	
1er étage	Récepton	Oui	
1er étage	SAS	Oui	
1er étage	Escalier	Oui	
1er étage	Dégagement 2	Oui	
1er étage	H14	Oui	
1er étage	H13	Oui	
1er étage	H12	Oui	
1er étage	H11	Oui	
1er étage	H10	Oui	
1er étage	H09	Oui	
1er étage	H08	Oui	
1er étage	H07	Oui	
1er étage	H06	Oui	
1er étage	H05	Oui	
1er étage	H04	Oui	
1er étage	H03	Oui	
1er étage	H02	Oui	
1er étage	H01	Oui	
1er étage	Placard tech	Oui	

3. RÉSULTAT DÉTAILLÉ DU REPÉRAGE

Description sommaire des pièces et locaux visités :

Parties d'immeubles bâties et non bâties visitées	Parties d'ouvrages et éléments examinés
B10 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plafond (Plâtre et peinture), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Volet roulant extérieur Fenetre 1 (PVC)
B10 BIS (Rdc)	Sol (Moquette), Plafond (Plâtre et peinture), Plinthes (Plinthes bois peint), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Métal peint), Murs (Plâtre et peinture)
Dégagement 1 (Rdc)	Sol (Moquette), Plafond (Plâtre et peinture), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint)

B11 (Rdc)	Plafond (Plâtre et peinture), Sol (Moquette), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Métal peint), Volet roulant extérieur Fenetre 1 (PVC)
B12 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Volet roulant extérieur Fenetre 1 (PVC)
B13 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Volet roulant extérieur Fenetre 1 (PVC)
B14 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Volet roulant extérieur Fenetre 1 (PVC)
B15 (Rdc)	Sol (Moquette), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Volet roulant extérieur Fenetre 1 (PVC)
B16 (Rdc)	Sol (Moquette), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Volet roulant extérieur Fenetre 1 (PVC)
B17 (Rdc)	Sol (Moquette), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Volet roulant extérieur Fenetre 1 (PVC)
B18 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Volet roulant extérieur Fenetre 1 (PVC)
Dégagement 2 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
Local 1 (Rdc)	Sol (Dalles de sol), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint)
Sanitaire (Rdc)	Sol (Carrelage), Plafond (Plâtre et peinture, Fibralyth), Murs (Plâtre et Faïence murale, Plâtre et papier peint), Porte 1 (Bois peint)
Local 2 (Rdc)	Plinthes (Plinthes bois peint), Sol (Dalles de sol), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture), Porte 1 (Bois peint)
Dégagement 3 (Rdc)	Sol (Dalle béton), Plafond (Béton brut), Murs (Béton peint), Porte 1 (Bois peint)
Local 3 (Rdc)	Sol (Dalle brute peinte), Plafond (Béton brut), Conduits de fluide (Canalisation calorifugée), Murs (Béton peint), Porte 1 (Bois peint)
Escalier (Rdc)	Sol (Dalles de sol), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté, Plâtre et Crépi)
B09A (Rdc)	Sol (Moquette), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Plinthes (Plinthes bois peint), Porte 1 (Bois peint), Murs (Plâtre et peinture)
B09B (Rdc)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Porte 1 (Bois peint)
B08BIS (Rdc)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Porte 1 (Bois peint)
B08 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture)
B07 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Murs (Plâtre et peinture)
B06 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Murs (Plâtre et peinture)
B05 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Murs (Plâtre et peinture)
B04 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Murs (Plâtre et peinture)
B03 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Murs (Plâtre et peinture)
B02 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Murs (Plâtre et peinture)
B01 (Rdc)	Sol (Linoléum), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Plinthes (Plinthes bois peint), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium), Porte fenetre 1 (Aluminium), Murs (Plâtre et peinture)
H16a (1er étage)	Sol (Moquette), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Porte 1 (Aluminium)
H16b (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Porte 1 (Aluminium), Fenetre 1 (Aluminium)
H16c (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Enduit projeté), Porte 1 (Aluminium)
Dégagement 1 (1er étage)	Sol (Moquette), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Fenetre 1 (Aluminium)
H17 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Enduit projeté), Porte 1 (Aluminium), Porte 2 (Aluminium), Porte 3 (Aluminium), Fenetre 1 (Aluminium)
H18 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Enduit projeté), Porte 1 (Aluminium), Fenetre 1 (Aluminium)
H15 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)

