



AC ENVIRONNEMENT

DIAGNOSTICS IMMOBILIERS

AGENCE BOUCHES DU RHONE

546, Chemin de la Durance
13300 SALON DE PROVENCE
Tel : 0490447015
Fax :

COORDONNÉES DESTINATAIRE

SNIA NORD
Service National d'Ingénierie Aéroportuaire - 82 Rue des
Pyrénées
75020 PARIS CEDEX 20

DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



RÉFÉRENCE

Référence : 002U4005803

A communiquer pour toute correspondance

Réalisé le : 02/03/2022

Référence mandataire : SNA

SSE_csiit-30-1706

DÉSIGNATION DU BIEN

ILS'ILS'ML (loc 13 L)
Aéroport de Marseille-Provence
13700 MARNIGNANE

PROPRIÉTAIRE

Société MINISTERE DE LA TRANSITION
ECOLOGIQUE DIRECTION GENERALE
DE L' AVIATION CIVILE
, Tour Séquoia, 1 place Carpeaux -
Aéroport Marseille Provence

Diagnostics



AC Environnement - 64 Rue Clément Ader 42153 RIORGES - Fax : 04 77 44 92 48
SIRET : 44135591400298 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE 76208471-30015

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 la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Présence



Diagnostic Plomb avant Démolition

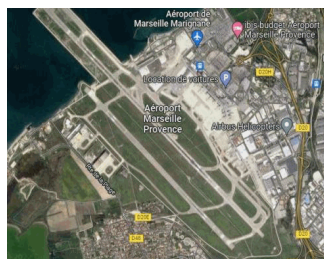
Revêtements et/ou matériaux contenant du plomb

Absence

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

Mission de repérage réalisée selon les dispositions des articles R1334-19 et R1334-22 du Code de la santé publique, et conformément à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, ainsi qu'à la norme NF X46-020 d'août 2017 (2ème tirage).

A - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS



A-1 DÉSIGNATION DE L'IMMEUBLE

Adresse : Aéroport de Marseille-Provence 13700 MARIGNANE

Référence client : SNA SSE_csiit-30-1706

Désignation : ILS'ILS'ML (loc 13 L)

Date de construction : En 1994

A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : AUBENAS JOHAN

Accompagnateur : ()

Date de repérage : 02/03/2022

Numéro attestation : CPDI5238

Délivré le : 28/04/2021

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT – Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 SAINT GREGOIRE

A-2 PROPRIÉTAIRE / DONNEUR D'ORDRE

Propriétaire :
Société MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
DIRECTION GENERALE DE L' AVIATION CIVILE
, Tour Séquoia, 1 place Carpeaux - Aéroport Marseille
Provence
92 05 LA DEFENCE

Donneur d'ordre :
SNIA NORD
Service National d'Ingénierie Aéroportuaire - 82 Rue des
Pyrénées
75020 PARIS CEDEX 20

A-4 SOCIETE

Société & Siret : AC Environnement (N° 44135591400298)

Date du rapport : 22/03/2022

Assurance : HDI Global SE 76208471-30015

A Riorges, le 22/03/2022

PRÉSENCE D'AMIANTE DANS LE CADRE DE LA MISSION

Oui

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

Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)	Antenne - Vol 2 (Antenne)
Antenne - Vol 3 (Voirie 2)	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
Schelter 2 - Vol 5 (Local 1)	Schelter 1 - Vol 6 (Local 2)
Schelter interieure - Vol 7 (Local 3)	

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	Investigation complémentaire restant à réaliser
Sans objet	Sans objet	Sans objet

D - ÉTUDE PRÉALABLE

D-1 PROGRAMME DE TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE

- Terrassements préalables à la réalisation de la dalle du nouveau champ antenneaire y compris démolition d'une portion de voirie de service ;
- Réalisation de la dalle du nouveau champ antenneaire ;
- Réalisation de la dalle et des longrines pour le nouvel abri technique ;
- Mise en œuvre de fourreaux entre les dalles de l'ancien et du nouvel abri technique avec découpe de dalle béton;
- Réalisation de la voirie d'accès aux nouvelles dalles ;
- Rénovation de rose de mesure ;
- Dépose du champ d'antennes et de l'abri technique ;
- Démolition de l'ancienne dalle du réseau d'antennes ;
- Création d'une dalle pour l'antenne « Champ proche » ;
- Mise en œuvre de fourreaux en tranchée entre l'abri technique et l'antenne « Champ proche ».

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

LOC 13 L

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 de démolition sont programmés.

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

Aucun

D-5 PROGRAMME DE REPÉRAGE REGLEMENTAIRE

Conformément au programme des travaux de démolition défini par le donneur d'ordre, nous avons recherché l'ensemble des Matériaux et Produits Susceptibles de Contenir de l'Amiante (MPSCA) concernés par les travaux de démolition définis par le donneur d'ordre, sur la base des composants et parties de composant de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la santé publique, ainsi que les MPSCA qui n'y figurant pas, cette liste étant indicative.

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées.	Plaques en fibres-ciment.
Ardoises.	Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment.
Eléments ponctuels.	Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume ("shingle"), pare-vapeur, revêtements et colles.
Revêtements bitumineux d'étanchéité.	Rivets, faîtages, closoirs...
Accessoires de toitures.	
2. Façades	

Panneaux-sandwichs.	Plaques, joints d'assemblage, tresses....
Bardages.	Plaques et "bacs" en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage.
Appuis de fenêtres.	Eléments en fibres-ciment.
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons.	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation.
Poteaux (périphériques et intérieurs).	Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment.
Cloisons légères ou préfabriquées.	
Gaines et coffres verticaux.	Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux.
Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	
	Vantaux et joints.
4. Plafonds et faux plafonds	
Plafonds	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite).
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures).	Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes.
Interfaces entre structures.	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux.	Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux.
Faux plafonds.	Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement).	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations.
Revêtement de murs	Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
6. Conduits, canalisations et équipements	

Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides).	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment.
Conduits de vapeur, fumée, échappement.	Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons.
Clapets/ volets coupe-feu.	Clapet, volet, rebouchage.
Vide-ordures.	Conduit en fibres-ciment.
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières.	Portes et cloisons palières.
Trémie, machinerie.	Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Éléments en fibres-ciment.

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, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante et qui correspondent aux composants ou parties de composants de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la santé publique. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, 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.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

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 d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme NF X46-020 d'août 2017, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité par le COFRAC.

Conformément à l'article 5 de l'arrêté du 01/10/2019 : « Chaque couche dissociable d'un échantillon, dont la quantité de la prise d'essai est suffisante, fait l'objet d'une analyse propre ». Afin de pouvoir respecter cette exigence réglementaire qui s'impose au donneur d'ordre, à l'opérateur de repérage et au laboratoire d'analyse, l'opérateur procédera systématiquement lors de son intervention et dans la mesure du possible, à la séparation des couches constitutives de l'ouvrage prélevé. Si le donneur d'ordre souhaite malgré tout une analyse globale des couches constituant l'échantillon, il est porté à son attention que les résultats d'analyse ne seraient pas rendus sous couvert d'accréditation COFRAC ni sous couvert de la réglementation en vigueur si les couches constituant l'échantillon étaient séparables soit lors du prélèvement soit lors de la préparation de l'échantillon par le laboratoire.

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.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux de démolition ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition. Une nouvelle intervention de repérage complémentaire pourra être organisée, selon nos conditions tarifaires en vigueur ou conditions prévues au contrat.

