



SOCOTEC

ZAC de Kergaradec III
180 rue de Kerervern
CS 70324
29806 BREST CEDEX 9
Tél : 02 98 41 44 94
Fax : 02 98 02 17 10
construction.brest@socotec.com

Rapport de repérage de l'amiante avant travaux



Bien immobilier concerné	Création d'une maison médicale et sociale Place Alain Poher 29260 PLOUDANIEL	N° dossier : 170416800000052/1 N° de canevas : BREST_2191 v2.07.01
Propriétaire	MAIRIE DE PLOUDANIEL Coatdaniel 29260 PLOUDANIEL	Réf. du rapport : 16800/SPS/AMI/17/914
Demandeur	MAIRIE DE PLOUDANIEL Coatdaniel 29260 PLOUDANIEL	Date(s) de visite 15/05/2017 Date de commande :

Synthèse

A l'issue de la mission il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone d'implantation de la future maison médicale.



L'ensemble de la zone a pu être visité.

Fait à : BREST Le : 19/05/2017	Auteur du rapport : ROBIC Daniel Certificat de compétence n°DTI/0801-004 délivré par SOCOTEC CERTIFICATION Contrat d'assurance n°37503519275087 chez AXA	Signature :
---------------------------------------	---	-----------------

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.
Il comprend 10 pages et en annexe 3 photo(s) de composant, 1 plan(s), 3 PV d'analyse de laboratoire, 1 certificat de compétence.

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : SOCOTEC CERTIFICATION 3 Avenue du centre Guyancourt CS
20732 78182 SAINT QUENTIN EN YVELINE Cedex

► Programme de travaux du donneur d'ordre

Suppression de l'enrobé existant au niveau du parking à l'emplacement de la future maison médicale.

► Programme et périmètre du repérage

Périmètre du repérage (locaux et parties d'immeubles concernés)

Repérage des parties de l'immeuble mentionnées dans le programme de travaux

Programme du repérage (composants et parties de composant à repérer)

Matériaux et produits de la liste A1 de la norme NF-X46-020

► Conclusions

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

Matériaux et produits repérés contenant de l'amiante		
Localisation	Composant	Libellé complémentaire
Néant		

Les obligations du propriétaire en cas de travaux de retrait ou de confinement d'amiante sont indiquées en § 4.4

► Sommaire

► Programme de travaux du donneur d'ordre.....	2
► Programme et périmètre du repérage	2
► Conclusions.....	2
► 1. Objet de la mission	4
1.1 Description précise de l'immeuble	4
1.2 Parties de l'immeuble.....	4
► 2. Déroulement de la mission.....	5
2.1 Prestations réalisées :	5
2.2 Personnes présentes lors de la visite :.....	5
2.3 Informations complémentaires sur la visite	5
2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC.....	5
2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC.....	5
2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission.....	6
► 3. Résultats détaillés du repérage	7
3.1 Composants contenant de l'amiante.....	7
3.2 Composants non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle).....	7
3.3 Composants repérés sans amiante, (analyse en laboratoire).....	7
3.4 Composants de la liste de l'annexe A de la norme NF X 46-020 non analysés (*)	7
► 4. Autres composants repérés.....	9
4.1 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur contenant de l'amiante.....	9
4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur ne contenant pas d'amiante	9
4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse.....	9
► 5. Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement	10
► 6. ANNEXES	1

► 1. Objet de la mission

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalablement à la réalisation des travaux définis au chapitre 1.3. Elle comporte :

La recherche de la présence des matériaux et produits de la liste A1 de la norme NF X 46-020, concerné par les travaux;

L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante.

Le présent rapport est destiné à **constituer le rapport de repérage avant travaux dans l'immeuble.**

L'intervention de SOCOTEC est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants figurant dans le tableau A1 de l'annexe A de cette même norme.

Sauf indication contraire dans la suite du rapport, la recherche n'a pas porté sur les ouvrages suivants : voiries réseaux enterrés, étanchéité des réseaux enterrés..