Réception (1er étage)	Sol (Moquette), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Porte 1 (Vitrée), Fenetre 1 (Aluminium)
SAS (1er étage)	Sol (Tapis sol), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Porte 1 (Aluminium, Vitrée)
Escalier (1er étage)	Sol (Dalles de sol), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté)
Dégagement 2 (1er étage)	Sol (Moquette), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Plâtre et peinture), Porte 1 (Aluminium), Fenetre 1 (Aluminium)
H14 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H13 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H12 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H11 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H10 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H09 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H08 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H07 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H06 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H05 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H04 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H03 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H02 (1er étage)	Sol (Linoléum), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Plafond (Plâtre et peinture, Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
H01 (1er étage)	Sol (Moquette), Plafond (Enduit projeté), Plinthes (Plinthes bois peint), Murs (Enduit projeté), Porte 1 (Bois peint), Fenetre 1 (Aluminium)
Placard tech (1er étage)	Sol (Dalle béton), Plafond (Béton brut), Murs (Béton brut), Porte 1 (Bois peint)

A. Matériaux & Produits de la liste A contenant de l'amiante :

Localisation	Composant	Critère de décision	Etat de conservation	obligations(*)
--------------	-----------	---------------------	----------------------	----------------

B. Matériaux & Produits de la liste B contenant de l'amiante :

Localisation	Composant	Critère de décision	Etat de conservation	obligations(*)
Local 1 (Rdc)	Sol - Dalles de sol marrons	Prélèvement : P1 MS GC-BTP - 060505001	Matériau non dégradé	
Local 2 (Rdc)	Sol - Dalles de sol marrons	Cf prélèvement : P1 MS GC-BTP - 060505001	Matériau non dégradé	
Escalier (1er étage)	Sol - Dalles de sol marrons	Prélèvement : P4 MS GC-BTP - 060505001	Matériau non dégradé	
Local 2 (Rdc)	Conduit - Fibre ciment	Prélèvement : CCFC MS GC-BTP - 060505001	Matériau non dégradé	
Local 3 (Rdc)	Conduit de fumée - Fibre ciment	Prélèvement : GVFC MS GC-BTP - 060505001	Matériau non dégradé	

C. Matériaux & Produits ne contenant pas d'amiante :

Localisation	Composant	Critère de décision
Escalier (1er étage)	Revêtement mur - Enduit projeté	Prélèvement : P5 MS GC-BTP - 060505001
Escalier (Rdc)	Revêtement mur - Enduit projeté	Cf prélèvement : P5 MS GC-BTP - 060505001

D. Matériaux & Produits susceptibles de contenir de l'amiante :

Sans objet.

E. Commentaires

Pièce	Observations
Local 3 (Rdc)	souche

(*) Obligation en cas de présence de matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante :

- **Etat 1** : Le propriétaire doit procéder à un contrôle périodique de l'état de conservation du ou des matériau(x) ou produit(s) concerné(s) dans les conditions prévues à l'article R 1334-27 du décret n°2011-629; ce contrôle doit être effectué dans un délai maximal de 3 ans à compter de la date de remise au propriétaire des résultats du contrôle, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage
- **Etat 2** : Le propriétaire doit procéder, selon les modalités prévues à l'article R 1334-25 du décret n°2011-629, à une surveillance du niveau d'empoussièrement dans l'atmosphère par un organisme agréé en microscopie électronique à transmission
- **Etat 3** : Le propriétaire doit procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues au dernier alinéa de l'article R 1334-29 du décret n°2011-629.

(**) Recommandations en cas de présence de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante

- **EP (évaluation périodique) :**
 - Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
- **AC1 (action corrective de premier niveau) :**

Rappel de l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.

 - Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
 - Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
 - Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
 - Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.
- **AC2 (action corrective de second niveau) :**

Rappel de l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.

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

4. ANNEXES

Annexe 1 : Informations sur l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en oeuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes. Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

Annexe 2 : Programme de repérage de l'amiante

Liste A mentionnée à l'article R 1334-20

COMPOSANT A SONDER OU A VÉRIFIER
Flocages Calorifugeages Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R 1334-21

COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION	PARTIES 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.

Annexe 3 : Schémas de repérage & Photographies

Le présent schéma de repérage est un schéma de circulation permettant de localiser :

- les prélèvements effectués
 - les matériaux et produits contenant de l'amiante (MPCA) repérés
- Il est non coté et non contractuel.**

