



AC ENVIRONNEMENT

DIAGNOSTICS IMMOBILIERS

AGENCE HAUTE GARONNE

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

COORDONNÉES DESTINATAIRE

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE
Hôtel Dieu Saint Jacques - 2, Rue Viguerie - TSA 80035
31059 TOULOUSE CEDEX 9

DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



RÉFÉRENCE

Référence : 002AC049833

A communiquer pour toute correspondance

Réalisé le : 18/09/2020

Reference mandataire :

R_H1_Niv+7_RAT_

DÉSIGNATION DU BIEN

Couloir vers gaine technique
RANGUEIL - H1 - 1 Avenue du
Professeur Jean Poulhes
31400 TOULOUSE

PROPRIÉTAIRE

CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE
Hôtel Dieu Saint Jacques - 2, Rue
Viguerie - TSA 80035
31059 TOULOUSE CEDEX 9

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)

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE
N° Vert 0 800 400 100
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

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

COORDONNÉES DESTINATAIRE

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE
Hôtel Dieu Saint Jacques - 2, Rue Viguerie - TSA 80035
31059 TOULOUSE CEDEX 9

DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



RÉFÉRENCE

Référence : 002AC049833

A communiquer pour toute correspondance

Réalisé le : 18/09/2020

Référence mandataire :

R_H1_Niv+7_RAT_

DÉSIGNATION DU BIEN

Couloir vers gaine technique
RANGUEIL - H1 - 1 Avenue du
Professeur Jean Poulhes
31400 TOULOUSE

PROPRIÉTAIRE

CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE
Hôtel Dieu Saint Jacques - 2, Rue
Viguerie - TSA 80035
31059 TOULOUSE CEDEX 9

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)

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE
N° Vert 0 800 400 100
www.ac-environnement.com

Note de synthèse



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

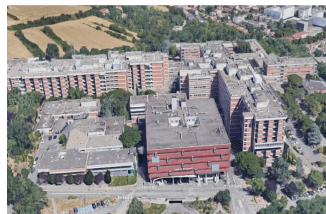
Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante: après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

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 : RANGUEIL - H1 - 1 Avenue du Professeur Jean Poulhes 31400 TOULOUSE

Référence client : Couloir vers gaine technique

Désignation : Couloir vers gaine technique

Date de construction : Avant 1997

A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : CARNIEL GUILHEM

Accompagnateur : CHU - Mme PICAUT Céline (06 19 51 69 59)

Date de repérage : 18/09/2020

Numéro attestation : CPDI3809 V005

Délivré le : 20/10/2017

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



A-2 PROPRIÉTAIRE / DONNEUR D'ORDRE

Propriétaire :
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE
Hôtel Dieu Saint Jacques - 2, Rue Viguerie - TSA 80035
31059 TOULOUSE CEDEX 9

Donneur d'ordre :
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE
Hôtel Dieu Saint Jacques - 2, Rue Viguerie - TSA 80035
31059 TOULOUSE CEDEX 9

A-4 SOCIÉTÉ

Société & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Date du rapport : 23/09/2020

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

A Riorges, le 23/09/2020

PRÉSENCE D'AMIANTE DANS LE CADRE DE LA MISSION

Non

PRÉSENCE DE LOCAUX OU PARTIES DE LOCAUX NON VISITÉS ET OU
DE COMPOSANTS OU PARTIES DE COMPOSANTS NON INSPECTÉS

Non

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

R+7 - Vol 1 (RH17P2)

R+7 - Vol 2 (RH17X9)

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

Le programme des travaux (en annexe) à l'origine de ce repérage, a été défini par le document de référence FO ACTI 005-2 rédigé par Mme PICAUT Céline le 17/09/2020.

