

# Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

R. 4412-97 modifié par le décret 2012-639 du 4 mai 2012; Norme NF X 46-020

<b>A</b>	<b>INFORMATIONS GENERALES</b>	
<b>A.1</b>	<b>DESIGNATION DU BATIMENT</b>	
Nature du bâtiment : <b>Centre National Cinématographique</b> Adresse : <b>Bâtiment C</b> <b>7 bis rue Alexandre Turpault</b> Date du Permis de Construire : <b>NC - Antérieur au 1 Juillet 1997</b> Bâtiment : <b>C</b> Propriété de: <b>Centre National du Cinéma et de l'Image Animée</b> <b>12 Rue de Lübeck</b> <b>75116 PARIS - 16EME</b>		
<b>A.2</b>	<b>DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE</b>	
Nom : <b>ANAE INGENIERIE</b> Documents remis : <b>Plans des intérieurs, fiche récapitulative</b> Adresse : <b>15 AVENUE DE NORVEGE</b> <b>91944 VILLEBON-SUR-YVETTE CEDEX</b> Moyens mis à disposition : <b>Sans objet</b> Qualité : <b>Maitre d'oeuvre</b>		
<b>A.3</b>	<b>EXECUTION DE LA MISSION</b>	
Rapport N° : <b>Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16 A</b> Date d'émission du rapport : <b>08/11/2016</b> <b>Le repérage a été réalisé le : 24/10/2016</b> Date de l'ordre de mission : <b>24/10/2016</b> Par : <b>PIEDNOEL Fabrice</b> Accompagnateur : <b>ANAE</b> Laboratoire d'Analyses : <b>ITGA 15 route des Gardes 92190 MEUDON</b> N° certificat de qualification : <b>CPDI 2043</b> Organisme d'assurance professionnelle : <b>MMA</b> Date d'obtention : <b>05/10/2012</b> N° de contrat d'assurance : <b>114.231.812</b> Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>ICERT</b> Date de validité : <b>31/12/2016</b>		
<b>A.4</b>	<b>SOMMAIRE</b>	
A - INFORMATIONS GENERALES ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION B - CONCLUSION ANNEXE 2 – CROQUIS C - DESCRIPTIF DE LA MISSION ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES D - CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ E - RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE ATTESTATION(S) F - CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR		

<b>B</b>	<b>CONCLUSION</b>
----------	-------------------

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

*Dans le périmètre des travaux, il a été conclu à la présence d'amiante dans les colles noires anti-condensation de l'ensemble des réseaux d'eau glacée présents dans le local groupe froid et le dégagement, dans les peintures des réseaux d'eau calorifugés (x4) situés le long des façades du local froid côté intérieur, dans l'enveloppe en toile bitumée beige du regard technique de la salle d'imagerie, dans le mastic beige situé sur les caissons en galvanisés des CTA, dans les joints soufflets des CTA.*

N° Pièce	Pièce	Etage	Elément	Repérage	Matériau / Produit	Méthode
1	Local groupe froid	SS	Groupe froid 1	Réseau eau glacée	Colle noire anti-condensation	Après analyse
1	Local groupe froid	SS	CTA 2	Réseau eau glacée	Colle noire anti-condensation	Après analyse
1	Local groupe froid	SS	CTA 3	Réseau eau glacée	Colle noire anti-condensation	Après analyse
1	Local groupe froid	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Peinture (+laine et bande plâtre)	Après analyse (couche détectée par micro-phazir)
1	Local groupe froid	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Peinture (+mousse bleue et bande plâtre)	Après analyse (couche détectée par micro-phazir)
1	Local groupe froid	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Peinture (+laine et bande plâtre)	Après analyse (couche détectée par micro-phazir)
1	Local groupe froid	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Peinture (+mousse bleue et bande plâtre)	Après analyse (couche détectée par micro-phazir)
1	Local groupe froid	SS	Sur éléments de caissons galvanisés CTA 2	Equipement	Mastic beige/peinture	Après analyse (également détecté par micro-phazir)
1	Local groupe froid	SS	Entre éléments	Equipement	Joint soufflet plastifié (avec fibres)	Sur décision de l'opérateur de repérage (par sondage micro-phazir)
2	Regard technique salle imagerie	SS	Conduit de fluide	Réseau (hors service)	Toile bitumée beige	Après analyse
4	Dégagement	SS	CTA 2	Réseau eau glacée	Colle noire anti-condensation	Après analyse
4	Dégagement	SS	CTA 3	Réseau eau	Colle noire anti-condensation	Après analyse