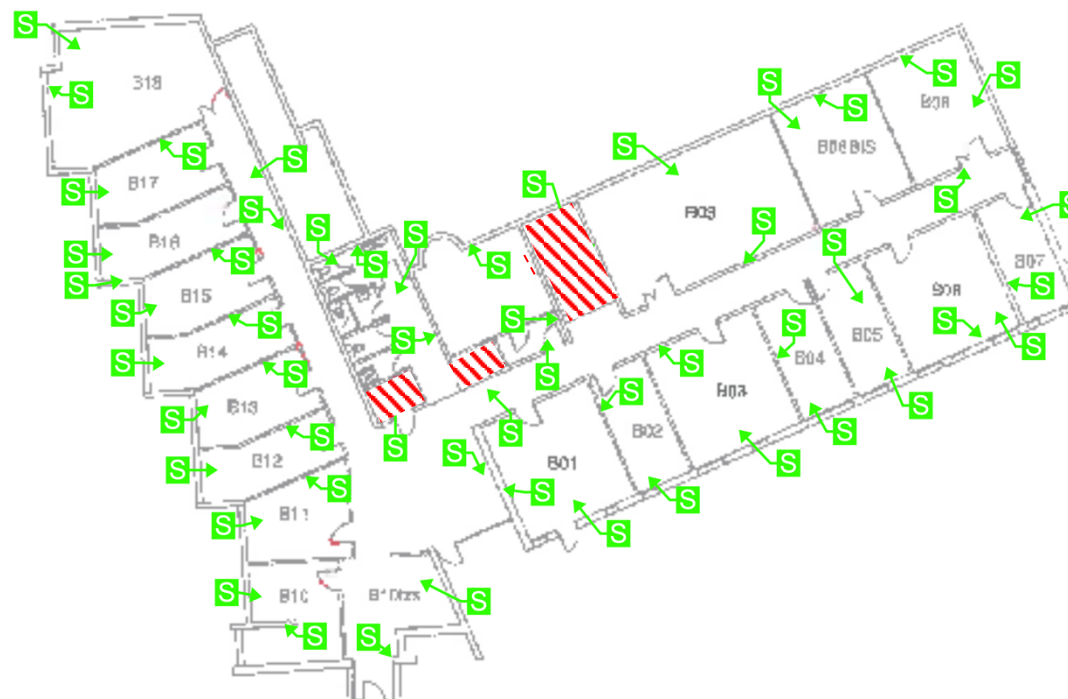
[illegible]

PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Eric LOVINY

VUE en PLAN

[illegible]

PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Eric LOVINY

VUE en PLAN

Annexe 5 : Procès-verbaux d'analyses laboratoire

Sans objet, aucun prélèvement n'ayant été effectué.

Annexe 6 : Rapports antérieurs



**RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES
MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE
A INTEGRER AU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE**
- Conforme à la Norme NF X 46-020 -

Objet de la mission

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante conformément à l'article R 1334-26 du code de la santé publique

Immeuble bâti

GREDEG ANCIEN
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Délégation Côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein
06560 VALBONNE

Donneur d'ordre

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Représentant ayant accompagné l'opérateur de repérage : **M. BERLINGUER**

Propriétaire

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Organisme ayant réalisé la mission

M.S. GC-BTP – 55, chemin des Genets – 83700 SAINT RAPHAEL
Opérateur de repérage : **Thierry ORNAQUE**

Laboratoire ayant effectué les analyses

ITGA - Parc club du golf – bâtiment 14 - B.P. 225000 – 13796 AIX EN PROVENCE cedex

N° de rapport

060505001


Date d'émission

30 décembre 2005

L'opérateur de repérage	Le Vérificateur
Thierry ORNAQUE	Antoine ORNAQUE

AMIANTE RDT


Ce rapport comporte 20 pages, y compris cette page de garde et les annexes.
Toute reproduction doit porter sur l'intégralité du document.

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	N° : 060505001 30 décembre 2005
Immeuble bâti : Gredeg Ancien – CNRS – Délégation côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein – 06560 VALBONNE		

AMIANTE RDT

SOMMAIRE

1. CONCLUSION.....	3
2. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	3
2.1. REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES	3
2.2. LIMITES DU REPERAGE	3
2.3. DATE D'EXECUTION DU REPERAGE.....	3
2.4. DOCUMENTS FOURNIS PAR LE DONNEUR D'ORDRE	4
3. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	4
3.1. DELIMITATION DU REPERAGE.....	4
3.2. MATERIAUX ET PRODUITS REPERES	4
ANNEXES	
Annexe 1 - Fiche d'identification et de cotation	
Annexe 2 - Plans et Photos	
Annexe 3 - Procès verbaux d'analyse	
Annexe 4 - Consignes générales de sécurité	
Annexe 5 – Autres documents	

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	N° : 060505001 30 décembre 2005
Immeuble bâti : Gredeg Ancien – CNRS – Délégation côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein – 06560 VALBONNE		

AMIANTE RDT

1. Conclusion

Mise en garde importante : Conformément à la réglementation, le présent rapport ne concerne que les matériaux et les produits accessibles sans travaux destructifs au jour de la visite. De ce fait, en cas de travaux de réhabilitation, de restructuration ou de démolition dans le bâtiment concerné, les conclusions suivantes ne peuvent être considérées comme suffisantes. Des investigations complémentaires, notamment sur les volumes inaccessibles lors de l'exécution de notre mission, devront impérativement être réalisées pour compléter le repérage avant la réalisation de ces travaux.

Des calorifugeages et faux-plafonds ont été repérés. Ils ne contiennent pas d'amiante.

Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse.

Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante sur décision de l'opérateur de repérage.

Matériaux / produits contenant de l'amiante après analyse		
Matériau / produit	Etat de conservation	Voir 3. – Réf.
Dalle de sol plastique et colle de fixation	Bon état	DS1
Dalle de sol plastique et colle de fixation	Bon état	DS3

Matériaux / produits contenant de l'amiante sur décision de l'opérateur		
Matériau / produit	Etat de conservation	Voir 3. – Réf.
Conduit de cheminée en fibres ciment	Bon état	CCFC
Gaine de ventilation en fibres ciment	Bon état	GVFC

Matériaux / produits ne contenant pas d'amiante après analyse	
Matériau / produit	Voir 3. – Réf.
Dalle de sol plastique et colle de fixation	DS2
Dalle de faux plafonds	FP1
Enduit mural projeté	EMP

2. Conditions de réalisation du repérage

2.1. Références réglementaires et normatives

Le repérage a été réalisé conformément à l'article R 1334-26 du code de la santé publique et aux modalités de repérage définies par l'annexe 1 de l'arrêté du 22 août 2002. Les modalités d'exécution du repérage et le présent rapport sont par ailleurs conformes à la norme NF X 46-020.

2.2. Limites du repérage

Les matériaux et produits ayant fait l'objet du repérage sont les matériaux et produits directement accessibles sans travaux destructifs définis par le programme mentionné à l'article R 1334-26 du code de la santé publique. Conformément aux dispositions de l'annexe 1 de l'arrêté du 22 août 2002, si l'opérateur de repérage a repéré d'autres matériaux ou produits réputés contenir de l'amiante et accessibles sans travaux destructifs, ils ont également été repérés.


Nous attirons donc l'attention du donneur d'ordre sur la présence potentielle d'autres matériaux et produits contenant de l'amiante inaccessibles lors du repérage mais n'ayant pas été repérés lors de notre mission du fait des conditions de réalisation décrites ci-dessus.

2.3. Date d'exécution du repérage

Le repérage a été réalisé le 18.05.2005.

2.4. Procédure de prélèvement

Chaque prélèvement a été réalisé avec un outil adapté à la nature du produit ou du matériau puis placé dans un contenant étanche doublé sur lequel ont été portées les indications nécessaires à son identification. Afin d'éviter toute contamination croisée, le matériel a été soigneusement nettoyé à l'aide de lingettes à l'alcool entre chaque prélèvement.

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	N° : 060505001 30 décembre 2005
Immeuble bâti : Gredeg Ancien – CNRS – Délégation côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein – 06560 VALBONNE		

AMIANTE RDT

2.5. Documents fournis par le donneur d'ordre

Liste des documents fournis	Observations	Voir annexe
Plans ou croquis		
Plan des bâtiments	Niveaux bas et haut..	2
Autres documents relatifs à la construction		
*** pas de documents fournis ***	*** pas d'observations ***	--
Rapports de repérage antérieurs		
Rapports de recherche de flocages, calorifuges et faux plafonds.	Établi par le laboratoire LEPOUTRE en mai 1997.	5


3. Résultats détaillés du repérage

3.1. Délimitation du repérage

Etage	Locaux visités (voir plans en annexe 2)	Locaux non visités et justification	Volumes non accessibles	Remarques
Bas	En totalité.	--	--	--
Haut	En totalité.	--	--	--

3.2. Matériaux et produits repérés

Parties des composants de la construction à vérifier ou à sonder (programme mentionné à l'art. R 1334-26 et arrêté du 22 août 2002) <input checked="" type="checkbox"/> : vérifié(s) ou sondé(s) / <input type="checkbox"/> : sans objet	Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante repérés	
	Oui / Non	Voir Réf.
Murs et poteaux..... <input checked="" type="checkbox"/>		
Flocages.....	Non	-
Enduits projetés.....	Oui	EMP
Revêtements durs.....	Non	-
Entourage de poteaux.....	Non	-
Cloisons, gaines et coffres verticaux..... <input type="checkbox"/>		
Flocages.....	Non	-
Enduits projetés.....	Non	-
Panneaux de cloisons.....	Non	-
Plafonds, gaines et coffres horizontaux, poutres et charpentes..... <input type="checkbox"/>		
Flocages.....	Non	-
Enduits projetés.....	Non	-
Panneaux collés ou vissés.....	Non	-
Faux-plafonds..... <input checked="" type="checkbox"/>		
Panneaux.....	Oui	FP1
Planchers..... <input checked="" type="checkbox"/>		
Dalles de sol.....	Oui	DS1 / DS2 / DS3
Conduits de fluides (air, eau...)..... <input checked="" type="checkbox"/>		
Conduits.....	Oui	GVFC / CCFC
Calorifugeages.....	Non	-
Enveloppes de calorifugeages.....	Non	-
Clapets, volets coupe-feu..... <input type="checkbox"/>		
Clapets.....	Non	-
Volets.....	Non	-
Rebouchage.....	Non	-
Portes coupe-feu..... <input type="checkbox"/>		
Joints.....	Non	-
Vide-ordures..... <input type="checkbox"/>		
Conduits.....	Non	-
Trémies d'ascenseur ou de monte-charge..... <input type="checkbox"/>		
Flocages.....	Non	-
Autres produits et matériaux réputés contenir de l'amiante..... <input type="checkbox"/>		
.....	Non	-