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

RH17TP2 - RH17X9

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

DTA - A531957733_9445962-001-2_CHU-RANGUEIL-BAT-H1_K161-1_2017_03 -
Apave - 19/12/2018

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
Parois verticales intérieures et enduits	R+7	Vol 1 (RH17P2) - Vol 2 (RH17X9)	
Plafond et faux-plafonds	R+7	Vol 1 (RH17P2)	
Revêtement de sol	R+7	Vol 1 (RH17P2)	

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 pléniums 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

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE

R+7

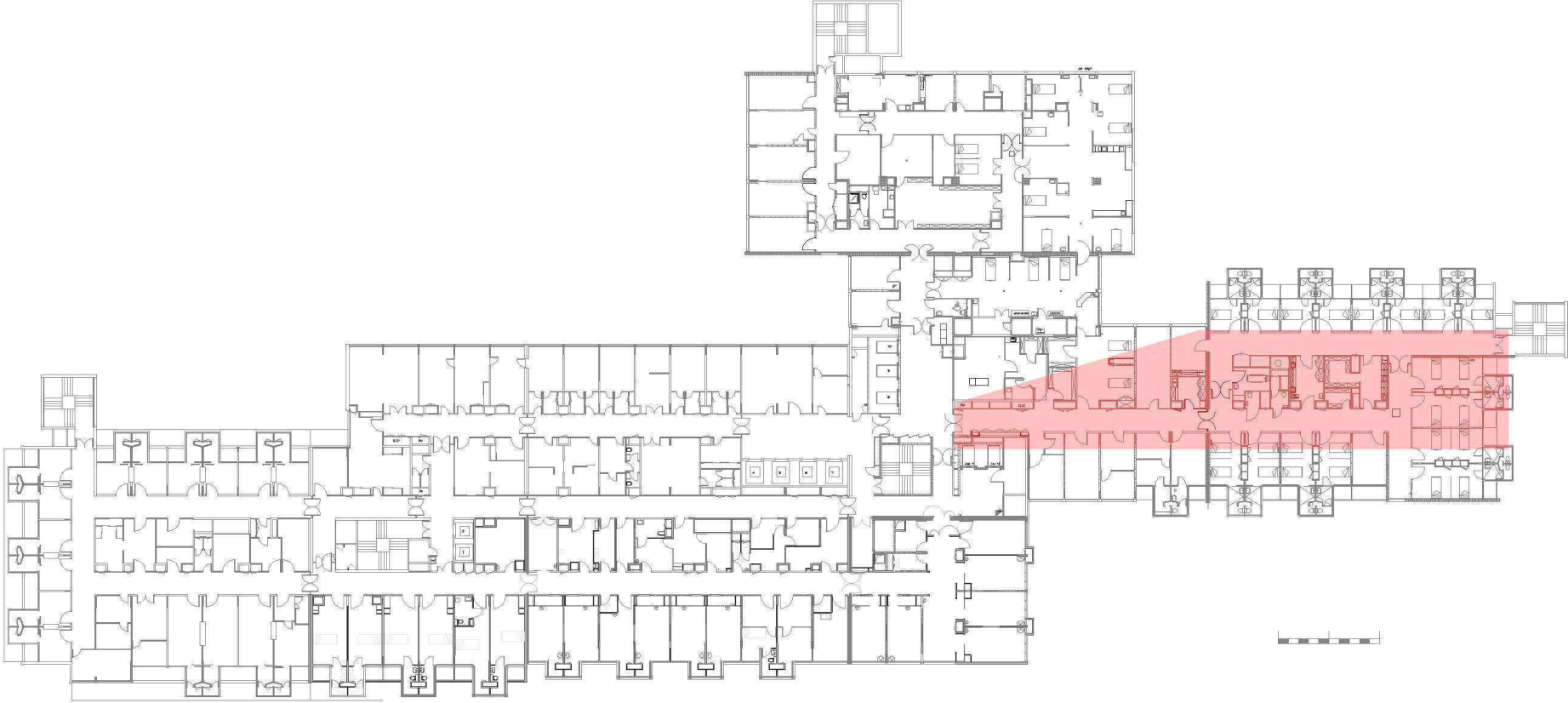

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 1 (RH17P2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P1	Réalisation d'un prélèvement		002AC049833 n°1 - 1	P1 Phase 1	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 1 (RH17P2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P1	Réalisation d'un prélèvement		002AC049833 n°1 - 1	P1 Phase 2	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 1 (RH17P2)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P2	Réalisation d'un prélèvement		002AC049833 n°2 - 1	P2	Matériau fibreux de type papier peint (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 1 (RH17P2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P3	Réalisation d'un prélèvement		002AC049833 n°3 - 1	P3	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) (friable)	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 1 (RH17P2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P4	Réalisation d'un prélèvement		002AC049833 n°4 - 1	P4 Phase 1	Matériau de type peinture (rose) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) en traces	Négatif	Négatif sur analyse