N° Pièce	Pièce	Etage	Elément	Repérage	Matériau / Produit	Méthode
				glacée		
4	Dégagement	SS	Groupe froid 1	Réseau eau glacée	Colle noire anti-condensation	Après analyse

**Liste des matériaux ne contenant pas d'amiante après analyses :**

N° Pièce	Pièce	Etage	Elément	Repérage	Matériau / Produit
1	Local groupe froid	SS	Groupe froid 1	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue
1	Local groupe froid	SS	CTA 2	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue
1	Local groupe froid	SS	CTA 3	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue
1	Local groupe froid	SS	Entre éléments de caisson galvanisés	Equipement	Mastic beige/mousse jaune
1	Local groupe froid	SS	Entre caisson et joint soufflet	Equipement	Mousse marron
1	Local groupe froid	SS	Entre clapet coupe-feu et caisson air	Equipement	Mastic beige/mousse orange/aluminium
3	Galerie technique derrière local stockage	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Toile blanche enduite+mousse grise
3	Galerie technique derrière local stockage	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Toile blanche enduite/peinture+matériau fibreux vert
4	Dégagement	SS	CTA 2	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue
4	Dégagement	SS	CTA 3	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue
4	Dégagement	SS	Groupe froid 1	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue

**C DESCRIPTION DE LA MISSION :**

**La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants :**

COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A INSPECTER OU A SONDER
<b>1 — Toiture et étanchéité</b>	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites Ardoises en fibres-ciment
Éléments ponctuels	Conduits de cheminée Conduits de ventilation
Revêtements bitumineux	Bardeaux d'asphalte ou bitumé («Shingle») Pare-vapeur Isolants sous toiture : carton, flocage Revêtements et colles
<b>2 — Façades</b>	
Panneaux sandwichs	Plaques Joints d'assemblage Tresses ...
Bardages	Plaques et «bac» en fibres-ciment Ardoises composites ou fibres-ciment Isolants sous bardage
<b>3 — Parois verticales intérieures et enduits</b>	
Murs et cloisons «en dur»	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment) Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Joints de dilatation Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre Peintures intumescentes
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment
Gaines et coffres verticaux	Flocage Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Panneaux
Portes coupe-feu Portes pare-flamme	Vantaux et joints
<b>4 — Plafonds et faux-plafonds</b>	
Plafonds	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Panneaux collés ou vissés Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite) Cales de ferrailage
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Coffrages perdus Peintures intumescentes
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies Jonctions avec la façade Calfeutrements Joints de dilatation
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Enduits projetés, lissés ou talochés notamment ceux ayant une fonction coupe-feu (principalement dans les IGH/ERP) Panneaux Jonction entre panneaux

COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A INSPECTER OU A SONDER
Faux-plafonds	Panneaux et plaques
NOTE Concernant les planchers : lors de réhabilitation ou d'aménagement de certains types de construction à ossature bois, de l'isolant en vrac a pu être disposé entre les chevrons avant la pose d'un plancher.	
<b>5 — Revêtements de sol et de murs</b>	
Revêtements de sol NOTE En cas de travaux, l'analyse concerne chacune des couches du revêtement.	Dalles plastiques Colles bitumineuses Lés en matériau plastique avec sous-couche Nez de marche Chape maigre (térazolith) si bâtiment construit avant 1950 Ragréage Rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP)
Revêtement de murs	Sous-couches des tissus muraux Revêtements durs (plaques revêtues d'amiante-ciment, fibres-ciment) Colles des carrelages
<b>6 — Conduits, canalisations et équipements</b>	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement	Calorifugeage, rubans adhésifs Enveloppe de calorifuge Conduit Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons
Câbles électriques	Câbles électriques (isolant souvent de couleur orange) d'alimentation de secours
Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage
Vide-ordures	Conduit
<b>7 — Ascenseurs et monte-charges</b>	
Portes palières	Portes et cloisons palières
Machinerie	Frein
Gaine Machinerie	Flocage Bourre Mur/plancher Joint mousse
<b>8 — Équipements divers</b>	
Chaudières Tuyauteries Étuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes Etc.	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peinture anti-condensation Plaques isolantes (internes et externes) Tissu amiante Revêtement de câbles métalliques
<b>9 — Installations industrielles</b>	
Fours Étuves Tuyauteries Racks Etc.	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peinture anti-condensation Plaques isolantes Tissu amiante
<b>10 — Voies et réseaux divers</b>	
Conduits	Fibres-ciment
Revêtement routier	
Suite à l'inspection visuelle et en fonction notamment de sa connaissance des produits et matériaux, l'opérateur de repérage décide des prélèvements à effectuer et à transmettre pour analyse. B Suite à l'inspection visuelle de chaque type de matériau et produit, l'opérateur de repérage transmet pour analyse chaque type de matériau et produit (un changement d'affectation n'entraîne généralement pas de prélèvement complémentaire). C Suite à l'inspection visuelle et pour chaque affectation différente des locaux, l'opérateur de repérage transmet pour analyse au moins un prélèvement.	