Dans certains cas, la présence de matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante au cœur d'un ouvrage peut être impossible à identifier avant le début des travaux de démolition (exemples : écarteurs de banches noyés dans le béton, calles de ferrailage des dalles béton, ancienne colle de revêtement de sol noyée dans une nouvelle dalle béton pour rehaussement d'un plancher, conduit noyé dans un mur en béton, etc.). Dans de tels cas, la responsabilité de l'opérateur ne pourra pas être recherchée en cas de défaut de conclusion dans son rapport. Une nouvelle intervention de repérage complémentaire pourra être organisée, selon nos conditions tarifaires en vigueur ou conditions prévues au contrat.

Enfin, il est rappelé au donneur d'ordre que le repérage doit se faire en site vide d'occupant et d'équipement ou mobilier. La présence d'occupant, d'équipement ou de mobilier peut limiter fortement la réalisation d'investigations et de sondages destructifs, et donc l'exhaustivité des conclusions du présent rapport de repérage. Le donneur d'ordre est présumé informé de nos exigences d'intervention dès la commande de notre intervention et ne pourra se prévaloir ultérieurement de défaut de conclusion ayant pour cause la présence d'occupant, d'équipements ou de mobiliers lors de notre intervention.

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

Conformément à l'article R1334-29-6 du Code de la santé publique, le rapport du repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante avant démolition est communiqué par le propriétaire du bâtiment à toute personne physique ou morale appelée à organiser ou effectuer des travaux de démolition dans l'immeuble.

F - CONCLUSIONS

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

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 2 (Antenne)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P4 Phase 1

F-2 RÉSERVES / COMMENTAIRES

Sans objet

G - SOMMAIRE DES GRILLES DE RÉSULTAT DE REPÉRAGE

1 - Parois verticales intérieures et enduits

2 - Revêtement de sol

3 - Revêtement de mur

4 - Voies et réseaux divers

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Schelter 1	Vol 6 (Local 2)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement		002U4 00580 3 n°11 - 1	P11	Matériau semi-dur de type enduit (cémenteux) (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Schelter 2	Vol 5 (Local 1)	Murs et cloisons	Enduits ciment	S3	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P11		002U4 00580 3 n°11 - 1	P11	Matériau semi-dur de type enduit (cémenteux) (gris)	Négatif	Négatif sur analyse

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Antenne	Vol 2 (Antenne)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002U4 00580 3 n°4 - 1	P4 Phase 1	Matériau dur (noir)	Positif	Présence sur analyse
Antenne	Vol 2 (Antenne)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002U4 00580 3 n°4 - 1	P4 Phase 2	Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 2 (Antenne)	Revêtement de sol	Joint	P5	Réalisation d'un prélèvement		002U4 00580 3 n°5 - 1	P5	Matériau semi-dur de type joint (bitumineux) (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 2 (Antenne)	Revêtement de sol	Joint	P5	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P5		002U4 00580 3 n°5 - 1	P5	Matériau semi-dur de type joint (bitumineux) (noir)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Antenne	Vol 2 (Antenne)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P6	Réalisation d'un prélèvement		002U4 00580 3 n°6 - 1	P6 Phase 1	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 2 (Antenne)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P6	Réalisation d'un prélèvement		002U4 00580 3 n°6 - 1	P6 Phase 2	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 2 (Antenne)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002U4 00580 3 n°7 - 1	P7 Phase 1	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 2 (Antenne)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	S1	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7		002U4 00580 3 n°7 - 1	P7 Phase 1	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 2 (Antenne)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002U4 00580 3 n°7 - 1	P7 Phase 2	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 2 (Antenne)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	S1	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7		002U4 00580 3 n°7 - 1	P7 Phase 2	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Schelter 1	Vol 6 (Local 2)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P10	Réalisation d'un prélèvement		002U4 00580 3 n°10 - 1	P10	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



Amiante

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Schelter 2	Vol 5 (Local 1)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	S2	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P10		002U4 00580 3 n°10 - 1	P10	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Schelter interieure	Vol 7 (Local 3)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	P12	Réalisation d'un prélèvement		002U4 00580 3 n°12 - 1	P12	Matériau souple de type dalle de sol (gris)	Négatif	Négatif sur analyse

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Revêtement de mur

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Schelter interieure	Vol 7 (Local 3)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P13	Réalisation d'un prélèvement		002U4 00580 3 n°13 - 1	P13	Matériau souple (gris)	Négatif	Négatif sur analyse

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P1	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P1 Phase 1	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouch e) granulats (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



Amiante

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P1	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P1 Phase 2	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P1	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P1 Phase 3	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P1	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P1 Phase 4	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P1	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P1 Phase 5	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P1	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P1 Phase 6	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P1	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P1 Phase 8	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	Négatif	Négatif sur analyse



Amiante

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P2	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P2 Phase 1	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P2	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P2 Phase 2	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P2	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P2 Phase 3	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P2	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P2 Phase 4	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P2	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P2 Phase 5	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P2	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P2 Phase 6	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P2	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P2 Phase 8	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P3	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P3 Phase 1	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P3	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P3 Phase 2	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P3	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P3 Phase 3	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P3	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P3 Phase 4	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P3	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P3 Phase 5	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) + (noir)	Négatif	Négatif sur analyse



Amiante

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P3	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P3 Phase 6	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) + (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Voirie aéroport	Vol 1 (Voirie 1)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P3	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante		P3 Phase 8	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 3 (Voirie 2)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P8	Réalisation d'un prélèvement	HAP + Amiante	002U4005803 n°8 - 1	P8 Phase 1	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Antenne	Vol 3 (Voirie 2)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P8	Réalisation d'un prélèvement	HAP + Amiante	002U4005803 n°8 - 1	P8 Phase 2	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 3 (Voirie 2)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P8	Réalisation d'un prélèvement	HAP + Amiante	002U4005803 n°8 - 1	P8 Phase 3	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 3 (Voirie 2)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P8	Réalisation d'un prélèvement	HAP + Amiante	002U4005803 n°8 - 1	P8 Phase 4	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Antenne	Vol 3 (Voirie 2)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P8	Réalisation d'un prélèvement	HAP + Amiante	002U4005803 n°8 - 1	P8 Phase 5	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 3 (Voirie 2)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P8	Réalisation d'un prélèvement	HAP + Amiante	002U4005803 n°8 - 1	P8 Phase 6	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 3 (Voirie 2)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P8	Réalisation d'un prélèvement	HAP + Amiante	002U4005803 n°8 - 1	P8 Phase 8	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 1	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 1	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 2	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse



Amiante

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 2	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 3	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 3	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 4	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 4	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 5	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 5	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 6	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 6	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 8	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9	HAP + amiante	002U4 00580 3 n°9 - 1	P9 Phase 8	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P14	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiant	002U4 00580 3 n°14 - 1	P14 Phase 1	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P14	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiant	002U4 00580 3 n°14 - 1	P14 Phase 2	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P14	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiant	002U4 00580 3 n°14 - 1	P14 Phase 3	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P14	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiant	002U4 00580 3 n°14 - 1	P14 Phase 4	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse



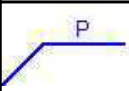
GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Voies et réseaux divers

