



**AC ENVIRONNEMENT**  
DIAGNOSTICS IMMOBILIERS

AGENCE HAUTE GARONNE

COORDONNÉES DESTINATAIRE

Immeuble Les Triades - Bât. C - 130 rue de  
Galilée  
31670 LABEGE  
Tel : 0561141428  
Fax :

RECTORAT DE L'ACADEMIE DE TOULOUSE  
10 Chemin des Maraîchers  
31400 TOULOUSE

## DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



### RÉFÉRENCE

Référence : 002AC040297

A communiquer pour toute correspondance

Réalisé le : 03/07/2020

Référence mandataire : Réseau eau  
surchauffée

### DÉSIGNATION DU BIEN

Réseau eau surchauffée  
10 Chemin des Maraîchers  
31400 TOULOUSE

### PROPRIÉTAIRE

RECTORAT DE L'ACADEMIE DE  
TOULOUSE  
10 Chemin des Maraîchers  
31400 TOULOUSE

### Diagnostics



AC Environnement - 64 rue Clément Ader - CS 70064 - 42153 RIORGES - Fax : 0825800954  
SIRET : 441 355 914 00298 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120  
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2020 au 31/12/2020)

APRÈS CRÉDIT CONSOMMATEUR  
0800 400 100  
www.ac-environnement.com

## Note de synthèse



AMIANTE : Dossier amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

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

Absence



**AC ENVIRONNEMENT**  
DIAGNOSTICS IMMOBILIERS

AGENCE HAUTE GARONNE

COORDONNÉES DESTINATAIRE

Immeuble Les Triades - Bât. C - 130 rue de  
Galilée  
31670 LABEGE  
Tel : 0561141428  
Fax :

RECTORAT DE L'ACADEMIE DE TOULOUSE  
10 Chemin des Maraîchers  
31400 TOULOUSE

## DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



### RÉFÉRENCE

Référence : 002AC040297

A communiquer pour toute correspondance

Réalisé le : 03/07/2020

Référence mandataire : Réseau eau  
surchauffée

### DÉSIGNATION DU BIEN

Réseau eau surchauffée  
10 Chemin des Maraîchers  
31400 TOULOUSE

### PROPRIÉTAIRE

RECTORAT DE L'ACADEMIE DE  
TOULOUSE  
10 Chemin des Maraîchers  
31400 TOULOUSE

### Diagnostics



AC Environnement - 64 rue Clément Ader - CS 70064 - 42153 RIORGES - Fax : 0825800954  
SIRET : 441 355 914 00298 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120  
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2020 au 31/12/2020)

0800 400 100  
**www.ac-environnement.com**

## Note de synthèse



AMIANTE : Dossier amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

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

Absence

## Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Selon le Décret 2017-899 du 9 mai 2017, pris en application de l'article L.4412-2 du Code du travail. Méthodologie d'intervention et contenu du rapport selon l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis, et selon la norme NF X 46-020 d'août 2017 (2ème tirage) "Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis – Mission et méthodologie."

### A - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS



#### A-1 DÉSIGNATION DE L'IMMEUBLE

Adresse : 10 Chemin des Maraîchers 31400 TOULOUSE

Référence client : Réseau eau surchauffée

Désignation : Réseau eau surchauffée

Date de construction : Avant 2020

#### A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : COLINET JULIEN

Accompagnateur : KELLER Florent (05 61 14 14 28)

Date de repérage : 03/07/2020

Numéro attestation : CPDI4560 V3

Délivré le : 03/10/2017

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia - Bat G - Rue de la Terre Victoria - 35760 ST Grégoire



#### A-2 PROPRIÉTAIRE / DONNEUR D'ORDRE

Propriétaire :  
RECTORAT DE L'ACADEMIE DE TOULOUSE  
10 Chemin des Maraîchers  
31400 TOULOUSE

Donneur d'ordre :  
RECTORAT DE L'ACADEMIE DE TOULOUSE  
10 Chemin des Maraîchers  
31400 TOULOUSE

#### A-4 SOCIÉTÉ

Société & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Date du rapport : 14/07/2020

Assurance : HDI Global SE N°76208471-30015  
(date de validité : du 17/03/2020 au 31/12/2020)

A Riorges, le 14/07/2020

PRÉSENCE D'AMIANTE DANS LE CADRE DE LA MISSION Non

PRÉSENCE DE LOCAUX OU PARTIES DE LOCAUX NON VISITÉS ET OU Non

DE COMPOSANTS OU PARTIES DE COMPOSANTS NON INSPECTÉS

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

## B - SOMMAIRE

### A - Renseignements administratifs

- A-1 - Désignation de l'immeuble
- A-2 - Propriétaire / Donneur d'ordre
- A-3 - Opérateur de repérage
- A-4 - Société

### B - Sommaire

### C - Locaux ou parties de locaux et composants ou parties de composant

- C-1 - Locaux visités
- C-2 - Locaux ou partie(s) de locaux non visité(s) et composant(s) ou partie(s) de composant non inspecté(s)