## D CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Les repérages amiante avant travaux et avant démolition, contiennent les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants des activités ou interventions se font sur des matériaux produits ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Pour le repérage avant démolition d'immeuble : le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble, ou partie d'immeuble à démolir.

Pour repérage avant réalisation de travaux : le repérage a pour objectif d'identifier les matériaux et produits susceptibles de libérer des fibres d'amiante à l'occasion des travaux prévus par le donneur d'ordre.

Dans le cadre de repérage avant travaux, le programme de travaux défini par le donneur d'ordre est rappelé en préambule. À partir de ce programme, l'opérateur précise son périmètre et son programme de repérage

Une inspection visuelle de tous les composants de la construction afin d'y rechercher et d'y recenser les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, incorporés ou faisant indissociablement corps avec le bâtiment à démolir ;

Un classement des matériaux et produits est réalisé en fonction de leur nature et caractéristiques, forme, aspect, afin d'optimiser l'intervention de l'opérateur du repérage ;

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des sondages et des prélèvements destructifs ou non sont effectués afin de déterminer par analyse un résultat d'essai spécifiant la présence ou non d'amiante dans ceux-ci.

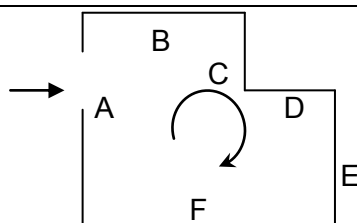
NOTA 1 - Description des travaux, périmètre et programme de repérage

NOTA 2 - Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur : Il est précisé ici les écarts, adjonctions ou suppressions par rapport à la norme, et une information relative aux conditions spécifiques du repérage, telles que les conditions d'inaccessibilité, l'impossibilité de réaliser un prélèvement destructif, etc.

NOTA 3 – Compte tenu de l'impossibilité technique de contrôle des fondations et des réseaux enterrés et en sous-sol, du bâtiment lors du repérage initial, ceux-ci sont exclus du présent contrôle.

Si nécessaire, nous nous tenons à la disposition du maître d'ouvrage pour effectuer un repérage complémentaire lorsque ces zones seront accessibles.

Sens du repérage pour évaluer une pièce :



**Description des travaux envisagés** : Remplacement des réseaux contenant de l'amiante

## E RESULTATS DETAILES DU REPERAGE

### LISTE DES PIECES VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION

N°	Pièce	Etage	Visitée	Justification	Travaux
1	Local groupe froid	SS	OUI	-	Concernée
2	Regard technique salle imagerie	SS	OUI	-	Concernée
3	Galerie technique derrière local stockage	SS	OUI	-	Concernée
4	Dégagement	SS	OUI	-	Concernée