R+7

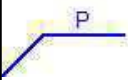
Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 1 (RH17P2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P4	Réalisation d'un prélèvement		002AC049833 n°4 - 1	P4 Phase 2	Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 1 (RH17P2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P4	Réalisation d'un prélèvement		002AC049833 n°4 - 1	P4 Phase 3	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (RH17X9)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P5	Réalisation d'un prélèvement		002AC049833 n°5 - 1	P5	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	Négatif	Négatif sur analyse

ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

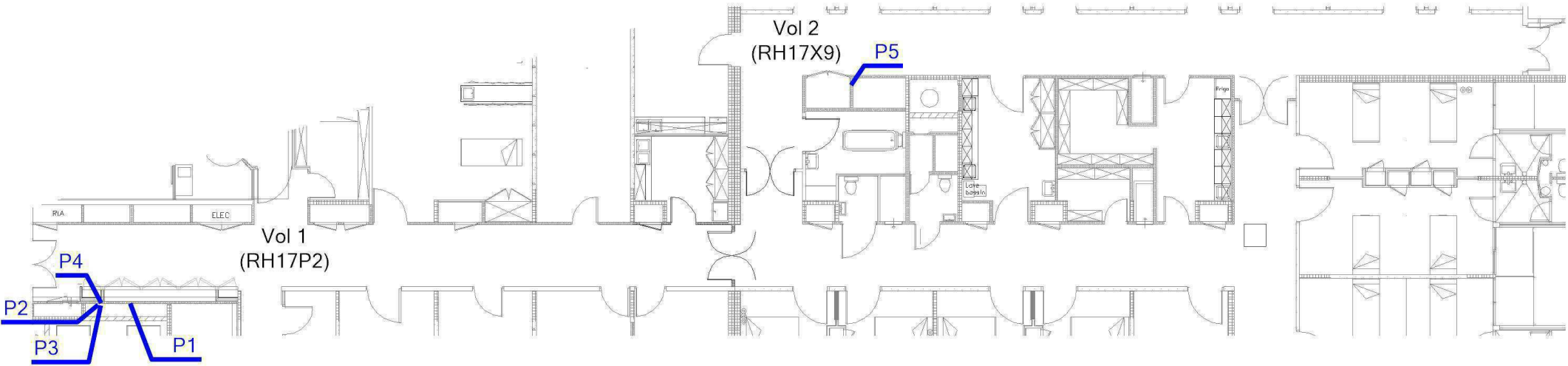
Ref.	Plans	Titre du plan
	R+7	R+7 - Plan de repérage - Actions menées
	R+7	R+7 - Périmètre d'intervention 1 - Actions menées

R+7 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002AC049833
				Légende
				 Périmètre d'intervention 1
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RANGUEIL - H1 - 1 Avenue du Professeur Jean Poulhes 31400 TOULOUSE		Couloir vers gaine technique	18/09/2020	CARNIEL GUILHEM

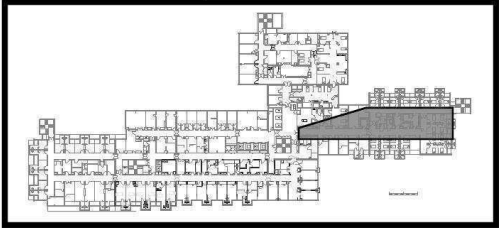
Légende



Localisation d'un prélèvement négatif




Plan de situation



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	RANGUEIL - H1 - 1 Avenue du Professeur Jean Poulhes 31400 TOULOUSE	Couloir vers gaine technique	18/09/2020	CARNIEL GUILHEM