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	N° : 060505001 30 décembre 2005
Immeuble bâti : Gredeg Ancien – CNRS – Délégation côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein – 06560 VALBONNE		

AMIANTE RDT

3.2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels, soit l'analyse, soit la connaissance de l'opérateur ont permis de conclure à la présence d'amiante :


Présence d'amiante avérée après analyse				
Réf.	Matériau / produit	Localisations (voir plans ou croquis en annexe 2)	Prélèvement(s) de référence	Etat de conservation ^(*) et localisation des dégradations
DS1	Dalle de sol plastique et colle de fixation	Niveau bas, circulation B00/1 (jusqu'au niveau du bureau B03), bureaux B01 à B05 inclus, sas accès B00/13, locaux B00/15 et B00/7.	P1	Bon état.
DS3	Dalle de sol plastique et colle de fixation	Niveau haut, cage escalier H00/5.	P4	Bon état.
Présence d'amiante avérée sur décision de l'opérateur				
Réf.	Matériau / produit	Localisations (voir plans ou croquis en annexe 2)	Etat de conservation ^(*) et localisation des dégradations	
CCFC	Conduit de cheminée en fibres ciment	Niveau bas, chaufferie B00/14.	Bon état.	
GVFC	Gaine de ventilation en fibres ciment	Niveau bas (plénum), local B00/7, B00/12, circulations B00/1.	Bon état.	

(*) L'état de conservation des flocages, calorifugeages et faux-plafonds est évalué par une cotation de 1 à 3 conformément aux modalités d'évaluation décrites par les arrêtés du 7 février 1996 et du 15 janvier 1998 (grilles d'évaluation fournies en annexe lorsqu'il y a lieu). Les autres matériaux et produits sont classés en « bon état de conservation » ou en « état dégradé » suivant les dispositions de l'arrêté du 22 août 2002.

3.2.2. Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse

Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante mais dont l'analyse a permis de conclure à l'absence d'amiante.


Réf.	Matériau / produit	Prélèvement(s) de référence	Localisations
DS2	Dalle de sol plastique et colle de fixation	P2	Niveau bas, circulation B00/1 devant porte sortie secours.
FP1	Dalle de faux plafonds	P3	Niveau bas, bureau B11 à B18 inclus.
EMP	Enduit mural projeté	P5	Niveau haut, cage escalier H00/5.

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	N° : 060505001 30 décembre 2005
Immeuble bâti : Gredeg Ancien – CNRS – Délégation côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein – 06560 VALBONNE		

AMIANTE RDT

ANNEXE N° 1 - Fiche d'identification et de cotation

Prélèvements effectués				Conclusions	
N°	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Localisation	Date	Présence d'amiante	Observations, cotations
P1	Dalle de sol plastique et colle de fixation	Niveau bas, Circulation B00/1.	18.05.2005	Oui	<i>Dans la dalle de sol plastique <u>seule</u>.</i>
P2	Dalle de sol plastique et colle de fixation	Niveau bas, Circulation B00/1.	18.05.2005	Non	--
P3	Dalle de faux plafonds	Niveau bas, Bureau B11.	18.05.2005	Non	--
P4	Dalle de sol plastique et colle de fixation	Niveau haut, cage escalier H00/5.	18.05.2005	Oui	<i>Dans la dalle de sol plastique <u>seule</u>.</i>
P5	Enduit mural projeté	Niveau haut, cage escalier H00/5.	18.05.2005	Non	--

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	N° : 060505001 30 décembre 2005
Immeuble bâti : Gredeg Ancien – CNRS – Délégation côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein – 06560 VALBONNE		

AMIANTE RDT

ANNEXE N° 2 - Plans et photos 3 Page(s)


Tableau récapitulatif des signes graphiques portés sur les plans et croquis	
P1	Dalle de sol plastique et colle de fixation
P2	Dalle de sol plastique et colle de fixation
P3	Dalle de faux plafonds
P1	Dalle de sol plastique et colle de fixation
P2	Enduit mural projeté

M.S. GC-BTP	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	N° : 060505001 30 décembre 2005
Immeuble bâti : Gredeg Ancien – CNRS – Délégation côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein – 06560 VALBONNE		

AMIANTE RDT

	
Niveau bas, prélèvement P1 Circulation B00/1	Niveau bas, prélèvement P2 Circulation B00/1
	