N° Pièce	Pièce	Etage	Elément	Repérage	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Présence
1	Local groupe froid	SS	Groupe froid 1	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue	P001	N
1	Local groupe froid	SS	Groupe froid 1	Réseau eau glacée	Colle noire anti-condensation	P002	A
1	Local groupe froid	SS	CTA 2	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue	P003	N
1	Local groupe froid	SS	CTA 2	Réseau eau glacée	Colle noire anti-condensation	P004	A
1	Local groupe froid	SS	CTA 3	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue	P005	N
1	Local groupe froid	SS	CTA 3	Réseau eau glacée	Colle noire anti-condensation	P006	A
1	Local groupe froid	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Peinture (+laine et bande plâtre)	P007	A
1	Local groupe froid	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Peinture (+mousse bleue et bande plâtre)	P008	A
1	Local groupe froid	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Peinture (+laine et bande plâtre)	P009	A
1	Local groupe froid	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Peinture (+mousse bleue et bande plâtre)	P010	A
1	Local groupe froid	SS	Entre éléments de caisson galvanisés	Equipement	Mastic beige/mousse jaune	P011	N
1	Local groupe froid	SS	Entre caisson et joint soufflet	Equipement	Mousse marron	P012	N
1	Local groupe froid	SS	Entre clapet coupe-feu et caisson air	Equipement	Mastic beige/mousse orange/aluminium	P013	N
1	Local groupe froid	SS	Sur éléments de caissons galvanisés CTA 2	Equipement	Mastic beige/peinture	P014	A
1	Local groupe froid	SS	Entre éléments	Equipement	Joint soufflet plastifié (avec fibres)		A
2	Regard technique salle imagerie	SS	Conduit de fluide	Réseau (hors service)	Toile bitumée beige	P015	A
3	Galerie technique derrière local stockage	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Toile blanche enduite+mousse grise	P016	N
3	Galerie technique derrière local stockage	SS	Conduit de fluide	Réseau eau	Toile blanche enduite/peinture+matériau fibreux vert	P017	N
4	Dégagement	SS	CTA 2	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue	P003	N
4	Dégagement	SS	CTA 2	Réseau eau glacée	Colle noire anti-condensation	P004	A
4	Dégagement	SS	CTA 3	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue	P005	N
4	Dégagement	SS	CTA 3	Réseau eau glacée	Colle noire anti-condensation	P006	A
4	Dégagement	SS	Groupe froid 1	Réseau eau glacée	Toile blanche plâtrée/mousse bleue	P001	N
4	Dégagement	SS	Groupe froid 1	Réseau eau glacée	Colle noire anti-condensation	P002	A

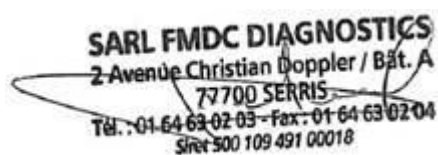
LEGENDE			
Présence	A : Amiante	N : Non Amianté	
Etat de conservation des Matériaux	Friables	BE : Bon état	DL : Dégradations locales ME : Mauvais état
	Non friables	BE : Bon état de Conservation	ED : Etat Dégradé
Préconisation	S : Surveillance sous 3 ans (R. 1334 – 17 du code de la santé publique)		
	T : Travaux de confinement ou de retrait (R. 1334 – 18 et R. 1334 – 21 du code de la santé publique)		
	P : Protection des sollicitations mécaniques (annexe 1.4 de l'arrêté du 22/08/02)		
	R : Remplacement de l'élément		
	PA : Prélèvement d'Air		
	RAS : Rien à signaler		
	CGS : Voir consignes générales de sécurités en annexe		

COMMENTAIRES et/ou RESERVES
Les joints de bride n'ont pas fait l'objet de prélèvement afin de ne pas altérer leur fonction, cependant visuellement les joints de brides repérés sont en caoutchouc et ne sont pas susceptibles de contenir de l'amiante.

**Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité, et avec l'accord écrit de son signataire.**

**F CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR**

**Signature et Cachet du Bureau**



**Date d'établissement du rapport :**

Fait à SERRIS le 08/11/2016


Cabinet : **FMDC DIAGNOSTICS**

Nom du responsable : **CREPIN David**


Nom du diagnostiqueur : **PIEDNOEL Fabrice**


## ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION


### ELEMENT : Présence d'amiante


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint soufflet plastifié (avec fibres)		PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Entre éléments - Equipement		
Emplacement		
		


### PRELEVEMENT : P001 Absence d'amiante

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Toile blanche plâtrée/mousse bleue	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Groupe froid 1 - Réseau eau glacée		
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P002 Présence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle noire anti-condensation	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Groupe froid 1 - Réseau eau glacée		
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P003 Absence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Toile blanche plâtrée/mousse bleue	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
CTA 2 - Réseau eau glacée		
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P004 Présence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle noire anti-condensation	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
CTA 2 - Réseau eau glacée		
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P005 Absence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Toile blanche plâtrée/mousse bleue	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
CTA 3 - Réseau eau glacée		
Emplacement		
		





PRELEVEMENT : P006 Présence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle noire anti-condensation	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
CTA 3 - Réseau eau glacée		
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P007 Présence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture (+laine et bande plâtre)	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Conduit de fluide - Réseau eau		
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P008 Présence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture (+mousse bleue et bande plâtre)	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
<b>Localisation</b>		
Conduit de fluide - Réseau eau		
<b>Emplacement</b>		
		