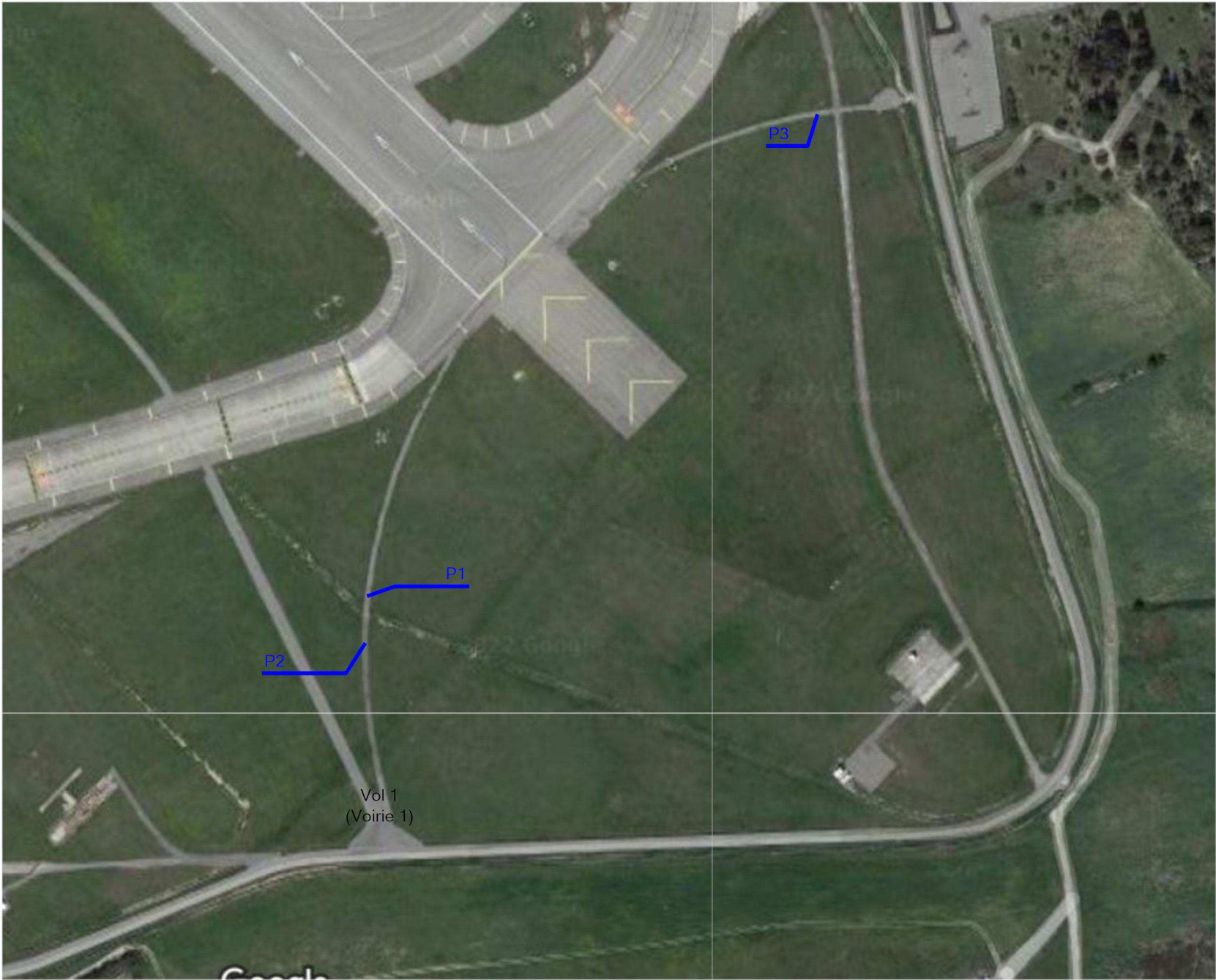
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P14	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiant	002U4 00580 3 n°14 - 1	P14 Phase 5	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P14	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiant	002U4 00580 3 n°14 - 1	P14 Phase 6	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Antenne	Vol 4 (Voirie 3)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P14	Réalisation d'un prélèvement	HAP + amiant	002U4 00580 3 n°14 - 1	P14 Phase 8	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	Négatif	Négatif sur analyse

ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Voirie aéroport	Voirie aéroport - Plan de repérage - Actions menées
	Antenne	Antenne - Plan de repérage - Actions menées
	Antenne	Antenne - MPCA Toutes catégories confondues
	Antenne	Antenne - MPCA Revêtement de sol
	Schelter 1	Schelter 1 - Plan de repérage - Actions menées
	Schelter 2	Schelter 2 - Plan de repérage - Actions menées
	Schelter interieure	Schelter interieure - Plan de repérage - Actions menées

Légende

	Localisation d'un prélèvement négatif



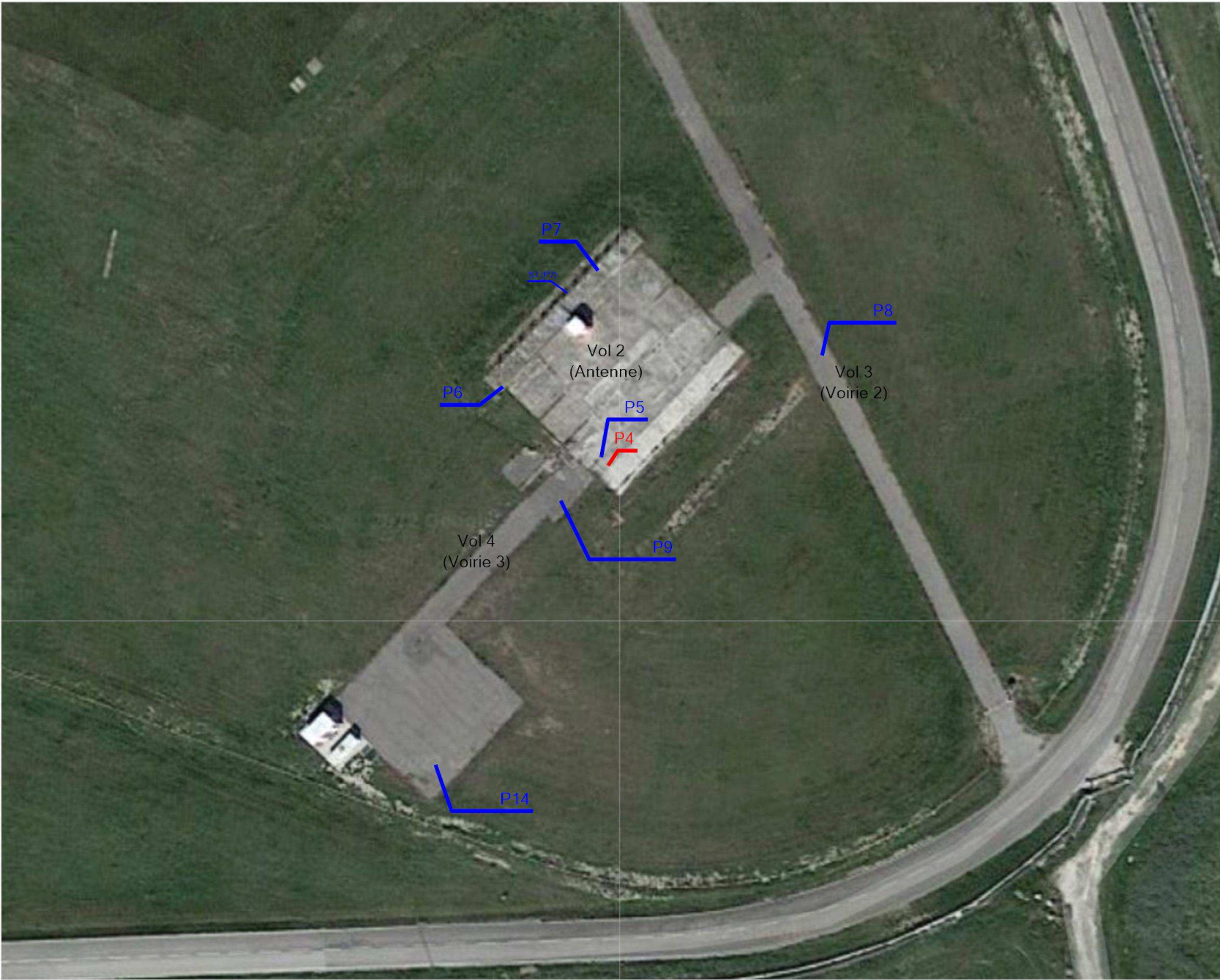
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	Aéroport de Marseille-Provence 13700 MARIGNANE	ILSILSML (loc 13 L)	02/03/2022	AUBENAS JOHAN