ANNEXE : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002AC049833 n°3 - 1 (P3)	R+7 - Vol 1 (RH17P2)	Prélèvement négatif
002AC049833 n°2 - 1 (P2)	R+7 - Vol 1 (RH17P2)	Prélèvement négatif
002AC049833 n°4 - 1 (P4)	R+7 - Vol 1 (RH17P2)	Prélèvement négatif
002AC049833 n°1 - 1 (P1)	R+7 - Vol 1 (RH17P2)	Prélèvement négatif
002AC049833 n°5 - 1 (P5)	R+7 - Vol 2 (RH17X9)	Prélèvement négatif



002AC049833 n°3 - 1 (P3) - R+7 - Vol 1 (RH17P2)



002AC049833 n°2 - 1 (P2) - R+7 - Vol 1 (RH17P2)



002AC049833 n°4 - 1 (P4) - R+7 - Vol 1 (RH17P2)



002AC049833 n°1 - 1 (P1) - R+7 - Vol 1 (RH17P2)



002AC049833 n°5 - 1 (P5) - R+7 - Vol 2 (RH17X9)

ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Ref action	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau souple de type revêtement de sol (gris) - -	R+7 - Vol 1 (RH17P2)	
P1 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces - -	R+7 - Vol 1 (RH17P2)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau fibreux de type papier peint (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) - -	R+7 - Vol 1 (RH17P2)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) (friable) - -	R+7 - Vol 1 (RH17P2)	
P4 Phase 1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau de type peinture (rose) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) en traces - -	R+7 - Vol 1 (RH17P2)	
P4 Phase 2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) - -	R+7 - Vol 1 (RH17P2)	
P4 Phase 3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) - -	R+7 - Vol 1 (RH17P2)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) - -	R+7 - Vol 2 (RH17X9)	

AC ENVIRONNEMENT
Monsieur Guilhem CARNIEL
64 Rue Clément Ader
42153 RIORGES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-SG-048279-01
Dossier N° : 20Y026396
Référence dossier Client:002AC049833
Couloir vers gaine technique - 31400 TOULOUSE

Version du : 23/09/2020 19:43
Date de réception : 22/09/2020

Page1/2
Date d'analyse : 23/09/2020

N° éch.	Référence client	N° de couche / Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	002AC049833 n°1 / Vol 1 (RH17P2) / Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lés plastiques avec sous-couche	001-01 / Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	MET * / JK5Z	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		001-02 / Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET * / JK5Z	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002 (1)	002AC049833 n°2 / Vol 1 (RH17P2) / Parois verticales intérieures et enduits - Cloisons légères ou préfabriquées - Jonction entre panneaux préfabriqués	002-01 / Matériau fibreux de type papier peint (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET * / JK5Z	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1)	002AC049833 n°3 / Vol 1 (RH17P2) / Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre	003-01 / Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) (friable)	MET * / JK5Z	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	002AC049833 n°4 / Vol 1 (RH17P2) / Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Jonction entre panneaux préfabriqués	004-01 / Matériau de type peinture (rose) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) en traces	MET * / JK5Z	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		004-02 / Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP * / FS4F	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

PAGE 19 / 22

ACCREDITATION N°
1- 1591
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-SG-048279-01

Version du : 23/09/2020 19:43

Page2/2

Dossier N° : 20Y026396

Date de réception : 22/09/2020

Date d'analyse : 23/09/2020

Référence dossier Client:002AC049833

Couloir vers gaine technique - 31400 TOULOUSE

N° éch.	Référence client	N° de couche / Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		004-03 / Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / JK5Z	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	002AC049833 n°5 / Vol 2 (RH17X9) / Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre	005-01 / Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	MET * / JK5Z	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO24083**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : 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 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : 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 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.