PRELEVEMENT : P009 Présence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture (+laine et bande plâtre)	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
<b>Localisation</b>		
Conduit de fluide - Réseau eau		
<b>Emplacement</b>		
		


PRELEVEMENT : P010 Présence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture (+mousse bleue et bande plâtre)	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Conduit de fluide - Réseau eau		
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P011 Absence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic beige/mousse jaune	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Entre éléments de caisson galvanisés - Equipement		
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P012 Absence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mousse marron	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Entre caisson et joint soufflet - Equipement		




PRELEVEMENT : P013 Absence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic beige/mousse orange/aluminium	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Entre clapet coupe-feu et caisson air - Equipement		
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P014 Présence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Local groupe froid
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic beige/peinture	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Sur éléments de caissons galvanisés CTA 2 - Equipement		
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P015 Présence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Regard technique salle imagerie
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Toile bitumée beige	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Conduit de fluide - Réseau (hors service)		
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P016 Absence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Galerie technique derrière local stockage
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Toile blanche enduite+mousse grise	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Conduit de fluide - Réseau eau		
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P017 Absence d'amiante		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National du Cinéma et de l'Image Animée	Centre National du Cinéma et de l'Image Animée 44703 24.10.16	Galerie technique derrière local stockage
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Toile blanche enduite/peinture+matériau fibreux vert	24/10/2016	PIEDNOEL Fabrice
Localisation		
Conduit de fluide - Réseau eau		
Emplacement		
		





**COMMUNE DE BOIS D'ARCY**

**C.N.C. BOIS D'ARCY**

**7 bis Rue Alexandre TURPAULT**

**PLAN DES INTERI  
BATIMENT C  
SOUS SOL**

ECHELLE 1/100



ONE TWO EIGHTS ASSOCIATES  
6 Blue Winged Teal Every Where 14101 80 17 0278 11 80 77 98

4134

PLAN No.