Niveau bas, prélèvement P3 Bureau B12	
	
Niveau bas, circulation, conduit de ventilation en fibres ciment	Niveau bas, Chaufferie, conduit de cheminée en fibres ciment

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	N° : 060505001 30 décembre 2005
Immeuble bâti : Gredeg Ancien – CNRS – Délégation côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein – 06560 VALBONNE		
		<small>AMIANTE RDT</small>
<i>Niveau haut, DS3 Cage d'escalier H00/5</i>	<i>Niveau haut, EMP Cage d'escalier H00/5</i>	

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	N° : 060505001 30 décembre 2005
Immeuble bâti : Gredeg Ancien – CNRS – Délégation côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein – 06560 VALBONNE		

AMIANTE RDT

**ANNEXE N° 3 - Procès verbaux d'analyse
5 Page(s)**



Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)

Parc Club du Golf - Bâtiment 14 - BP 225000 13796 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 Tel : 04.42.97.26.37 Fax : 04.42.39.41.54

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

accréditation n° 1- 1029



RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT040505-2324 EN DATE DU 24/05/2005 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : SARL MS GC - BTP
5 chemin de bouenhoure - bât D
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 20/05/2005

Réf. Commande Client : 060505001/6EC-000

Réf. Dossier Client : CNRS SOPHIA - bâtiment 2 - GREDEG ancien

Référence Client de l'échantillon :

1 - Dalle de sol plastique et colle de fixation - Niveau bas - circulation B00/1

Réf. Commande ITGA : IT0405-5439

Réf. Echantillon ITGA : IT040505-2324

Description ITGA :

Dalle dure marron cassante compacte avec colle bitumineuse noire

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode MDHS 77)
- 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	Nbre de Prépa.
Dalle dure marron cassante compacte	META le 24/05/2005	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
colle bitumineuse noire	MOLP le 23/05/2005	Quantité Insuffisante pour analyse	---	2

Validé par :

Sauveur CASGHA
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse 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.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre XI

DTA n° 164 - Révision 02 - Page 1 / 1



Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)

Parc Club du Golf - Bâtiment 14 - BP 225000 13796 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 Tel : 04.42.97.26.37 Fax : 04.42.39.41.54

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

accréditation n° 1- 1029



RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT040505-2325 EN DATE DU 24/05/2005 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : SARL MS GC - BTP
5 chemin de bouenhoure - bât D
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 20/05/2005

Réf. Commande Client : 060505001/6EC-000

Réf. Dossier Client : CNRS SOPHIA - bâtiment 2 - GREDEG ancien

Référence Client de l'échantillon :

2 - Dalle de sol plastique et colle de fixation jaune- Niveau bas - circulation B00/1

Réf. Commande ITGA : IT0405-5439

Réf. Echantillon ITGA : IT040505-2325

Description ITGA :

Dalle dure marron cassante compacte avec colle plastique jaune et ragréage gris

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

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	Nbre de Prépa.
Dalle dure marron cassante compacte	META le 24/05/2005	Amiante non détecté	---	1
colle plastique jaune et ragréage gris	META le 24/05/2005	Amiante non détecté	---	1

Validé par :

Sauveur CASGHA
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse 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.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre XI

DTA n° 165 - Révision 02 - Page 1 / 1



Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)

Parc Club du Golf - Bâtiment 14 - BP 225000 13796 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 Tel : 04.42.97.26.37 Fax : 04.42.39.41.54

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

accréditation n° 1- 1029



RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT040505-2326 EN DATE DU 24/05/2005 **RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : SARL MS GC - BTP
5 chemin de bouenhoure - bât D
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 20/05/2005

Réf. Commande Client : 060505001/6EC-000

Réf. Dossier Client : CNRS SOPHIA - bâtiment 2 - GREDEG ancien

Référence Client de l'échantillon :
3 - Dalle de faux plafond - Niveau bas - Bureau B12

Réf. Commande ITGA : IT0405-5439

Réf. Echantillon ITGA : IT040505-2326

Description ITGA :
Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode MDHS 77)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Faux plafond beige fibreux homogène avec peinture blanche	MOLP le 23/05/2005	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Sauveur CASGHA
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse 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.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre XI

DTA n° 163 - Révision 02 - Page 1 / 1



Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)

Parc Club du Golf - Bâtiment 14 - BP 225000 13796 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 Tel : 04.42.97.26.37 Fax : 04.42.39.41.54

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

accréditation n° 1- 1029



RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT040506-3493 EN DATE DU 29/06/2005
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : SARL MS GC - BTP
5 chemin de bouenhoure - bât D
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 28/06/2005

Réf. Commande Client : 060505001/6EC-000

Réf. Dossier Client : CNRS SOPHIA - GREDEG Ancien - Bâtiment n°2

Référence Client de l'échantillon :