Noelia Carrillo
Technicien Analyste en Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

PAGE 20 / 22

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

ANNEXE: DOCUMENTS

ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la
Terre Victoria 35760 ST GREGOIRE - CPDI3809

Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI3809 Version 005

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

Monsieur CARNIEL Guilhem

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 20/10/2017 - Date d'expiration : 19/10/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 20/10/2017 - Date d'expiration : 19/10/2022
DPE tout type de bâtiments	Diagnostic de performance énergétique avec mention : DPE tout type de bâtiment Date d'effet : 20/04/2018 - Date d'expiration : 20/03/2022
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel Date d'effet : 21/03/2017 - Date d'expiration : 20/03/2022
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 31/10/2016 - Date d'expiration : 30/10/2021
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 31/10/2016 - Date d'expiration : 30/10/2021
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 26/01/2017 - Date d'expiration : 25/01/2022
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 07/04/2017 - Date d'expiration : 06/04/2022

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Emité à Saint-Grégoire, le 12/09/2018.

* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.
**Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les missions relatives à l'état des travaux de rénové ou de confortement.

Article du 21 novembre 2006 modifié définit les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics de risque d'inondation par le plomb, des petites ou des petites après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Article du 25 juillet 2016 définit les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits concernés de l'ensemble, et d'évaluation après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Article du 30 octobre 2006 modifié définit les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Article du 16 janvier 2008 modifié définit les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'estimation de plus en moins de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Article du 6 avril 2007 modifié définit les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Article du 9 juillet 2008 modifié définit les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert
Institut de Certification
Certification de personnes
Diagnostic Immobilier
Portée disponible sur www.icert.fr



Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

CPE DR 01 11 mai 13

FORMULAIRE Patrimoine Immobilier et Services Techniques	Page n°1 sur 1
DEMANDE de devis de REPERAGE AMIANTE avant intervention/travaux	Indexation : FO ACTI 005-2 Version : 4 Date d'application : 09/07/2020

En lien avec la procédure [Conduite à tenir en cas d'intervention dans un bâtiment soumis à la réglementation amiante](#), (Id. session Windows/Outlook) ce formulaire est à compléter pour fournir tous les éléments nécessaires au chiffrage du devis de repérage de matériau amianté, avant une intervention ou des travaux.

Pour rappel, en amont le DTA est consulté et n'apporte pas d'information sur le caractère amianté des matériaux, équipements et matériels.

1 – Compléter les éléments ci-dessous :

Identification précise du local/lieu à vérifier	Site : Rangueil - Bâtiment : H1 - Etage/aile : UF3 R+7 - N° pièce ou lieu : couloir vers gaine électrique
Code Opération ou bon GMAO	R1990
Surface (en m ²) impactée par l'intervention	100
Demande URGENTE (sous 48h) ?	OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>
Date max. d'intervention souhaitée (Contractuellement ; délai max 10 jours)	Le 18/09/2020
Périmètre et programme des travaux précis	Intervention entre la gaine électrique 7 dans l'UF3 R+7 vers la gaine électrique 6 et 7-3 au même étage : traversées de cloisons, tirage de câbles de gaine à gaine) Ces prélèvements viennent en complément des prélèvements déjà effectués dans le service UTO3 R+7 pour la création de prises de courant dans les chambres et salles de soin. <input type="checkbox"/> À cocher dans le cas d'une demande de repérage exhaustive de l'enveloppe (<i>Parois verticales intérieures et enduits / Plafonds et faux plafonds / Revêtements de sol et de murs / Conduits, canalisations et équipements</i>)
Contact ; nom, prénom + N° de téléphone à 10 chiffres	Donneur d'ordre : Céline PICAUT Tel 06 19 51 69 59 Accompagnateur : Céline PICAUT Tel 06 19 51 69 59
Pièces à fournir	- Ce formulaire dûment complété - Plan de situation (cf. page suivante : si autre site l'ajouter) - Plan de masse - Photos (SO)

2 – Envoyer la demande de devis par mail à :