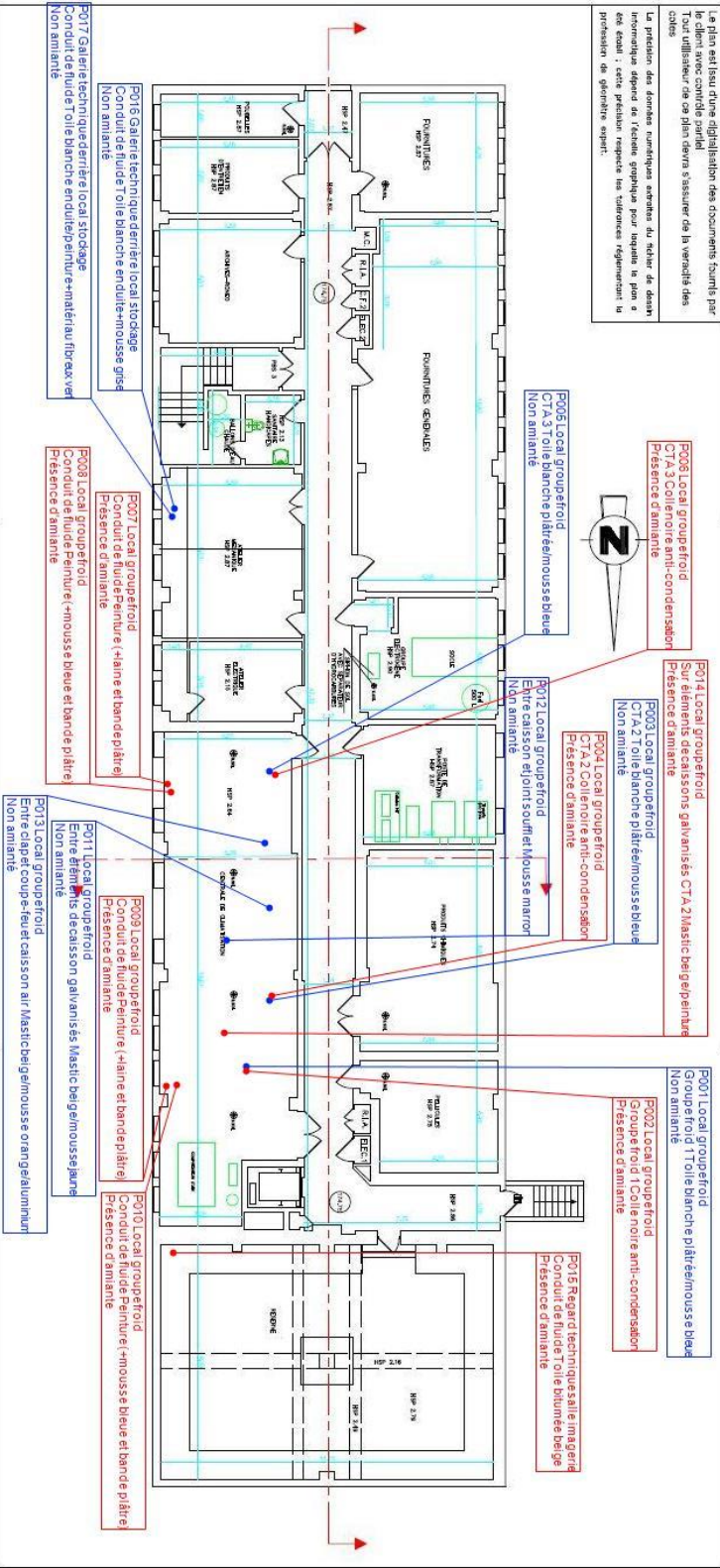
P

AN

Le plan et l'usage d'une digitalisation des documents fournis par le client sont considérés partiels.

Tout utilisateur de ce plan devra s'assurer de la validité des cotés.

La précision des données numériques extraites du fichier de données informatiques dépend de l'échelle graphique pour laquelle le plan est établi : cette précision respecte les tolérances réglementaires, préconisées de géométrie exacte.



## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tel : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970



Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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

## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1416-26394 EN DATE DU 31/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

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

Client : SARL FMDC DIAGNOSTICS 2 Avenue Christian Doppler Bâtiment A 77700 SERRIS VAL D'EUROPE	Ref. Commande ITGA : IT1416-26394 Ref. Commande Client : CNC 44703
---	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 27/10/2016

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

Technique Analytique(s) : ou

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : - Réf échantillon client : P1 - Enveloppe plâtre + gaze + mousse - RDC Sous-station Groupe froid CTA 1		Réf échantillon ITGA : IT141610-49621 Description ITGA :		Matériau bleu en mousse / Colle bitumineuse noire en faible quantité / Toile blanche plâtrée / Matériau plâtreux bleu en vrac
▶ Matériau bleu en mousse non séparable + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + toile blanche plâtrée non séparable + matériau plâtreux bleu en vrac non séparable	META	1	28/10/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : - Réf échantillon client : P2 - Colle noire anti-condensation - RDC Sous-station Groupe froid CTA 1		Réf échantillon ITGA : IT141610-49622 Description ITGA :		Colle bitumineuse noire en vrac / Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac
▶ Colle bitumineuse noire en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable	MOLP	2	28/10/2016	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 1/4

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1416-26394 EN DATE DU 31/10/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : - Réf échantillon client : P3 - Enveloppe plâtre + gaze + mousse - RDC Sous-station Groupe froid CTA 2			Réf échantillon ITGA : IT141610-49623 Description ITGA : Matériau bleu en mousse / Toile blanche plâtrée / Peinture	
► Matériau bleu en mousse non séparable + toile blanche plâtrée non séparable + peinture non séparable	META	3	31/10/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : - Réf échantillon client : P4 - Colle noire anti-condensation - RDC Sous-station Groupe froid CTA 2			Réf échantillon ITGA : IT141610-49624 Description ITGA : Colle bitumineuse noire / Matériau mousse bleue en faible quantité	
► Colle bitumineuse noire + matériau mousse bleue en faible quantité	MOLP	2	28/10/2016	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Réf dossier client : - Réf échantillon client : P5 - Enveloppe plâtre + gaze + mousse - RDC Sous-station Groupe froid CTA 3			Réf échantillon ITGA : IT141610-49625 Description ITGA : Matériau bleu en mousse / Toile blanche plâtrée / Peinture	
► Matériau bleu en mousse non séparable + toile blanche plâtrée non séparable + peinture non séparable	META	2	31/10/2016	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : - Réf échantillon client : P6 - Colle noire anti-condensation - RDC Sous-station Groupe froid CTA 3			Réf échantillon ITGA : IT141610-49626 Description ITGA : Colle bitumineuse noire / Matériau mousse bleue en faible quantité / Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac	
► Colle bitumineuse noire + matériau mousse bleue en faible quantité + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable	MOLP	2	28/10/2016	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Réf dossier client : - Réf échantillon client : P7 - Laine + bande plâtre peinte - RDC Sous-station Réseau EC			Réf échantillon ITGA : IT141610-49627 Description ITGA : Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite / Peinture avec poussières	
► Matériau fibreux jaune non séparable + toile blanche enduite non séparable + peinture avec poussières non séparable	META	2	31/10/2016	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Réf dossier client : - Réf échantillon client : P8 - Mousse bleue + enveloppe peinte - RDC Sous-station Réseau EAU			Réf échantillon ITGA : IT141610-49628 Description ITGA : Matériau bleu en mousse / Toile blanche plâtrée / Peinture avec poussières	
► Matériau bleu en mousse non séparable + toile blanche plâtrée non séparable + peinture avec poussières non séparable	META	1	31/10/2016	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Réf dossier client : - Réf échantillon client : P9 - Laine + bande plâtre peinte - RDC Sous-station Réseau EC			Réf échantillon ITGA : IT141610-49629 Description ITGA : Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile blanche plâtrée / Peintures multiples	
► Matériau fibreux jaune avec poussières non séparable + toile blanche plâtrée non séparable + peintures multiples non séparable	META	2	29/10/2016	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 2/4