### D - Etude préalable

- D-1 - Descriptif des travaux envisagés
- D-2 - Périmètre du bâtiment concerné
- D-3 - Objectif de la mission
- D-4 - Document(s) mis à disposition
- D-5 - Périmètre et programme de repérage de l'opérateur
- D-6 - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements
- D-7 - Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020
- D-8 - Conditions existantes au moment du prélèvement

### E - Conditions de repérage

- E-1 - Modalités de repérage
- E-2 - Moyens d'investigation
- E-3 - Obligations de communication du rapport de repérage

### F - Conclusions

- F-1 - Conclusion(s) du présent rapport de repérage
- F-2 - Réserves / Commentaires

### G - Grille de résultats du repérage

### Annexes

- Annexe : Plans
- Annexe : Reportage photographique
- Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation
- Annexe : Prélèvements et analyses

## C - LOCAUX OU PARTIE(S) DE LOCAUX ET COMPOSANT(S) OU PARTIE(S) DE COMPOSANT

### C-1 LISTE DES LOCAUX VISITÉS

Calo Dentaire - Vol 1 (Calo Dentaire)  
Calo Intégrale - Vol 3 (Calo Intégrale)  
Calo LAAS - Vol 5 (Calo LAAS)  
Calo Barre D - Vol 7 (Calo Barre D)

Calo 4A - Vol 2 (Calo 4A)  
Calo ISAE Sud - Vol 4 (Calo ISAE Sud)  
Carottages LAAS - Vol 6 (Carottages LAAS)  
Calo réseaux HLM - Vol 8 (Calo réseaux HLM)

### C-2 LOCAUX OU PARTIE(S) DE LOCAUX NON VISITÉ(S) ET COMPOSANT(S) OU PARTIE(S) DE COMPOSANT NON INSPECTÉ(S)

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

L'attention du donneur d'ordre/maître d'ouvrage/propriétaire est attirée sur le fait qu'en présence de locaux ou de partie de locaux non visités, de composants ou de parties de composant non inspectés faisant partie du périmètre et du programme des travaux, l'information sur la présence ou l'absence d'amiante ne peut être considérée comme exhaustive et ses obligations réglementaires de repérage définies aux articles R4412-97 et suivants du Code du travail ne sont pas remplies.

## D - ÉTUDE PRÉALABLE

### D-1 PROGRAMME DE TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE

Réalisation de prélèvements selon es points de prélèvements fixés par le client.

### D-2 PÉRIMÈTRE DU BATIMENT CONCERNÉ DÉFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE

Le périmètre d'intervention défini par le client.

### D-3 OBJECTIF DE LA MISSION

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

### D-4 DOCUMENTS MIS A DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE

Aucun

### D-5 PROGRAMME ET PÉRIMÈTRE DE REPÉRAGE DÉFINI PAR L'OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Sur la base de la liste en annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019, ainsi que sur la base des informations transmises par le donneur d'ordre et après étude du périmètre et du programme de travaux envisagé, nous avons inspecté tous les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante affectés par les travaux pour les ouvrages ou composants de la construction suivants :

Ouvrage ou composant de la construction inspecté	Plan de l'immeuble	Locaux	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Calo Dentaire	Vol 1 (Calo Dentaire)	
Conduits, canalisations et équipements	Calo 4A	Vol 2 (Calo 4A)	
Conduits, canalisations et équipements	Calo Intégrale	Vol 3 (Calo Intégrale)	
Conduits, canalisations et équipements	Calo ISAE Sud	Vol 4 (Calo ISAE Sud)	
Conduits, canalisations et équipements	Calo LAAS	Vol 5 (Calo LAAS)	
Voies et réseaux divers	Carottages LAAS	Vol 6 (Carottages LAAS)	
Conduits, canalisations et équipements	Calo Barre D	Vol 7 (Calo Barre D)	
Conduits, canalisations et équipements	Calo réseaux HLM	Vol 8 (Calo réseaux HLM)	

### D-6 MOTIF(S) AYANT PU CONDUIRE A RÉDUIRE OU AUGMENTER LE NOMBRE DE PRÉLÈVEMENTS TEL QU'INDIQUÉ EN ANNEXE A DE LA NORME NF 46-020 POUR CHACUN DES MATÉRIEUX ET PRODUITS REPÉRÉS

Sans Objet

### D-7 ADJONCTION(S) OU EXCLUSIONS PAR RAPPORT A LA NORME NF 46-020

Sans Objet



**D-8** CONDITIONS EXISTANTES AU MOMENT DU PRÉLÈVEMENT SUSCEPTIBLES  
D'INFLUENCER L'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS DES ANALYSES

Sans Objet

**E - CONDITIONS DE REPÉRAGE****E-1** MODALITÉS DE REPÉRAGE

Dans un premier temps, dans le périmètre des travaux, et selon le programme de repérage découlant du programme des travaux envisagés, l'opérateur de repérage recherche la présence de Matériaux et Produits Susceptibles de Contenir de l'Amiante (MPSCA) faisant indissociablement corps avec le bâti et qui seront sollicités directement ou indirectement par les travaux. Ces MPSCA correspondent entre autre aux parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder de la « Liste non exhaustive des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante à repérer » de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis. Toutefois, cette liste n'étant pas exhaustive, s'il a connaissance d'autres MPSCA, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

L'ensemble du périmètre du bâtiment concerné par les travaux doit être visité et inspecté. En cas de défaut d'accessibilité du fait du donneur d'ordre et alors que l'opérateur lui a au préalable demandé les moyens d'accès adaptés (démontage spécifique, ouverture de gaine ou de volume vide sans accès prévu, fourniture de nacelle, etc.), l'opérateur rédigera un pré-rapport.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels et qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage rédige un rapport dans lequel il émet les réserves correspondantes et préconise les investigations approfondies complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux et parties de locaux situés dans le périmètre des travaux. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse. Les sondages itératifs et comparatifs permettent de déterminer les limites et l'étendue des zones présentant des similitudes d'ouvrage.

Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence ou de l'absence d'amiante. En cas de doute et selon les prescriptions réglementaires et normatives il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions de l'arrêté du 16 juillet 2019 et de la norme NF X46-020 d'août 2017 (2ème tirage), les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées couches par couches par un organisme accrédité par le COFRAC.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.



## E-2 MOYENS D'INVESTIGATION

Pour la réalisation de notre repérage, nos moyens d'investigations mis en œuvre garantissent la réalisation d'investigations approfondies destructives et non destructives, telles que :

- Dépose de certains blocs prises pour examiner la composition interne des cloisons.
- Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons.
- Détermination des sondages destructifs ou les démontages particuliers nécessaires pour permettre d'accéder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en œuvre.
- Classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques.
- Prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les marquages des matériaux ou les documents consultés par l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.

## E-3 OBLIGATIONS DE COMMUNICATION DU RAPPORT DE REPERAGE

Le présent rapport est à communiquer à toute personne physique ou morale amenée à concevoir, organiser ou exécuter des travaux dans l'immeuble bâti.

Il est rappelé en outre les dispositions de l'article 11 de l'arrêté du 16/07/2019 :

« Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage. En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante - parties privatives » (DAPP) prévu au I de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante avant travaux. Il communique ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics. »

## F - CONCLUSIONS

### F-1 CONCLUSIONS(S) DU PRÉSENT RAPPORT DE REPÉRAGE

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

### F-2 RÉSERVES / COMMENTAIRES

Sans objet



Amiante

## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 2 (Calo 4A)	Conduits, canalisation ns et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P2	Réalisation d'un prélèvement		002AC0 40297 n *2 - 2	P2	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau fibreux de type isolant (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (Calo 4A)	Conduits, canalisation ns et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P2	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P2		002AC0 40297 n *2 - 2	P2	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau fibreux de type isolant (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 7 (Calo Barre D)	Conduits, canalisation ns et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P8	Réalisation d'un prélèvement		002AC0 40297 n *8 - 2	P8	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	Négatif	Négatif sur analyse



Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Calo Barre D	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 7 (Calo Barre D)	Conduits, canalisation et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P8	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8			002AC0	P8	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreuse)	Négatif	Négatif sur analyse
								40297 n°8 - 2		(noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)		
Vol 1 (Calo Dentaire)	Conduits, canalisation et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P1	Réalisation d'un prélèvement			002AC0	P1	Matériau semi-dur (bitumineux)	Négatif	Négatif sur analyse
								40297 n°1 - 2		(noir) ; matériau fibreux de type isolant (blanc)		
Vol 1 (Calo Dentaire)	Conduits, canalisation et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P1	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P1			002AC0	P1	Matériau semi-dur (bitumineux)	Négatif	Négatif sur analyse
								40297 n°1 - 2		(noir) ; matériau fibreux de type isolant (blanc)		
Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Calo Intégrale	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion



Amiante

### Calo Intégrale

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 3 (Calo Intégrale)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P3	Réalisation d'un prélèvement		002AC0 40297 n *3 - 2	P3	Matériau fibreux de type isolant (beige) ; matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	Négatif	Négatif sur analyse

### Calo ISAE Sud

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 4 (Calo ISAE Sud)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P4	Réalisation d'un prélèvement		002AC0 40297 n *4 - 2	P4	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	Négatif	Négatif sur analyse

Vol 4 (Calo ISAE Sud)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P4	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4		002AC0 40297 n *4 - 2	P4	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
-----------------------	--	------------------------------	---------------	----	---	--	-----------------------	----	--	---------	---------------------

### Calo LAAS

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion





Amiante

### Calo LAAS

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 5 (Calo LAAS)	Conduits, canalisation ns et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P5	Réalisation d'un prélèvement		002AC0 40297 n *5 - 2	P5	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) en traces	Négatif	Négatif sur analyse

### Calo réseaux HLM

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 8 (Calo réseaux HLM)	Conduits, canalisation ns et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P9	Réalisation d'un prélèvement		002AC0 40297 n *9 - 2	P9	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	Négatif	Négatif sur analyse