1- **Société AC Environnement ;** chu@ac-environnement.com

Si besoin, interlocuteur AC Environnement ; **M. Florent Keller 06 60 58 95 04**

2- **Société DEKRA ;** refamiante.fr@dekra.com

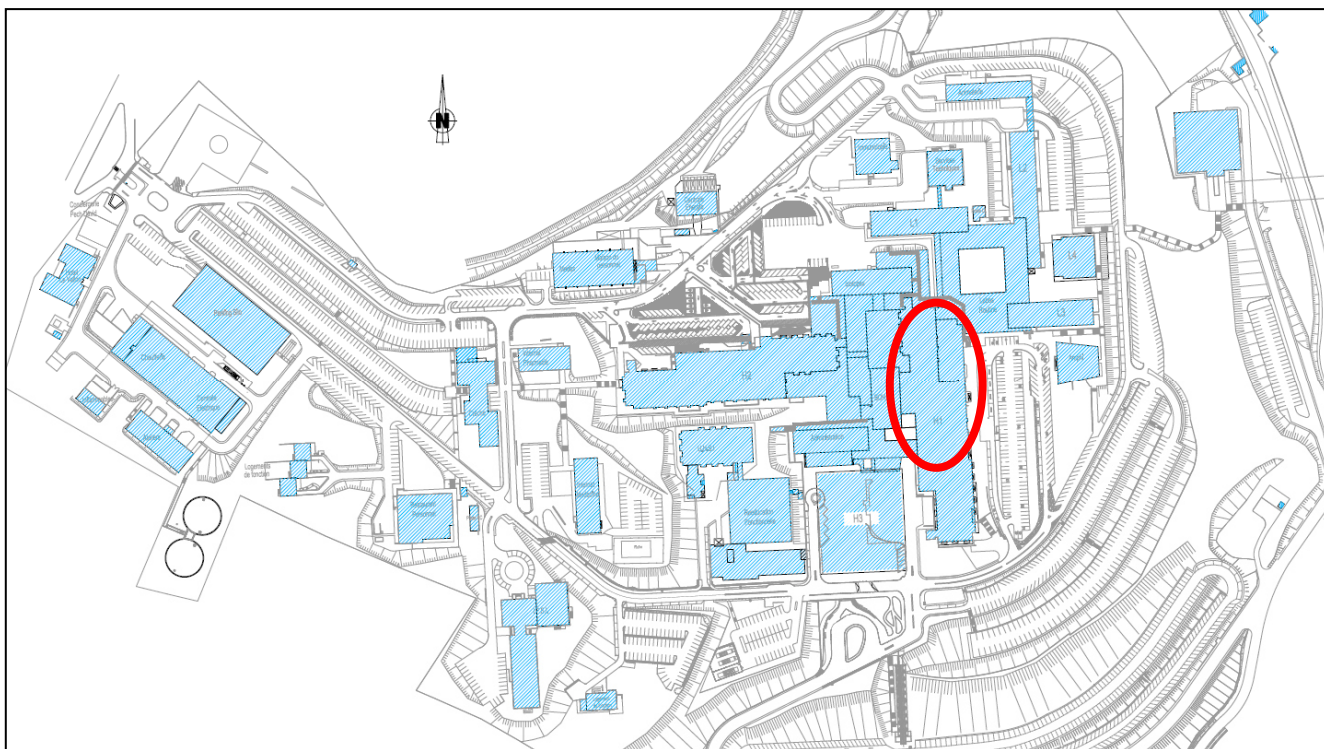
Possibilité de solliciter DEKRA, dans le cas où AC Environnement ne garantit pas le délai souhaité.