**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1416-26394 EN DATE DU 31/10/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> - <b>Réf échantillon client :</b> P10 - Mousse bleue + enveloppe peinte - RDC Sous-station Réseau EAU			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT141610-49630 <b>Description ITGA :</b> Matériau bleu en mousse / Toile blanche plâtrée / Peinture	
► Matériau bleu en mousse non séparable + toile blanche plâtrée non séparable + peinture non séparable	META	1	29/10/2016	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> - <b>Réf échantillon client :</b> P11 - Mastci beige - RDC Sous-station Entre éléments de caisson galva			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT141610-49631 <b>Description ITGA :</b> Matériau beige en faible quantité en vrac / Mousse jaune en faible quantité en vrac avec couche souple	
► Matériau beige en faible quantité en vrac non séparable + mousse jaune en faible quantité en vrac avec couche souple non séparable	META	2	28/10/2016	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> - <b>Réf échantillon client :</b> P12 - Mastci souple marron - RDC Sous-station Entre caisson et joint soufflet			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT141610-49632 <b>Description ITGA :</b> Mousse marron	
► Mousse marron	META	1	28/10/2016	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> - <b>Réf échantillon client :</b> P13 - Mastci beige - RDC Sous-station Entre clapet CF et caisson AIR			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT141610-49633 <b>Description ITGA :</b> Matériau beige en faible quantité en vrac / Mousse orange en faible quantité en vrac / Papier avec couche d'aluminium et poussières	
► Matériau beige en faible quantité en vrac non séparable + mousse orange en faible quantité en vrac non séparable + papier avec couche d'aluminium et poussières non séparable	META	2	31/10/2016	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> - <b>Réf échantillon client :</b> P14 - Mastci beige - RDC Sous-station Sur éléments caisson			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT141610-49634 <b>Description ITGA :</b> Matériau gris en faible quantité en vrac / Peinture en vrac	
► Matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable	META	1	29/10/2016	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> - <b>Réf échantillon client :</b> P15 - Enveloppe bitume + liège - RDC Galerie laboratoire Réseau EC			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT141610-49635 <b>Description ITGA :</b> Matériau en liège en vrac / Toile bitumée beige / Peinture	
► Matériau en liège en vrac non séparable + toile bitumée beige non séparable + peinture non séparable	META	2	29/10/2016	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> - <b>Réf échantillon client :</b> P16 - Mousse + enveloppe peinte - RDC Galerie technique Réseau EAU			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT141610-49636 <b>Description ITGA :</b> Matériau gris en mousse / Toile blanche enduite avec poussières	
► Matériau gris en mousse + toile blanche enduite avec poussières non séparable	META	2	31/10/2016	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 3/4

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1416-26394 EN DATE DU 31/10/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : -			Réf échantillon ITGA : IT141610-49637	
Réf échantillon client : P17 - Laine + bande plâtre peinte - RDC Galerie technique Reseau EC			Description ITGA : Matériau fibreux vert / Toile blanche enduite / Peinture	
► Matériau fibreux vert non séparable + toile blanche enduite non séparable + peinture non séparable	META	1	29/10/2016	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 4/4

## ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

### *Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)*

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

### 1. Informations générales

#### a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

#### b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

### 2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

### 3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante. L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](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. Traçabilité**

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.