### Carottages LAAS

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 6 (Carottages LAAS)	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P6	Réalisation d'un prélèvement		002AC0 40297 n *6 - 2	P6	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 6 (Carottages LAAS)	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P7	Réalisation d'un prélèvement		002AC0 40297 n *7 - 2	P7	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Calo Dentaire	Calo Dentaire - Plan de repérage - Actions menées
	Calo 4A	Calo 4A - Plan de repérage - Actions menées
	Calo Intégrale	Calo Intégrale - Plan de repérage - Actions menées
	Calo ISAE Sud	Calo ISAE Sud - Plan de repérage - Actions menées
	Calo LAAS	Calo LAAS - Plan de repérage - Actions menées
	Carottages LAAS	Carottages LAAS - Plan de repérage - Actions menées
	Calo Barre D	Calo Barre D - Plan de repérage - Actions menées
	Calo réseaux HLM	Calo réseaux HLM - Plan de repérage - Actions menées




Référence:  
002AC040297

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorgues. SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : HDI Global SE N°6208471-30015 (date de validité : du 17/03/2020 au 31/12/2020). Tel : 0800400100 Fax : 0825800954

Référence:  
002AC040297

Référence:  
002AC040297

Vol 2  
(Calo 4A)

 <b>AC ENVIRONNEMENT</b> <small>SARL AU CAPITAL DE 10000€</small>	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	10 Chemin des Marichiers 31400 TOULOUSE	Réseau eau surchauffe	03/07/2020	COLINET JULIEN

Référence:  
002AC040297

Référence:  
002AC040297

Vol 3  
(Calo Intégrale)

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
10 Chemin des Maraichers 31400 TOULOUSE	Réseau eau surchauffée	03/07/2020	COLINET JULIEN	

[illegible]



CALO LAAS - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002AC040297

Légende

Localisation d'un prélèvement  
négatif



Vol 5  
(Calo LAAS)

Référence:  
002AC040297



Vol 6  
(Carottages LAAS)



Adresse du bien  
10 Chemin des Maraichers  
31400 TOULOUSE

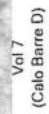
Désignation  
Réseau eau surchauffée

Date intervention  
03/07/2020

Technicien intervenant  
COLINET JULIEN

Référence:  
002AC040297

Référence:  
002AC040297

[illegible]


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
10 Chemin des Maratchers 31400 TOULOUSE	Réseau eau surchauffée	03/07/2020	COLINET JULIEN



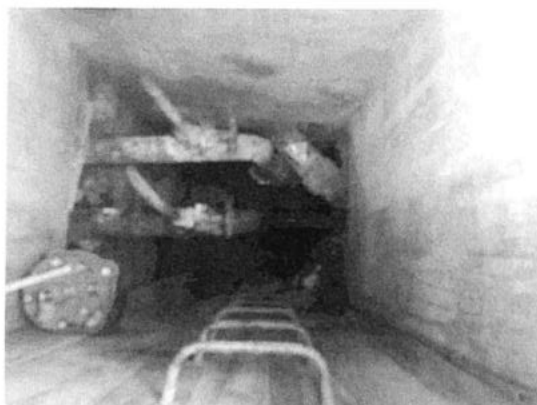


AC Environnement, 64 rue Clement Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracomunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : HDI Global SE N 7620947-1 30015 (date de validité : du 17/03/2020 au 31/12/2020) Tel : 06500400100 Fax : 08255008354

## ANNEXE : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002AC040297 n°2 - 2 (P2)	Calo 4A - Vol 2 (Calo 4A)	Prélèvement négatif
002AC040297 n°8 - 2 (P8)	Calo Barre D - Vol 7 (Calo Barre D)	Prélèvement négatif
002AC040297 n°1 - 2 (P1)	Calo Dentaire - Vol 1 (Calo Dentaire)	Prélèvement négatif
002AC040297 n°3 - 2 (P3)	Calo Intégrale - Vol 3 (Calo Intégrale)	Prélèvement négatif
002AC040297 n°4 - 2 (P4)	Calo ISAE Sud - Vol 4 (Calo ISAE Sud)	Prélèvement négatif
002AC040297 n°5 - 2 (P5)	Calo LAAS - Vol 5 (Calo LAAS)	Prélèvement négatif
002AC040297 n°9 - 2 (P9)	Calo réseaux HLM - Vol 8 (Calo réseaux HLM)	Prélèvement négatif
002AC040297 n°6 - 2 (P6)	Carottages LAAS - Vol 6 (Carottages LAAS)	Prélèvement négatif
002AC040297 n°7 - 2 (P7)	Carottages LAAS - Vol 6 (Carottages LAAS)	Prélèvement négatif



002AC040297 n°1 - 2 (P1) - Calo Dentaire - Vol 1 (Calo Dentaire)



002AC040297 n°2 - 2 (P2) - Calo 4A - Vol 2 (Calo 4A)



002AC040297 n°3 - 2 (P3) - Calo Intégrale - Vol 3 (Calo Intégrale)



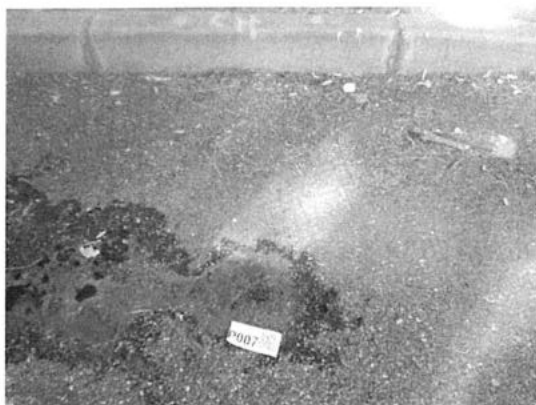
002AC040297 n°4 - 2 (P4) - Calo ISAE Sud - Vol 4 (Calo ISAE Sud)