Si besoin, interlocuteur DEKRA ; **M. Guillaume Salafia 06 17 01 62 82**

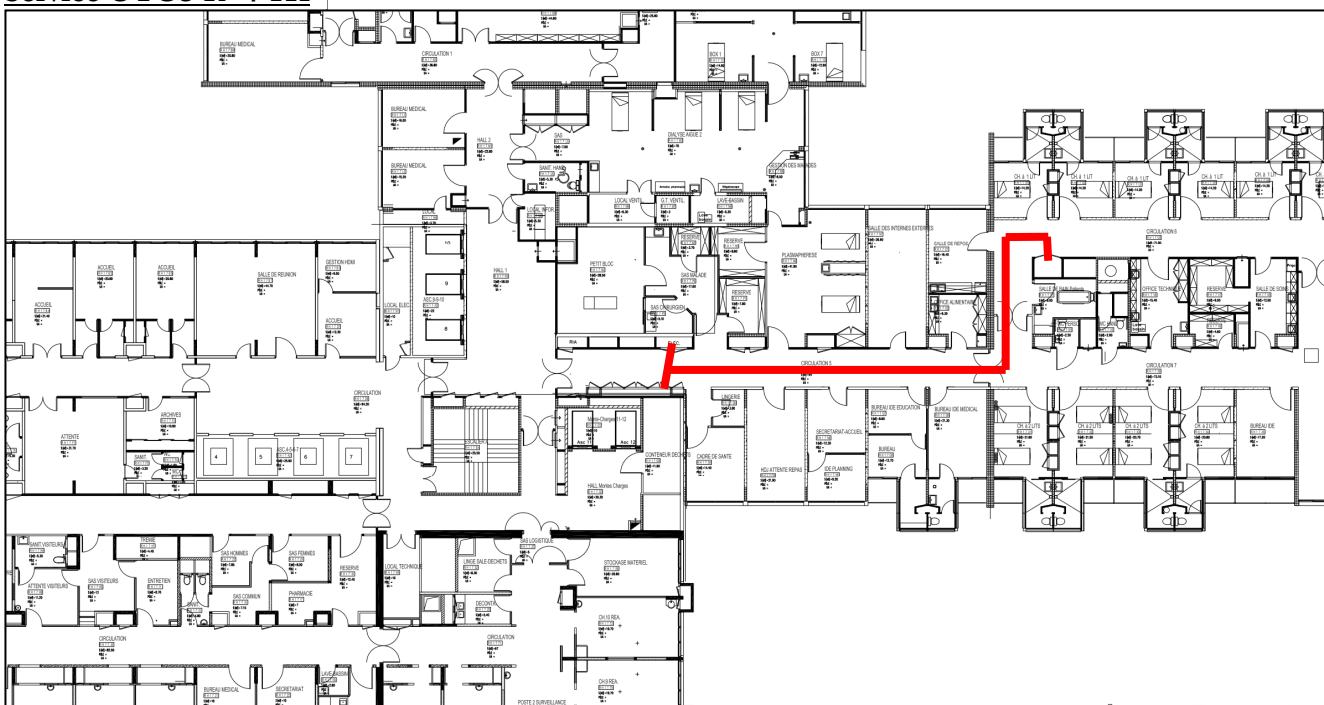
3 - A la réception de l'offre/devis, passer la demande de bon de commande (DBC) sur CASPER

FORMULAIRE Patrimoine Immobilier et Services Techniques	Page n°1 sur 1
DEMANDE de devis de REPERAGE AMIANTE avant intervention/travaux	Indexation : FO ACTI 005-2 Version : 4 Date d'application : 09/07/2020

Site de Rangueil



Service UTO3 R+7 H1





--	--

--	--

--	--

11

--	--

--	--

--	--

--	--

Plan de Masse

	● 0.1	● 0.05
--	-------	--------

Niveau NGF :	
AutoCAD : R-TZ-TB-MAS-01-F	Plan de masse des

N° PROJET	SITE	ZONE	BATIMENT	SPECIALITE	NIVEAU	N° DOCUMENT	REVISION	NATURE DU DOC.	PHASE
	R	TZ	TB	MAS	-	01	F		

File: 05 61 77 85 75

Ce document est la propriété du CHU de Toulouse, il ne pourra être ni divulgué ni copié, sans son autorisation expresse et écrite.