ANTENNE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

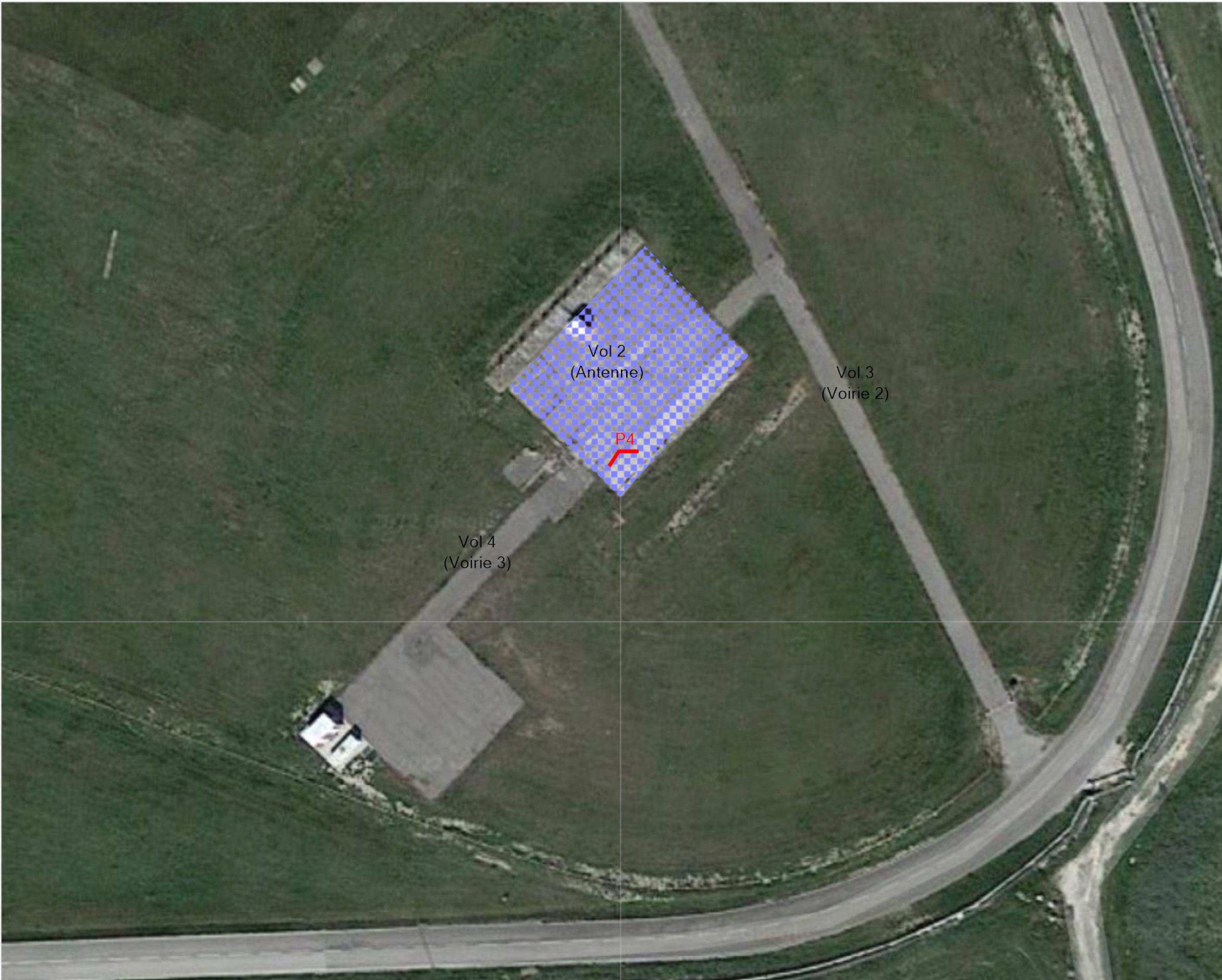
Référence:
002U4005803


Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement négatif
	Localisation dun sondage négatif



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	Aéroport de Marseille-Provence 13700 MARIGNANE	ILSILSML (loc 13 L)	02/03/2022	AUBENAS JOHAN

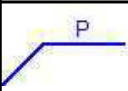


Légende	
	P4 : Matériau dur (noir)

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	Aéroport de Marseille-Provence 13700 MARIGNANE	ILSILSML (loc 13 L)	02/03/2022	AUBENAS JOHAN

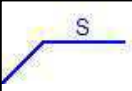
ANTENNE - MPCA REVÊTEMENT DE SOL				Référence: 002U4005803
				Légende
				 P4 : Matériau dur (noir)
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	Aéroport de Marseille-Provence 13700 MARIGNANE	ILSILSML (loc 13 L)	02/03/2022	AUBENAS JOHAN

Légende



Localisation dun prélèvement négatif

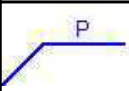


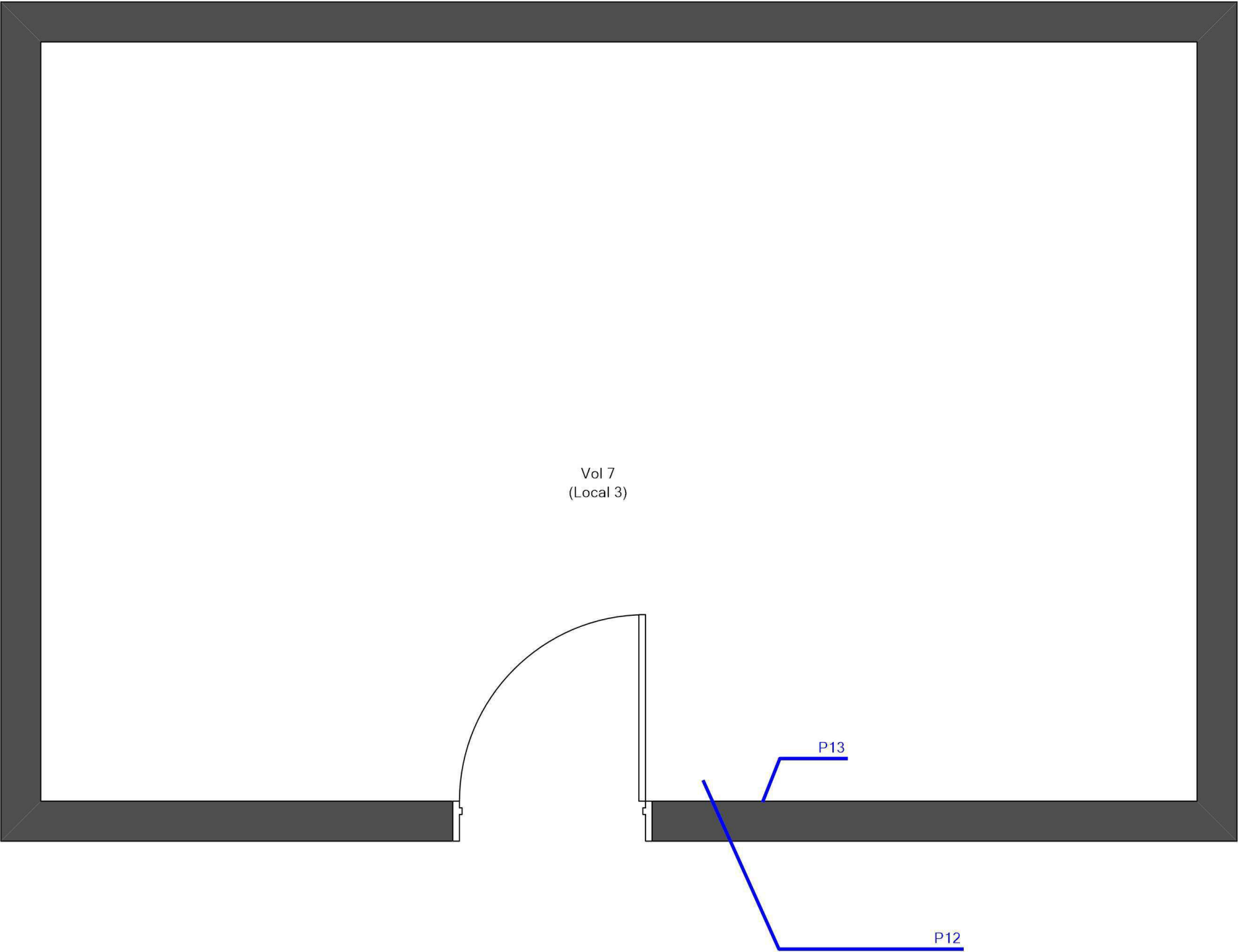
Légende	
	Localisation dun sondage négatif