002AC040297 n°5 - 2 (P5) - Calo LAAS - Vol 5 (Calo LAAS)



002AC040297 n°6 - 2 (P6) - Carottages LAAS - Vol 6 (Carottages LAAS)



002AC040297 n°7 - 2 (P7) - Carottages LAAS - Vol 6  
(Carottages LAAS)



002AC040297 n°8 - 2 (P8) - Calo Barre D - Vol 7 (Calo  
Barre D)



002AC040297 n°9 - 2 (P9) - Calo réseaux HLM - Vol 8  
(Calo réseaux HLM)

## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Ref action	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (blanc) -	Calo Dentaire - Vol 1 (Calo Dentaire)	
P2	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau fibreux de type isolant (marron) -	Calo 4A - Vol 2 (Calo 4A)	
P3	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau fibreux de type isolant (beige) ; matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) -	Calo Intégrale - Vol 3 (Calo Intégrale)	
P4	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige) -	Calo ISAE Sud - Vol 4 (Calo ISAE Sud)	
P5	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) en traces -	Calo LAAS - Vol 5 (Calo LAAS)	
P6	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir) -	Carottages LAAS - Vol 6 (Carottages LAAS)	
P7	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir) -	Carottages LAAS - Vol 6 (Carottages LAAS)	
P8	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige) -	Calo Barre D - Vol 7 (Calo Barre D)	

P9	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) - -	Calo réseaux HLM - Vol 8 (Calo réseaux HLM)
----	---	---------------------------------	--	---

AC ENVIRONNEMENT  
REGION RAPPORT  
64 Rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Numéro de dossier : 20Y017952**  
**Référence de dossier : 002AC040297**  
**Réseau eau surchauffée - 31400 TOULOUSE**

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 20Y017952-001 - Référence 002AC040297 n°1 / Vol 1 (Calo Dentaire) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 20Y017952-002 - Référence 002AC040297 n°2 / Vol 2 (Calo 4A) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 20Y017952-003 - Référence 002AC040297 n°3 / Vol 3 (Calo Intégrale) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 20Y017952-004 - Référence 002AC040297 n°4 / Vol 4 (Calo ISAE Sud) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 20Y017952-005 - Référence 002AC040297 n°5 / Vol 5 (Calo LAAS) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 20Y017952-006 - Référence 002AC040297 n°6 / Vol 6 (Carottages LAAS) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



- N° 20Y017952-007 - Référence 002AC040297 n°7 / Vol 6 (Carottages LAAS) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 20Y017952-008 - Référence 002AC040297 n°8 / Vol 7 (Calo Barre D) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 20Y017952-009 - Référence 002AC040297 n°9 / Vol 8 (Calo réseaux HLM) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS

**EUROFINS ANALYSES POUR LE  
BÂTIMENT SUD EST SAS**  
**Referent Sous Traitant**  
2 Rue Chanoine Ploton  
42000 Saint-Etienne

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-EK-035347-01

Version du : 13/07/2020 22:25

Page 1/3

Dossier N° : 20EK048501

Date de réception : 08/07/2020

Référence dossier client: 20Y017952 - 002AC040297Réseau eau surchauffée - 31400 TOULOUSE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	20Y017952-001 - 002AC040297 n°1 / Vol 1 (Calo Dentaire) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (blanc)	<b>MET</b>	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	20Y017952-002 - 002AC040297 n°2 / Vol 2 (Calo 4A) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau fibreux de type isolant (marron)	<b>MET</b>	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	20Y017952-003 - 002AC040297 n°3 / Vol 3 (Calo Intégrale) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage	Matériau fibreux de type isolant (beige) ; matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b>	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	20Y017952-004 - 002AC040297 n°4 / Vol 4 (Calo ISAE Sud) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MET</b>	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	20Y017952-005 - 002AC040297 n°5 / Vol 5 (Calo LAAS) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) en traces	<b>MET</b>	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	20Y017952-006 - 002AC040297 n°6 / Vol 6 (Carottages LAAS) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	<b>MET</b>	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-EK-035347-01

Version du : 13/07/2020 22:25

Page 2/3

Dossier N° : 20EK048501

Date de réception : 08/07/2020

Référence dossier client: 20Y017952 - 002AC040297Réseau eau surchauffée - 31400 TOULOUSE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
007	20Y017952-007 - 002AC040297 n°7 / Vol 6 (Carottages LAAS) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	MET	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	20Y017952-008 - 002AC040297 n°8 / Vol 7 (Calo Barre D) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	MET	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	20Y017952-009 - 002AC040297 n°9 / Vol 8 (Calo réseaux HLM) / Conduits, canalisations et équipements - Conduit fluide non identifié - Calorifugeage	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

### Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NF X 43-050: Janvier 1996, MO/HBA/MAT/S2-06 : version 04 et de la législation française : Arrêté du 6 Mars 2003.