1 - Dalle de sol plastique et colle de fixation noire - Niveau haut - Escalier H00/5

Réf. Commande ITGA : IT0405-6997

Réf. Echantillon ITGA : IT040506-3493

Description ITGA :

Dalle dure noire cassante compacte 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, filtration, dépôt de carbone

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	Nbre de Prépa.
Dalle dure noire cassante compacte	META le 28/06/2005	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
colle plastique jaune	META le 28/06/2005	Amiante non détecté	---	1

Validé par :

Sauveur CASGHA
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse 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.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre XI

DTA n° 165 - Révision 02 - Page 1 / 1



Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)

Parc Club du Golf - Bâtiment 14 - BP 225000 13796 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 Tel : 04.42.97.26.37 Fax : 04.42.39.41.54

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

accréditation n° 1- 1029



RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT040506-3494 EN DATE DU 29/06/2005
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : SARL MS GC - BTP
5 chemin de bouenhoure - bât D
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 28/06/2005

Réf. Commande Client :	060505001/6EC-000
Réf. Dossier Client :	CNRS SOPHIA - GREDEG Ancien - Bâtiment n°2
Référence Client de l'échantillon :	2 - Enduit projeté plâtreux - Niveau haut - Escalier H00/5
Réf. Commande ITGA :	IT0405-6997
Réf. Echantillon ITGA :	IT040506-3494
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, filtration, dépôt de carbone

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	Nbre de Prépa.
Enduit blanchâtre plâtreux	META le 28/06/2005	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Sauveur CASGHA
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse 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.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre XI

DTA n° 165 - Révision 02 - Page 1 / 1

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	N° : 060505001 30 décembre 2005
Immeuble bâti : Gredeg Ancien – CNRS – Délégation côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein – 06560 VALBONNE		

AMIANTE RDT

ANNEXE N° 4 – 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 précaution adaptées et proportionnées pour limiter le risque d'exposition des occupants et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures doivent être inscrites sous forme de consignes de sécurité dans le dossier technique « amiante » et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application de l'article 10-2 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié. Ces consignes doivent également être portées à connaissance de toute personne susceptible d'intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits repérés. Les consignes générales de sécurité définies ci-après constituent une base minimale. Le propriétaire (ou le gestionnaire) de l'immeuble concerné doit l'adapter pour tenir compte des particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation. Lorsque des travaux sont programmés, les consignes 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. Les consignes générales de sécurité données ci-après correspondent à des matériaux et produits en bon état de conservation. Il convient donc de veiller au bon état des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de prendre en compte, le cas échéant, les situations d'usure anormale ou de dégradation. Ces situations peuvent faire l'objet d'une expertise par un opérateur qualifié, selon les critères fournis en annexe I du présent arrêté.

1. Informations générales

Respirer des fibres d'amiante est dangereux pour la santé. L'inhalation de ces fibres est une cause de pathologies graves (dont les cancers du poumon et de la plèvre). Les matériaux contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure anormale ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau (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. Il est recommandé aux particuliers d'éviter toute intervention directe sur des matériaux friables contenant de l'amiante (flocages, calorifugeages, cartons d'amiante, éléments en amiante tissé ou tressé, mousse isolante de calfeutrement...) et d'avoir recours, dans de telles situations, à des professionnels (cf. point 2 ci-dessous).

2. Information des professionnels

Professionnels : attention, les consignes générales de sécurité mentionnées ci-après sont avant tout destinées aux particuliers. Les mesures renforcées vous concernant sont fixées par la réglementation relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être fournis par les directions régionales du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle (DRTEFP), les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM) et l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

3. Consignes générales de sécurité

A. - Consignes générales de sécurité visant à réduire l'exposition aux poussières d'amiante

Lors d'interventions sur (ou à proximité) des matériaux contenant de l'amiante, il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières pour vous et votre voisinage. L'émission de poussières doit être limitée, par exemple en cas de :

- manipulation et manutention de matériaux non friables contenant de l'amiante (comme le remplacement de joints ou encore la manutention d'éléments en amiante-ciment) ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par exemple le déplacement de quelques éléments de faux plafonds sans amiante sous une dalle floquée, d'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 ;
- travaux directs sur un matériau compact (amiante-ciment, enduits, joints, dalles...), comme le perçage ou encore la découpe d'éléments en amiante-ciment ;
- déplacement local d'éléments d'un faux plafond rigide contenant du carton d'amiante avec des parements.

L'émission de poussières peut être limitée :

- par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements de protection est recommandé.

- Des demi-masques filtrants (type FFP 3 conformes à la norme européenne EN 149) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation.
- 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 à la fin de chaque utilisation.

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.