## Attestation d'assurance responsabilité civile professionnelle

MMA IARD Assurances Mutuelles / MMA IARD certifie que

FMDC DIAGNOSTICS  
2 AVENUE CHRISTIAN DOPPLER  
77700 SERRIS

Est titulaire d'un contrat d'assurance groupe n° 114.231.812, souscrit par CINOV – FIDI Diagnostics, garantissant sa responsabilité civile professionnelle pour ses activités de diagnostic immobilier, notamment y compris :

- La recherche d'amiante avant Travaux ou Démolition
- Le carottage bitume
- Le diagnostic déchets
- Le diagnostic de risque d'intoxication au plomb
- Le constat de risque d'exposition au plomb
- L'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment
- Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans l'air

Le montant de la garantie responsabilité civile professionnelle est fixé à 3 000 000 euros par sinistre et par technicien-diagnostiqueur. Au titre d'une même année, quel que soit le nombre de sinistres, le montant de la garantie ne pourra excéder 4 000 000 euros.

Date de prise d'effet du contrat : 01 11 2011

La présente attestation, valable pour la période du 01/01/2016 au 31/12/2016, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit. Elle ne peut engager les MMA au-delà des conditions générales et particulières du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Bordeaux, le 7 janvier 2016

L'assureur, par délégation, l'Agent Général

**SUBERVIE ASSURANCES**  
Agent Général exclusif MMA  
30, cours du Maréchal Juin - B.P. 29  
33023 BORDEAUX CEDEX  
Tél : 05.56.91.20.67 Fax : 05.56.91.95.75  
Email : [subervie.assurances@mma.fr](mailto:subervie.assurances@mma.fr)  
N° ORIAS : 07001677 [www.orias.fr](http://www.orias.fr)



**M M A**  
MUTUELLES DU MANS ASSURANCES  
**SUBERVIE ASSURANCES**  
Agence Générale  
30, cours du Maréchal Juin  
B.P. 29  
33023 BORDEAUX CEDEX  
Tél. 05 56 91 20 67  
Fax 05 56 91 95 75

AMSS-1 - 06/2015 - IMP MMA LE MANS

F0658

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS Le Mans 775 652 126

MMA IARD  
Société anonyme, au capital de 537 052 368 euros  
RCS Le Mans 440 048 882

MMA VIE ASSURANCES MUTUELLES  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS Le Mans 775 652 118

MMA VIE  
Société anonyme, au capital de 142 622 936 euros  
RCS Le Mans 440 042 174





# CERTIFICAT DE COMPETENCES DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

N° CPDI 2043

Version05

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

**Monsieur Fabrice PIEDNOEL**

Est certifié(e) selon le référentiel dénommé Manuel de certification de personnes I.Cert pour la réalisation des missions suivantes :

*Amiante*

**Repérage et diagnostic amiante dans les immeubles bâtis**  
Date d'effet : 05/10/2012, date d'expiration : 04/10/2017

*DPE*

**Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel**  
Date d'effet : 05/10/2012, date d'expiration : 04/10/2017

**Diagnostic de performance énergétique avec mention : DPE tout type de bâtiment**  
Date d'effet : 05/10/2012, date d'expiration : 04/10/2017

*Electricité*

**Etat de l'installation intérieure électrique**  
Date d'effet : 20/11/2013, date d'expiration : 19/11/2018

*Gaz*

**Etat de l'installation intérieure gaz**  
Date d'effet : 05/10/2012, date d'expiration : 04/10/2017

*Plomb*

**Plomb: Constat du risque d'exposition au plomb**  
Date d'effet : 05/10/2012, date d'expiration : 04/10/2017

*Termes*

**Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine**  
Date d'effet : 05/10/2012, date d'expiration : 04/10/2017

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Grégoire  
Le 14/02/2014



Certification de personnes  
Diagnostic  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)  
Parc EDONIA - Bât G  
Rue de la Terre Victoria  
35760 Saint-Grégoire  
CPE DIFR 11 rev 09

Arrêté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz modifié par les arrêtés du 15/12/2009 et du 15/12/2011. Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique modifié par les arrêtés du 09/12/2009 et du 13/12/2011. Arrêté du 30 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment modifié par les arrêtés du 14/12/2009, du 7/12/2011 et du 14/02/2012. Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis. Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb ou agréés pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation modifié par l'arrêté du 07/12/2011. Arrêté du 6 juillet 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité modifié par les arrêtés du 10/12/2009 et du 02/12/2011.



cofrac  
14F-03-01  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
PORTÉE DISPONIBLE SUR  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)