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue portugaise et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et/ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <http://www.eurofins.pt>.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

---

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

---

N° de rapport d'analyse : AR-20-EK-035347-01

Version du : 13/07/2020 22:25

Page 3/3

Dossier N° : 20EK048501

Date de réception : 08/07/2020

Référence dossier client: 20Y017952 - 002AC040297Réseau eau surchauffée - 31400 TOULOUSE

Validé et approuvé par :



Catarina Faria

Technicienne analyste en microscopie

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.  
Rua Monte de Além, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

ANNEXE: DOCUMENTS

Assurance 01/03

Assurance 02/03

Fax 05 11 562 203  
17 Esplanade A. Général de Gaulle  
92914 PARIS LA DEFENSE CEDEX  
T +33 (0) 1 44 51 50 50  
F +33 (0) 1 44 51 50 50

**HDI**

**ATTESTATION D'ASSURANCE  
RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE**

Nous soussignés HDI Global SE, Tour Opus 12 - La Défense 9 - 77 Esplanade du Général de Gaulle - 92914 PARIS LA DEFENSE CEDEX, agissant au nom et pour le compte de HDI Global SPECIALTY SE, Société européenne au capital de 121 600 000 EUR, dont le siège est à Rotherbaumstraße 20, 30559 Hannover - Allemagne - Registre de commerce de Hanovre sous le numéro HRG 211924, Entreprise soumise au contrôle du Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin), Grödenstraße 10, 108 53117 Bonn, opérant en France en vertu de la Licence d'habilitation de Services, attestons que la société suivante :

**VENTURA  
64 RUE CLÉMENT ADER  
42153 RIORGES - FRANCE**

est titulaire auprès de notre Compagnie, du contrat n° 76208471-30015, ayant pour objet de garantir cette société contre les conséquences pécuniaires de sa responsabilité civile et résultant de dommages causés aux tiers dans l'exercice de ses activités de :

1. Assure déclare exercer les activités suivantes :

- Dossier Technique Amiante (DTA) et Dossier Amiante Parties Privées (DAPP) ;
- Tous repérages des matériaux et produits contenant de l'amiante (Code de la santé publique et Code du travail) ;
- Examens visuels après travaux de retrait d'amiante ;
- Recherche d'amiante dans l'air ;
- Caractérisation des émissions bitumineuses : recherche d'amiante et des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ;
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour le traitement des sujets liés à l'amiante ;
- Etat du bâtiment relatif à la présence de termites ;
- Diagnostic légionelle ;
- Etat pré-termites ;
- Diagnostic du risque d'invasion au plomb dans les peintures (DIRIPP) ;
- Constats de risque d'exposition au plomb (CREP) ;
- Recherche de plomb avant travaux/démolition ;
- Diagnostic plomb, et/ou recherche de plomb après travaux ;
- Diagnostic de performance énergétique ;
- Diagnostic des déchets issus de la démolition/réhabilitation des bâtiments et Diagnostic « ressources » ;
- Carottage de vannes et réseaux routiers ;
- Diagnostic électrique - Habitat ;
- Information sur la présence d'un risque de minérale ;
- Mesurage de la superficie privative de lots de copropriété (lot "Carnet") ;
- Etat des lieux (en propre ou en sous-traitance) ;
- Réalisation de l'état descriptif de division des lots et du règlement de copropriété ;
- Mesurages des surfaces habitables, utiles, etc. (tous types de surfaces au sens du Code de la construction et de l'habitation) ;
- Etat de l'installation intérieure d'électricité ;

HDI Global Specialty SE  
T +33 (0) 1 44 51 50 50  
F +33 (0) 1 44 51 50 50  
www.hdi-specialty.com

Agence conseil mandatée :  
Boulevard de la  
Friedrichstraße 20  
Grödenstraße 10, 108  
53117 Bonn, Germany

Registered office: Rotherbaumstraße 20  
30559 Hannover, Germany  
Commercial Register: Hannover, Germany  
Company Number: HRG 211924  
Supervision Board: Ulrich Rüdiger/Christiane  
Dietrich/Barthelme/Reinhold/Christiane/Andreas  
Borchers/Thomas/Reinhold/Reinhold/Reinhold

HDI Global Specialty SE  
T +33 (0) 1 44 51 50 50  
F +33 (0) 1 44 51 50 50  
www.hdi-specialty.com

Agence conseil mandatée :  
Boulevard de la  
Friedrichstraße 20  
Grödenstraße 10, 108  
53117 Bonn, Germany

Registered office: Rotherbaumstraße 20  
30559 Hannover, Germany  
Commercial Register: Hannover, Germany  
Company Number: HRG 211924  
Supervision Board: Ulrich Rüdiger/Christiane  
Dietrich/Barthelme/Reinhold/Christiane/Andreas  
Borchers/Thomas/Reinhold/Reinhold/Reinhold

Assurance 03/03

Attestation sur l'honneur

**HDI**

**AC ENVIRONNEMENT**

Les garanties s'exercent à concurrence des montants ci-après :