	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	Aéroport de Marseille-Provence 13700 MARIGNANE	ILSILSML (loc 13 L)	02/03/2022	AUBENAS JOHAN


Légende

	Localisation dun prélèvement négatif



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	Aéroport de Marseille-Provence 13700 MARIGNANE	ILSILSML (loc 13 L)	02/03/2022	AUBENAS JOHAN

ANNEXE : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002U4005803 n°4 - 1 (P4)	Antenne - Vol 2 (Antenne)	Prélevement positif
002U4005803 n°5 - 1 (P5)	Antenne - Vol 2 (Antenne)	Prélevement négatif
002U4005803 n°7 - 1 (P7)	Antenne - Vol 2 (Antenne)	Prélevement négatif
002U4005803 n°6 - 1 (P6)	Antenne - Vol 2 (Antenne)	Prélevement négatif
002U4005803 n°8 - 1 (P8)	Antenne - Vol 3 (Voirie 2)	Prélevement négatif
002U4005803 n°9 - 1 (P9)	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)	Prélevement négatif
002U4005803 n°14 - 1 (P14)	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)	Prélevement négatif
002U4005803 n°11 - 1 (P11)	Schelter 1 - Vol 6 (Local 2)	Prélevement négatif
002U4005803 n°10 - 1 (P10)	Schelter 1 - Vol 6 (Local 2)	Prélevement négatif
002U4005803 n°12 - 1 (P12)	Schelter interieure - Vol 7 (Local 3)	Prélevement négatif
002U4005803 n°13 - 1 (P13)	Schelter interieure - Vol 7 (Local 3)	Prélevement négatif



002U4005803 n°4 - 1 (P4) - Antenne - Vol 2 (Antenne)



002U4005803 n°5 - 1 (P5) - Antenne - Vol 2 (Antenne)



002U4005803 n°7 - 1 (P7) - Antenne - Vol 2 (Antenne)



002U4005803 n°6 - 1 (P6) - Antenne - Vol 2 (Antenne)



002U4005803 n°8 - 1 (P8) - Antenne - Vol 3 (Voirie 2)



002U4005803 n°9 - 1 (P9) - Antenne - Vol 4 (Voirie 3)



002U4005803 n°12 - 1 (P12) - Schelter interieure - Vol 7
(Local 3)



002U4005803 n°13 - 1 (P13) - Schelter interieure - Vol
7 (Local 3)



002U4005803 n°11 - 1 (P11) - Schelter 1 - Vol 6 (Local 2)



002U4005803 n°10 - 1 (P10) - Schelter 1 - Vol 6 (Local
2)



002U4005803 n°14 - 1 (P14) - Antenne - Vol 4 (Voirie 3)

ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Ref action	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1 Phase 1	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)	
P1 Phase 2	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)	
P1 Phase 3	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)	
P1 Phase 4	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)	
P1 Phase 5	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)	
P1 Phase 6	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)	
P1 Phase 8	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)	

P2 Phase 1	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P2 Phase 2	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P2 Phase 3	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P2 Phase 4	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P2 Phase 5	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P2 Phase 6	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P2 Phase 8	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P3 Phase 1	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)

P3 Phase 2	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P3 Phase 3	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P3 Phase 4	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P3 Phase 5	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) + (noir) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P3 Phase 6	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) + (noir) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P3 Phase 8	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir) - HAP + amiante -	Voirie aéroport - Vol 1 (Voirie 1)
P4 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau dur (noir) - -	Antenne - Vol 2 (Antenne)
P4 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) - -	Antenne - Vol 2 (Antenne)
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau semi-dur de type joint (bitumineux) (noir) - -	Antenne - Vol 2 (Antenne)
P6 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé) - -	Antenne - Vol 2 (Antenne)
P6 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) - -	Antenne - Vol 2 (Antenne)

P7 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé) - -	Antenne - Vol 2 (Antenne)
P7 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) - -	Antenne - Vol 2 (Antenne)
P8 Phase 1	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + Amiante -	Antenne - Vol 3 (Voirie 2)
P8 Phase 2	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + Amiante -	Antenne - Vol 3 (Voirie 2)
P8 Phase 3	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + Amiante -	Antenne - Vol 3 (Voirie 2)
P8 Phase 4	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + Amiante -	Antenne - Vol 3 (Voirie 2)
P8 Phase 5	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + Amiante -	Antenne - Vol 3 (Voirie 2)
P8 Phase 6	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + Amiante -	Antenne - Vol 3 (Voirie 2)
P8 Phase 8	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir) - HAP + Amiante -	Antenne - Vol 3 (Voirie 2)

P9 Phase 1	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé) - HAP + amiante -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P9 Phase 2	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé) - HAP + amiante -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P9 Phase 3	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé) - HAP + amiante -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P9 Phase 4	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé) - HAP + amiante -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P9 Phase 5	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé) - HAP + amiante -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P9 Phase 6	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé) - HAP + amiante -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P9 Phase 8	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir) - HAP + amiante -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) - -	Schelter 1 - Vol 6 (Local 2)

P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur de type enduit (cémenteux) (gris) -	Schelter 1 - Vol 6 (Local 2)
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau souple de type dalle de sol (gris) - -	Schelter interieure - Vol 7 (Local 3)
P13	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau souple (gris) - -	Schelter interieure - Vol 7 (Local 3)
P14 Phase 1	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiant -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P14 Phase 2	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiant -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P14 Phase 3	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiant -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P14 Phase 4	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiant -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P14 Phase 5	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiant -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P14 Phase 6	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir) - HAP + amiant -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)
P14 Phase 8	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir) - HAP + amiant -	Antenne - Vol 4 (Voirie 3)