B. - Consignes générales de sécurité relatives à la gestion des déchets contenant de l'amiante

Stockage des déchets sur le site

Seuls les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment ou les dalles de sol, par exemple) peuvent être stockés temporairement sur le chantier. Le site de stockage doit être aménagé de manière à éviter l'envol et la migration de fibres. Son accès doit être interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) doivent être placés en sacs étanches puis transférés dès leur sortie de la zone de confinement vers les sites adéquats.

Élimination des déchets


Les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment, les dalles de sol, clapets et volets coupe-feu) doivent être éliminés, soit en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés soit en décharges pour déchets inertes pourvu, dans les deux cas, d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante lié. Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type grands récipients pour vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) et les matériaux dégradés doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.

Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire remplit le cadre qui lui est destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861*01). Il reçoit l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Élimination des déchets connexes

Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protection, les déchets de matériels (filtres, par exemple) et les déchets issus du nettoyage sont éliminés suivant la même procédure que celle décrite pour les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante.

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante	N° : 060505001 30 décembre 2005
Immeuble bâti : Gredeg Ancien – CNRS – Délégation côte d'Azur – 250, rue Albert Einstein – 06560 VALBONNE		

AMIANTE RDT

ANNEXE N° 5 – Rapport de repérage précédent

Annexe 7 : Certifications



Certificat de compétences Diagnosticqueur Immobilier

N° CPDI 3607 Version 002

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

Monsieur LOVINY Eric

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

Amiante sans mention **Amiante Sans Mention***
Date d'effet : 01/01/2017 - Date d'expiration : 14/10/2020

Plomb **Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb**
Date d'effet : 31/10/2016 - Date d'expiration : 30/10/2021

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 13/02/2017.

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

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

I.Cert
Institut de Certification

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

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

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0523
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPE DI FR 11 rev13

Annexe 8 : Assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE

ASSQCH

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD
14, boulevard Marie et Alexandre Oyon
72030 LE MANS CEDEX 9

Atteste que le souscripteur désigné ci-dessous :

QUALICONSULT IMMOBILIER
Velzy Plus – Bâtiment E
Rue du Petit Clamart
78140 VELIZY VILLACOUBLAY

Est titulaire du contrat de **RESPONSABILITE CIVILE n°127.106.241** destiné à garantir les conséquences pécuniaires des fautes, erreurs, omissions qui pourraient être commises dans l'exercice des missions confiées en qualité de **diagnostiqueurs immobiliers**.

Les missions :

- Diagnostic amiante avant travaux ou démolition,
- Diagnostics amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Diagnostic gaz,
- Diagnostic termites,
- Exposition au plomb (CREP),
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performance énergétique,
- Diagnostic légionellose,
- Diagnostic radon,
- Etat des lieux,
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité, prêt à taux zéro,
- Contrôle périodique amiante,
- Etat parasitaire,
- Loi Carrez,
- Diagnostic Métrage Habitable Loi Boutin,
- Etat de l'installation électrique intérieure,
- Millièmes/Tantièmes,
- Diagnostic technique SRU,
- Recherche de plomb dans l'eau,
- Recherche de plomb avant travaux,
- Etat descriptif relatif à la décence et la performance technique du logement (loi Scellier),
- Assainissement autonome et privatif,
- Diagnostic conformité piscine,
- Diagnostic gestion des déchets issus de démolition,
- Assistance dans l'évaluation des risques professionnels pour la santé et la sécurité des travailleurs (décret 2001-1016 du 5 nov. 2001) : document unique

Les sommes assurées :

- RC Exploitation : 8.000.000 € tous dommages confondus par sinistre
- RC Professionnelle : 2.000.000 € tous dommages confondus par sinistre et par année

La présente attestation est délivrée pour valoir ce que de droit pour la période du **1^{er} janvier 2017 au 31 décembre 2017**. Elle ne peut engager la compagnie au-delà des clauses, limites et conditions de la police à laquelle elle se réfère, notamment en cas de suspension et de résiliation.

Fait à Clichy, le 27 décembre 2016

MMA IARD SA
RCS Le Mans 440 048 882
Siège Social : 14 bd Marie et Alexandre Oyon
72030 LE MANS CEDEX 9

MMA 2017-12-16 - rep/Valb. et Mans

MMA IARD Assurances Mutuelles
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS Le Mans 775 852 129
Siège social : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex 9 - Entreprise régie par le code de l'assurance.

MMA IARD
Société anonyme, au capital de 537 062 305 euros
RCS Le Mans 440 048 882
Siège social : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex 9 - Entreprise régie par le code de l'assurance.

MMA Vie Assurances Mutuelles
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS Le Mans 440 048 882
Siège social : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex 9 - Entreprise régie par le code de l'assurance.

MMA Vie
Société anonyme, au capital de 147 627 900 euros
RCS Le Mans 440 048 882
Siège social : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex 9 - Entreprise régie par le code de l'assurance.