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION	MONTANT DES GARANTIES
Tous Dommages Confondus (dommages corporels, dommages matériels, dommages immatériels)	7 500 000 EUR par sinistre
<b>Dont :</b>	
• Dommages matériels et immatériels consécutifs	3 000 000 EUR par sinistre
• Dommages immatériels non consécutifs	1 000 000 EUR par sinistre
• Faute inexcusable de l'employeur/Maladie professionnelle	2 500 000 EUR par sinistre et par période d'assurance
• Atteintes accidentelles à l'environnement (pour les sites non soumis à enregistrement ou à autorisation préfectorale)	500 000 EUR par sinistre et par période d'assurance
• Dommages aux biens confisqués	30 000 EUR par sinistre
<b>RESPONSABILITE CIVILE APRES PRESTATIONS/ RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE</b>	
Tous Dommages Confondus (dommages corporels, dommages matériels, dommages immatériels)	8 000 000 EUR par sinistre et par année d'assurance
<b>Dont :</b>	
• Dommages matériels et immatériels consécutifs	3 000 000 EUR par sinistre et par année d'assurance
• Dommages immatériels non consécutifs	1 000 000 EUR par sinistre et par année d'assurance

La présente attestation valide pour la période d'assurance du 17/03/2020 au 31/12/2020 est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager l'Assureur en dehors des termes et limites précisées par les clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.  
La présente attestation implique que une présomption de garantie à la charge de l'Assureur.  
Fait à Paris, le mardi 24 mars 2020 - OBAM

**HDI**

HDI Global Specialty SE  
T +33 (0) 1 44 51 50 50  
F +33 (0) 1 44 51 50 50  
www.hdi-specialty.com

Agence conseil mandatée :  
Boulevard de la  
Friedrichstraße 20  
Grödenstraße 10, 108  
53117 Bonn, Germany

Registered office: Rotherbaumstraße 20  
30559 Hannover, Germany  
Commercial Register: Hannover, Germany  
Company Number: HRG 211924  
Supervision Board: Ulrich Rüdiger/Christiane  
Dietrich/Barthelme/Reinhold/Christiane/Andreas  
Borchers/Thomas/Reinhold/Reinhold/Reinhold

ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné M. Denis MORA, gérant de la société AC ENVIRONNEMENT (SAS au capital de 100 000 EUR), déclare sur l'honneur être en situation régulière au regard des dispositions de l'article L279-6 du Code de la construction et de l'habitation, que ma société dispose d'une en-geneuse et de moyens appropriés et que l'ensemble des sites suivants possèdent les garanties de compétence pour réaliser les documents prévus aux 1°), 2°), 3°) et 4°) de l'article L279-6, à savoir :

- Le constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L. 155-9 et L. 155-10 du Code de la santé publique ;
- L'état descriptif de la présence de termites dans le bâtiment prévu à l'article L. 155-10 du Code de la construction et de l'habitation ;
- L'état descriptif de la présence de termites dans le bâtiment prévu à l'article L. 155-10 du Code de la construction et de l'habitation ;
- Le diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L. 155-10 du Code de la construction et de l'habitation ;
- L'état des installations intérieures d'électricité prévu à l'article L. 155-10 du Code de la construction et de l'habitation ;

Je déclare que la SAS AC ENVIRONNEMENT est soussignée d'une assurance responsabilité civile professionnelle n° 76208471-30015, soumise après de la Compagnie d'Assurance HDI, permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de ma responsabilité en raison de mes interventions, selon les dispositions de l'article L279-6.

Je déclare n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels je me demande d'établir l'un des documents mentionnés ci-dessus.

En dehors de l'obligation des déclarations des sites ci-dessus, je déclare en outre ne pas verser de commissions aux apporteurs d'affaires, mandataires, intermédiaires.

Je déclare tenir un registre des réclamations et des plaintes qui est à la disposition des engagés certifiés, sur simple demande.  
Fait à Riorges le 02 Janvier 2020

**Denis MORA**

**AC ENVIRONNEMENT - SIÈGE SOCIAL**  
64 rue Clément Ader - CS 70064 - 42153 RIORGES  
T. 04 77 44 12 44 - 05 01 01 31 15 - contact@ac-environnement.com  
SAS au capital de 100 000 EUR - 100 rue Clément Ader - 42153 RIORGES - France - 05 01 01 31 15 - contact@ac-environnement.com

AGENCE D'ACCREDITATION  
AFNOR  
0 800 400 100  
www.afnor.fr

## ANNEXE: DOCUMENTS

ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre  
Victoria - 35760 ST Grégoire - CPDI4560 V3

**Certificat de compétences**  
**Diagnosticueur Immobilier**

N° CPDI4560      Version 003

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

Monsieur COLINET Julien

Est certifiée selon le référentiel 4Cert de norme CPE DE DE n°, disposant de certifications de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Assiette sans permis	Assiette Sans Permis
Electrote	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'efflet : 12/01/2019 Date d'expiration : 02/10/2022
Gas	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'efflet : 12/01/2019 Date d'expiration : 10/01/2024
Plomb	Pipeb: Contrôle de risque d'exposition au plomb Date d'efflet : 25/01/2019 Date d'expiration : 25/01/2024
Termotes	Etat relatif à la présence de termites dans les bâtiments - France métropolitaine Date d'efflet : 14/01/2019 Date d'expiration : 04/01/2024

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
 Et té à Saint-Gregoire, le 15/12/2014.