AC ENVIRONNEMENT
Monsieur Johan AUBENAS
64 Rue Clément Ader
42153 RIORGES

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-010840-01 Date d'émission de rapport : 22/03/2022 9:58 Page 1/10
Dossier N° : 22Y006212 Date de réception : 07/03/2022 Date d'analyse : 17/03/2022

Référence dossier Client: 002U4005803

002U4005803 - ILS'ILS'ML (loc 13 L) - 13700 MARIIGNANE

Une analyse d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) a été également prise en compte et les résultats seront annexés lors d'un second envoi qui fera l'objet d'une version amendée et complétée du présent rapport.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	002U4005803 n°1 / Vol 1 (Voirie 1) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / FS4F	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MOLP * / FS4F	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MOLP * / FS4F	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 46 / 55

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-010840-01	Date d'émission de rapport : 22/03/2022 9:58	Page 2/10
Dossier N° : 22Y006212	Date de réception : 07/03/2022	Date d'analyse : 17/03/2022
Référence dossier Client: 002U4005803		
002U4005803 - ILS'ILS'ML (loc 13 L) - 13700 MARIIGNANE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002 (1)	002U4005803 n°2 / Vol 1 (Voirie 1) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 47 / 55

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-010840-01	Date d'émission de rapport : 22/03/2022 9:58	Page3/10
Dossier N° : 22Y006212	Date de réception : 07/03/2022	Date d'analyse : 17/03/2022
Référence dossier Client:002U4005803		
002U4005803 - ILS'ILS'ML (loc 13 L) - 13700 MARIIGNANE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003 (1)	002U4005803 n°3 / Vol 1 (Voirie 1) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) + (noir)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 48 / 55

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-010840-01	Date d'émission de rapport : 22/03/2022 9:58	Page4/10
Dossier N° : 22Y006212	Date de réception : 07/03/2022	Date d'analyse : 17/03/2022
Référence dossier Client:002U4005803		
002U4005803 - ILS'ILS'ML (loc 13 L) - 13700 MARIIGNANE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) + (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	002U4005803 n°4 / Vol 2 (Antenne) / Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre (base ciment)	Matériau dur (noir)(i)	MET * / EA6X	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type actinolite-amiante *
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET * / GB8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	002U4005803 n°5 / Vol 2 (Antenne) / Revêtement de sol - Revêtement de sol - Joint	Matériau semi-dur de type joint (bitumineux) (noir)	MET * / GB8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	002U4005803 n°6 / Vol 2 (Antenne) / Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre (base ciment)	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)	MET * / GB8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / GB8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	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 10 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 49 / 55

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-010840-01	Date d'émission de rapport : 22/03/2022 9:58	Page5/10
Dossier N° : 22Y006212	Date de réception : 07/03/2022	Date d'analyse : 17/03/2022
Référence dossier Client:002U4005803		
002U4005803 - ILS'ILS'ML (loc 13 L) - 13700 MARIIGNANE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	002U4005803 n°7 / Vol 2 (Antenne) / Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre (base ciment)	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)(ii)	MET * / GB8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / GB8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008 (1)	002U4005803 n°8 / Vol 3 (Voirie 2) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 50 / 55

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-010840-01	Date d'émission de rapport : 22/03/2022 9:58	Page 6/10
Dossier N° : 22Y006212	Date de réception : 07/03/2022	Date d'analyse : 17/03/2022
Référence dossier Client: 002U4005803		
002U4005803 - ILS'ILS'ML (loc 13 L) - 13700 MARIGNANE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009 (1)	002U4005803 n°9 / Vol 4 (Voirie 3) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MOLP * / PQ9H	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 51 / 55

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-010840-01	Date d'émission de rapport : 22/03/2022 9:58	Page 7/10
Dossier N° : 22Y006212	Date de réception : 07/03/2022	Date d'analyse : 17/03/2022
Référence dossier Client: 002U4005803		
002U4005803 - ILS'ILS'ML (loc 13 L) - 13700 MARIIGNANE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	MET * / FAU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	002U4005803 n°10 / Vol 6 (Local 2) / Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre (base ciment)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / GB8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	002U4005803 n°11 / Vol 6 (Local 2) / Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits ciment	Matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris)	MET * / GB8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012 (2)	002U4005803 n°12 / Vol 7 (Local 3) / Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colles de revêtement de sol	Matériau souple de type dalle de sol (gris)	MET * / GB8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013 (2)	002U4005803 n°13 / Vol 7 (Local 3) / Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de carrelage (plinthe)	Matériau souple (gris)	MET * / GB8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	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 10 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 52 / 55

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-010840-01	Date d'émission de rapport : 22/03/2022 9:58	Page 8/10
Dossier N° : 22Y006212	Date de réception : 07/03/2022	Date d'analyse : 17/03/2022
Référence dossier Client: 002U4005803		
002U4005803 - ILS'ILS'ML (loc 13 L) - 13700 MARIIGNANE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
014 (1)	002U4005803 n°14 / Vol 4 (Voirie 3) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MOLP [*] / PQ9H	2 / 2 [*]	- [*]	Analyse réalisée non conclusive [*]
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET [*] / FAU6	1 / 2 [*]	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) [*]	Fibres d'amiante non détectées [*]
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MOLP [*] / PQ9H	2 / 2 [*]	- [*]	Analyse réalisée non conclusive [*]
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET [*] / FAU6	1 / 2 [*]	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) [*]	Fibres d'amiante non détectées [*]
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MOLP [*] / PQ9H	2 / 2 [*]	- [*]	Analyse réalisée non conclusive [*]
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET [*] / FAU6	1 / 2 [*]	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) [*]	Fibres d'amiante non détectées [*]
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	MET [*] / FAU6	1 / 2 [*]	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) [*]	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 10 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 53 / 55

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur www.cofrac.fr

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-010840-01
Dossier N° : 22Y006212
Référence dossier Client:002U4005803
002U4005803 - ILS'ILS'ML (loc 13 L) - 13700 MARIIGNANE

Date d'émission de rapport : 22/03/2022 9:58
Date de réception : 07/03/2022
Page9/10
Date d'analyse : 17/03/2022

Observation(s) échantillon(s)

- (1) L'échantillon analysé provient d'une seule et même couche d'enrobés (information fournie par le demandeur). Le laboratoire a effectué les analyses sur la base de ces informations. Le laboratoire se dégage de toute responsabilité en cas d'hétérogénéité des échantillons.
- (2) Un matériau de type colle jaune est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (ii) La totalité de la couche 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 (**modes opératoires T-PE-WO63769 et T-PM-WO84179**) en vue d'une identification de fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**modes opératoires T-PE-WO63769 et T-PM-WO22725**) en vue d'une identification de fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050** et **IMA** « Principes pétrographiques et de classification minéralogique ».

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 mentionne les analyses conclusives et non conclusives. En effet, le laboratoire met en œuvre les deux techniques d'analyse MOLP et META sur tous les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans l'arrêté du 1er octobre 2019.

Le « - » indiqué dans « Type de préparation » s'entend comme « Préparation avec traitement par calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante naturellement présent dans les matériaux et produits manufacturés. Il respecte également le cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

NB 7 : En application de l'annexe I de l'arrêté du 1er octobre 2019, si au moins l'une des préparations met en évidence la présence d'amiante, il est conclu à la détection d'amiante sur l'échantillon. Sinon, il est conclu à la non détection de fibre d'amiante

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 54 / 55

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



Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-010840-01
Dossier N° : 22Y006212
Référence dossier Client:002U4005803
002U4005803 - ILS'ILS'ML (loc 13 L) - 13700 MARIIGNANE

Date d'émission de rapport : 22/03/2022 9:58

Page10/10

Date de réception : 07/03/2022

Date d'analyse : 17/03/2022



Sylvain Mallet
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 55 / 55

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

ANNEXE: DOCUMENTS

Assurance AC 2022 01/03

Assurance AC 2022 02/03

Tour Opus 12 - Défense 9
77 Esplanade du Général de Gaulle
92014 PARIS LA DEFENSE CEDEX
T +33 (0) 1 44 05 56 00
F +33 (0) 1 44 05 56 06



ATTESTATION D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

Nous soussigné HDI Global SE, Tour Opus 12 - La Défense 9 - 77 Esplanade du Général de Gaulle - 92014 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 Roderbruchstrasse 26, 30655 Hannover - Allemagne - Registre de commerce de Hannover sous le numéro HRB 211924, Entreprise soumise au contrôle de Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin), Grauhofendorfer Str. 108, 53117 Bonn, opérant en France en vertu de la Libre Prestation de Services, attestons que la société suivante :

VENTURA
64 RUE CLEMENT ADER
42153 RIORGES - France

est titulaire auprès de notre Compagnie d'une police d'assurance **RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE** n° **76208471-30015** couvrant également toutes ses filiales dont :

• **AC ENVIRONNEMENT ;**

Les activités garanties sont notamment les suivantes :

- Dossier Technique Amiante (DTA) et Dossier Amiante Parties Privatives (DAPP)
- Tous repérages des matériaux et produits contenant de l'amiante (Code de la santé publique et Code du travail), y compris avant travaux ou démolition
- Examen visuel après travaux de retrait d'amiante
- Stratégie d'échantillonnage et prélèvements d'air et de matériaux
- Caractérisation des enrobés bitumineux : 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
- Etat parasitaire
- Diagnostic du risque d'intoxication au plomb dans les peintures (DRIPP)
- Constat 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 Produits Equipements Matériaux et Déchets (PEMD)
- Information sur la présence d'un risque de mûrue
- Mesurage de la superficie privative de lots de copropriété (loi "Carrez")
- 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
- Etat de l'installation intérieure de gaz

HDI Global Specialty SE
T +49 511 5604 2909
F +49 511 5604 4009
www.hdi-specialty.com

Insurance company licensed by
Bundesanstalt für
Finanzdienstleistungsaufsicht,
Grauhofendorfer Str. 108,
53117 Bonn, Germany

Registered office: Roderbruchstrasse 26,
30655 Hannover, Germany
Commercial Register Hannover, Germany
Company Number HRB 211924
Supervisory Board Ulrich Walter/Chairman
Executive Board Ralph Beutner/Chairman, Andreas
Benschert, Thomas Stöckl, Richard Taylor

HDI Global Specialty SE
T +49 511 5604 2909
F +49 511 5604 4009
www.hdi-specialty.com

Insurance company licensed by
Bundesanstalt für
Finanzdienstleistungsaufsicht,
Grauhofendorfer Str. 108,
53117 Bonn, Germany

Registered office: Roderbruchstrasse 26,
30655 Hannover, Germany
Commercial Register Hannover, Germany
Company Number HRB 211924
Supervisory Board Ulrich Walter/Chairman
Executive Board Ralph Beutner/Chairman, Andreas
Benschert, Thomas Stöckl, Richard Taylor

Assurance AC 2022 03/03

Attestation AC 2022



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

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION	MONTANT DES GARANTIES	
Tous Domages Confondus (dommages corporels, dommages matériels, dommages immatériels)	7 500 000 EUR	par sinistre
Dont		
• 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 confiés	30 000 EUR	par sinistre
RESPONSABILITE CIVILE APRES PRESTATIONS RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE		
Tous Domages Confondus (dommages corporels, dommages matériels, dommages immatériels)	3 000 000 EUR	par sinistre et par année d'assurance
Dont		
• 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

2La présente attestation valable pour la période d'assurance du 01.01.2022 au 31/12/2022, 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 n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'Assureur.

Fait à Paris, le lundi 7 mars 2022 - VL/MM



HDI Global Specialty SE
T +49 511 5604 2909
F +49 511 5604 4009
www.hdi-specialty.com

Insurance company licensed by
Bundesanstalt für
Finanzdienstleistungsaufsicht,
Grauhofendorfer Str. 108,
53117 Bonn, Germany

Registered office: Roderbruchstrasse 26,
30655 Hannover, Germany
Commercial Register Hannover, Germany
Company Number HRB 211924
Supervisory Board Ulrich Walter/Chairman
Executive Board Ralph Beutner/Chairman, Andreas
Benschert, Thomas Stöckl, Richard Taylor

Denis MORA



AC ENVIRONNEMENT - SIÈGE SOCIAL
64, rue Clément Ader - CS 70084 - 42153 RIORGES
T 04 77 44 92 44 - F 04 81 17 01 15 - www.ac-environnement.com

002U4005803
T 04 77 44 92 44 - F 04 81 17 01 15 - www.ac-environnement.com



AC Environnement - 64 Rue Clément Ader 42153 RIORGES - Fax : 04 77 44 92 48
SIRET : 44135591400298 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE 76208471-30015

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

ANNEXE: DOCUMENTS

ICERT – Parc d’Affaires, Espace Performance – Bât K
– 35760 SAINT GREGOIRE - CPDI5238

Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI5238 Version 003

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur AUBENAS Johan

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention Amiante Avec Mention
Date d'effet : 28/04/2021 - Date d'expiration : 27/04/2028

Amiante sans mention Amiante Sans Mention
Date d'effet : 28/04/2021 - Date d'expiration : 27/04/2028

Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb
Date d'effet : 20/02/2020 - Date d'expiration : 19/02/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 28/04/2021.



Le 22 novembre 2008, nous avons effectué les critères de certification des compétences des personnes physiques des organismes de conseil d'assistance, des diagnostics et des prestations par le biais des preuves ou des critères d'appréciation en place, et les critères d'accréditation des organismes de certification. Au 20 juillet 2008 nous effectuons les critères de certification des compétences des personnes physiques des organismes de régulation, d'évaluation et/ou de suivi de la consommation des services et de produits consommés en passant, et d'aider suivi après l'achat. Au 20 juillet 2008 nous effectuons les critères de certification des compétences des personnes physiques des organismes de conseil d'assistance, des diagnostics et des prestations en France en consommation des services et produits consommés en France, et d'aider suivi après l'achat, car les fournisseurs des services. Au 20 novembre 2008 nous effectuons les critères de certification des compétences des personnes physiques des organismes de conseil d'assistance, des diagnostics et des prestations en France en consommation des services et produits consommés en France, et d'aider suivi après l'achat, car les fournisseurs des services. Au 20 novembre 2008 nous effectuons les critères de certification des compétences des personnes physiques des organismes de conseil d'assistance, des diagnostics et des prestations en France en consommation des services et produits consommés en France, et d'aider suivi après l'achat, car les fournisseurs des services.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnostic

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

CPE 04 FR 44 REV 02

ICERT – Parc d’Affaires, Espace Performance – Bât
K – 35760 SAINT GREGOIRE - CPDI5238

Certificat de compétences
Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI5238 Version 003

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur AUBENAS Johan

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention Amiante Avec Mention
Date d'effet : 28/04/2021 - Date d'expiration : 27/04/2028

Amiante sans mention Amiante Sans Mention
Date d'effet : 28/04/2021 - Date d'expiration : 27/04/2028

Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb
Date d'effet : 20/02/2020 - Date d'expiration : 19/02/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 28/04/2021.