[illegible]

Certification de personnes  
Diagnosticqueur  
Portée disponible sur [www.cert.fr](http://www.cert.fr)  
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

中國醫藥 2008年第4期 423-424頁





#### Réalisation des prélèvements

Les prélèvements sont réalisés par du personnel sous contrat et formé.

Les prélèvements sont réalisés sous accréditation Cofrac dans la mesure où ils respectent les conditions réglementaires et normatives de prélèvement.

Norme de prélèvement :

- META Statique : Réalisée selon la norme NF X 43-050 en vigueur
- META Opérateur : Réalisée selon la norme NFX 43-269 en vigueur

#### Réalisation des analyses

L'analyse est réalisée par le laboratoire AC Environnement ou un prestataire externe accrédité dont la portée d'accréditation est disponible sur le site [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr). Celui-ci est indiqué sur les rapports d'essai.

Norme d'analyse :

- NF X 43-050 en vigueur (fibres prises en compte lors de l'analyse : longueur égale à 5 microns, largeur inférieur à 3 microns et rapport longueur sur largeur est supérieur à 3).

#### Rapport d'essai

Pour chaque échantillon un rapport unique vous est transmis. La société AC Environnement n'émet ni avis ni interprétation quant aux résultats qu'elle rend.

Un rapport final de stratégie est envoyé :

- Soit à la fin du chantier pour les petits chantiers
- Soit à la fin de chaque mois pour les gros chantiers

Seuls les rapports d'essai édités en original papier signés engagent notre responsabilité.

Dans un premier temps les rapports vous seront envoyés en format PDF par mail à l'adresse qui nous a été communiquée lors de la signature de la proposition commerciale.

La société AC Environnement vous remercie de l'intérêt que vous lui portez. Afin de finaliser les formalités du contrat, nous vous prions de bien vouloir nous retourner le "Bon pour Accord" complété et signé.

En cas de non retour de votre part, la stratégie est considérée comme acceptée lors de la première commande.

Ce présent contrat est valable uniquement pour la stratégie citée en objet.

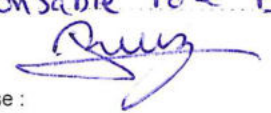
Dans l'attente de votre bon pour accord, veuillez recevoir l'assurance de nos salutations distinguées.

#### BON POUR ACCORD

Client : Chancellerie des Universités  
(je reconnais avoir lu et accepté la présente proposition commerciale)

Nom : RUIZ

Fonction : Responsable Pôle Electromécanique

Signature : 

Cachet de l'entreprise :

**Chancellerie des Universités  
Service de Gestion Exploitation  
Michel RUIZ  
Responsable Pôle Electromécanique**

AC Environnement :

Nom : ALBERT Stéphane

Fonction : Stratège

Signature : 

Titre : M.P.F 03.6 V5

REVUE DE CONTRAT STRATEGIE DE PRELEVEMENT n° 002BT001636 du 12/06/2020

DESTINATAIRE

Université Université Paul Sabatier  
118 Route de Narbonne  
31062 TOULOUSE

OBJET

La société AC Environnement a été mandatée par la société Université Université Paul Sabatier pour réaliser la stratégie de prélèvement\* concernant le site : Ovoïde de dentaire Chemin des Maraîchers 31400 Toulouse

\* Stratégie réalisée sous accréditation Cofrac dans la mesure où les conditions normatives, réglementaires et de l'accréditation COFRAC sont respectées.

CONDITIONS PARTICULIERES

Champs d'application

Le présent contrat a été établi par la AC Environnement société afin de déterminer le nombre de mesure à réaliser pour le chantier cité en objet. Cette stratégie est réalisée selon les normes et réglementation en vigueur (NF EN ISO 16000-7 et GAX 46-033).

Elle a pour but de :

- Déterminer la concentration en fibre d'amiante pendant l'utilisation normale des locaux

La stratégie de prélèvement est réalisée à l'aide des informations transmises par le client. La société AC Environnement ne peut être tenue responsable dans le cas où les informations sont erronées.

La stratégie de prélèvement réalisée par AC Environnement est indissociable des prélèvements. Dans le cas où les prélèvements ne sont pas réalisés par AC Environnement, la stratégie établie n'est plus valide.

Il revient à la société Université Université Paul Sabatier de transmettre le rapport de stratégie à son médecin du travail, au CHSCT ou, à défaut, aux délégués du personnel. Les avis émis doivent être communiqués au laboratoire.

Confidentialité

La société AC Environnement s'engage à ne pas divulguer à un tiers les informations concernant les travaux qui lui sont confiés.

Tarif

Les tarifs applicables concernant la réalisation de la présente stratégie et la réalisation des prélèvements qui s'en suivent, sont ceux qui ont été transmis dans la proposition commerciale envoyée antérieurement.

Commande

Toute commande concernant les prélèvements liés à la stratégie doit être envoyée à minima 1 jour avant la date de l'intervention (sous réserve que le laboratoire ait de la disponibilité à effectuer ces prélèvements). Toute commande doit être confirmée par écrit.

AC Environnement  
Chemin des Maraîchers  
31400 Toulouse  
Tél : 05 61 00 00 00  
Fax : 05 61 00 00 01

Titre : M.P.F 03.6 V5