[illegible]

I.Cert
Institut de Certificació

Certification de personnes

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

CPE OVER A PERIOD

AC ENVIRONNEMENT
Monsieur Johan AUBENAS
64 Rue Clément Ader
42153 RIORGES

Notre référence : AR-22-SG-012421-01

Numéro de dossier : 22Y006212

Référence de dossier : 002U4005803

002U4005803 - ILS'ILS'ML (loc 13 L) - 13700 MARIGNANE

Madame, Monsieur,

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

- N° 22Y006212-001 - Référence 002U4005803 n°1 / Vol 1 (Voirie 1) / Voies et réseaux divers -
Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins
Analyses pour l'Environnement France SAS

- N° 22Y006212-002 - Référence 002U4005803 n°2 / Vol 1 (Voirie 1) / Voies et réseaux divers -
Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins
Analyses pour l'Environnement France SAS

- N° 22Y006212-003 - Référence 002U4005803 n°3 / Vol 1 (Voirie 1) / Voies et réseaux divers -
Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins
Analyses pour l'Environnement France SAS

- N° 22Y006212-004 - Référence 002U4005803 n°4 / Vol 2 (Antenne) / Revêtement de sol - Revêtement
de sol - Chape maigre (base ciment),

- N° 22Y006212-005 - Référence 002U4005803 n°5 / Vol 2 (Antenne) / Revêtement de sol - Revêtement
de sol - Joint,

- N° 22Y006212-006 - Référence 002U4005803 n°6 / Vol 2 (Antenne) / Revêtement de sol - Revêtement
de sol - Chape maigre (base ciment),

- N° 22Y006212-007 - Référence 002U4005803 n°7 / Vol 2 (Antenne) / Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre (base ciment),

- N° 22Y006212-008 - Référence 002U4005803 n°8 / Vol 3 (Voirie 2) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

- N° 22Y006212-009 - Référence 002U4005803 n°9 / Vol 4 (Voirie 3) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

- N° 22Y006212-010 - Référence 002U4005803 n°10 / Vol 6 (Local 2) / Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre (base ciment),

- N° 22Y006212-011 - Référence 002U4005803 n°11 / Vol 6 (Local 2) / Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits ciment,

- N° 22Y006212-012 - Référence 002U4005803 n°12 / Vol 7 (Local 3) / Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colles de revêtement de sol,

- N° 22Y006212-013 - Référence 002U4005803 n°13 / Vol 7 (Local 3) / Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de carrelage (plinthe),

- N° 22Y006212-014 - Référence 002U4005803 n°14 / Vol 4 (Voirie 3) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT SUD-EST SAS
REFERENT SOUS TRAITANT**
EUROFINS ABSE
2 rue Chanoine Ploton
42000 SAINT ETIENNE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 22E057294

Version du : 30/03/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-066478-01

Date de réception technique : 24/03/2022

Première date de réception physique : 24/03/2022

Référence Dossier :

Référence Commande : EUFRSG200012990

Coordinateur de Projets Clients : Anne Biancalana / AnneBiancalana@eurofins.com / +336 4974 5156

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Matériaux routiers	(ROU)	22Y006212-001 - 002U4005803 n°1 / Vol 1 (Voirie 1) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche
002	Matériaux routiers	(ROU)	22Y006212-002 - 002U4005803 n°2 / Vol 1 (Voirie 1) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche
003	Matériaux routiers	(ROU)	22Y006212-003 - 002U4005803 n°3 / Vol 1 (Voirie 1) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche
004	Matériaux routiers	(ROU)	22Y006212-008 - 002U4005803 n°8 / Vol 3 (Voirie 2) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche
005	Matériaux routiers	(ROU)	22Y006212-009 - 002U4005803 n°9 / Vol 4 (Voirie 3) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche
006	Matériaux routiers	(ROU)	22Y006212-014 - 002U4005803 n°14 / Vol 4 (Voirie 3) / Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche et sous-couche

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 22E057294

Version du : 30/03/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-066478-01

Date de réception technique : 24/03/2022

Première date de réception physique : 24/03/2022

Référence Dossier :

Référence Commande : EUFRSG200012990

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

001
002
003
004
005
006
22Y006212-
22Y006212-
22Y006212-
22Y006212-
22Y006212-
22Y006212-
001
002
003
008
009
014
ROU
ROU
ROU
ROU
ROU
ROU

25/03/2022

25/03/2022

25/03/2022

25/03/2022

25/03/2022

25/03/2022

18.7°C

18.7°C

18.7°C

18.7°C

18.7°C

18.7°C

Préparation Physico-Chimique

 LS6XB : **Prétraitement de l'échantillon**

Concassage

* Fait

* Fait

* Fait

* Fait

* Fait

* Fait

Homogénéisation

* Fait

* Fait

* Fait

* Fait

* Fait

* Fait

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

 LSQA7 : **HAPs 16 composés - délai Express**

Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Fluoranthène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Chrysène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Acénaphthène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Naphtalène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Phénanthrène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Pyrène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Anthracène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Fluorène	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50
Somme des HAP	mg/kg M.S.	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50	*	<0.50

D : détecté / ND : non détecté

z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 22E057294

Version du : 30/03/2022

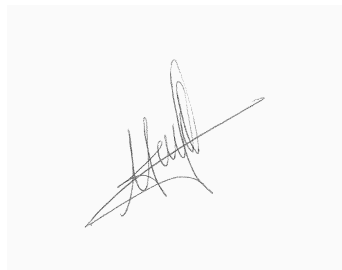
N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-066478-01

Date de réception technique : 24/03/2022

Première date de réception physique : 24/03/2022

Référence Dossier :

Référence Commande : EUFRSG200012990

**Anne Biancalana**

Coordinatrice de Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée en observation. L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec $k = 2$) sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg pour l'accomplissement de tâches techniques d'étude et de vérification dans le domaine de l'environnement – Détail disponible sur demande

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ réglementaire du ou des paramètres sommés. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

Annexe technique

Dossier N° :22E057294

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-066478-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EUFRSG200012990

Matériaux routiers

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Incertitude à la LQ	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS6XB	Prétraitement de l'échantillon Concassage Homogénéisation	Broyage [Broyage et homogénéisation] - NF EN 15002				Eurofins Analyses pour l'Environnement France
LSQA7	HAPs 16 composés - délai Express Dibenzo(a,h)anthracène Benzo(k)fluoranthène Fluoranthène Benzo(ghi)Pérylène Chrysène Acénaphthène Naphtalène Phénanthrène Benzo(a)pyrène Pyrène Anthracène Indeno (1,2,3-cd) Pyrène Acénaphthylène Benzo(b)fluoranthène Benzo-(a)-anthracène Fluorène Somme des HAP	GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 14346 norme abrogée - NF EN 15527	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	33% 48% 33% 48% 37% 30% 40% 33% 32% 46% 38% 43% 35% 47% 47% 45%	mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S.	

Annexe de traçabilité des échantillons

Cette traçabilité recense les flacons des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire

Dossier N° : 22E057294

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-066478-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EUFRSG200012990

Matériaux routiers

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique ⁽¹⁾	Date de Réception Technique ⁽²⁾	Code-Barre	Nom Flacon
001	22Y006212-001		24/03/2022	24/03/2022		
002	22Y006212-002		24/03/2022	24/03/2022		
003	22Y006212-003		24/03/2022	24/03/2022		
004	22Y006212-008		24/03/2022	24/03/2022		
005	22Y006212-009		24/03/2022	24/03/2022		
006	22Y006212-014		24/03/2022	24/03/2022		

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.

Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.