1.1 Description précise de l'immeuble

Activité principale de l'immeuble : Autres

Référence du site : Ploudaniel - création d'une maison médicale

Parking automobile place Alain Poher.

1.2 Parties de l'immeuble

Extérieur de l'immeuble

Toutes les parties d'immeubles ont été visitées à l'exception de celles décrites dans le chapitre 2.3.

► 2. Déroulement de la mission

2.1 Prestations réalisées :

Date de la commande de la mission :

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC.
 - ☒ Laboratoire(s) d'analyse :
1 : Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS 7, Rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90827 44308 Nantes Cedex 3
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2.2 Personnes présentes lors de la visite :

Accompagnateur : Mr KERVELLA

2.3 Informations complémentaires sur la visite

Etat d'occupation des locaux lors de notre visite :

- ☐ Les locaux étaient occupés lors de notre visite (mobiliers et personnes)
- ☐ Les locaux étaient meublés mais non occupés
- ☒ Les locaux étaient vides lors de notre visite

Accessibilité aux différentes parties de l'immeuble

- ☒ Visite de l'ensemble des parties de l'immeuble concernées par les travaux
- ☐ Constat de parties inaccessibles lors de la visite de l'immeuble

Autres informations sur le déroulement de la mission :

Néant

2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC

Les rapports de repérage de l'amiante suivants ont été communiqués à SOCOTEC dans le cadre de la présente mission.

Référence	Date du rapport	Organisme de repérage	Objet du rapport	Principales conclusions
Néant				

2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC

Les documents suivants issus des laboratoires d'analyse de matériaux et produits ont été mis à disposition de SOCOTEC pour la présente mission.

Nom du Laboratoire	N° du PV	Date	Composant concerné
Néant			

2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission

Les plans des parties d'immeubles concernées par la mission sont les suivants.

Partie d'immeuble (localisation)	Titre du plan
Extérieur de l'immeuble	Plan de masse

► 3. Résultats détaillés du repérage

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage classés par localisation.

Successivement sont présentés :

Les composants contenant de l'amiante (§ 3.1),

Les composants de l'annexe A de la norme NF X 46-020 repérés sans amiante (§3.2 et 3.3)

Les composants de l'annexe A de la norme NF X 46-020 pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 3.4)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.



3.1 Composants contenant de l'amiante

Identité du composant	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		



3.2 Composants non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle)

Identité du composant	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		



3.3 Composants repérés sans amiante, (analyse en laboratoire)

Identité du composant	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Extérieur de l'immeuble		
Revêtements bitumineux <i>Enrobé parking</i>	1 <i>parking</i>	001 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Revêtements bitumineux <i>Enrobé parking</i>	2 <i>parking</i>	002 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Revêtements bitumineux <i>Enrobé en délimitation de places de stationnement</i>	3 <i>parking</i>	003 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS



3.4 Composants de la liste de l'annexe A de la norme NF X 46-020 non analysés (*)

Identité du composant	Zone de présence du composant	Commentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		



3.4 Composants de la liste de l'annexe A de la norme NF X 46-020 non analysés (*)

Identité du composant		Zone de présence du composant	Commentaires
Néant			

(*) Ces composants doivent faire l'objet d'une analyse avant le début des travaux : sinon ils seront considérés comme contenant de l'amiante.

► 4. Autres composants repérés

Les informations sur d'autres composants communiquées par le propriétaire, le mandataire ou le laboratoire d'analyse sont mentionnées dans les tableaux ci-dessous.



4.1 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur contenant de l'amiante

Identité du composant	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		



4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur ne contenant pas d'amiante

Identité du composant	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		



4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse

Identité du composant	Zone de présence du composant	Commentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

4.4 Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement de l'amiante

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, en particulier lorsque les cotations des matériaux sont notées (pour les matériaux de la liste A), AC1, AC2 (pour les matériaux de la liste B situés à l'intérieur de bâtiments occupés ou fréquentés), le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante, les interventions suivantes :

- Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

► 5. Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste A ou de la liste B situés à l'intérieur des bâtiments occupés ou fréquentés, les interventions suivantes :

- Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

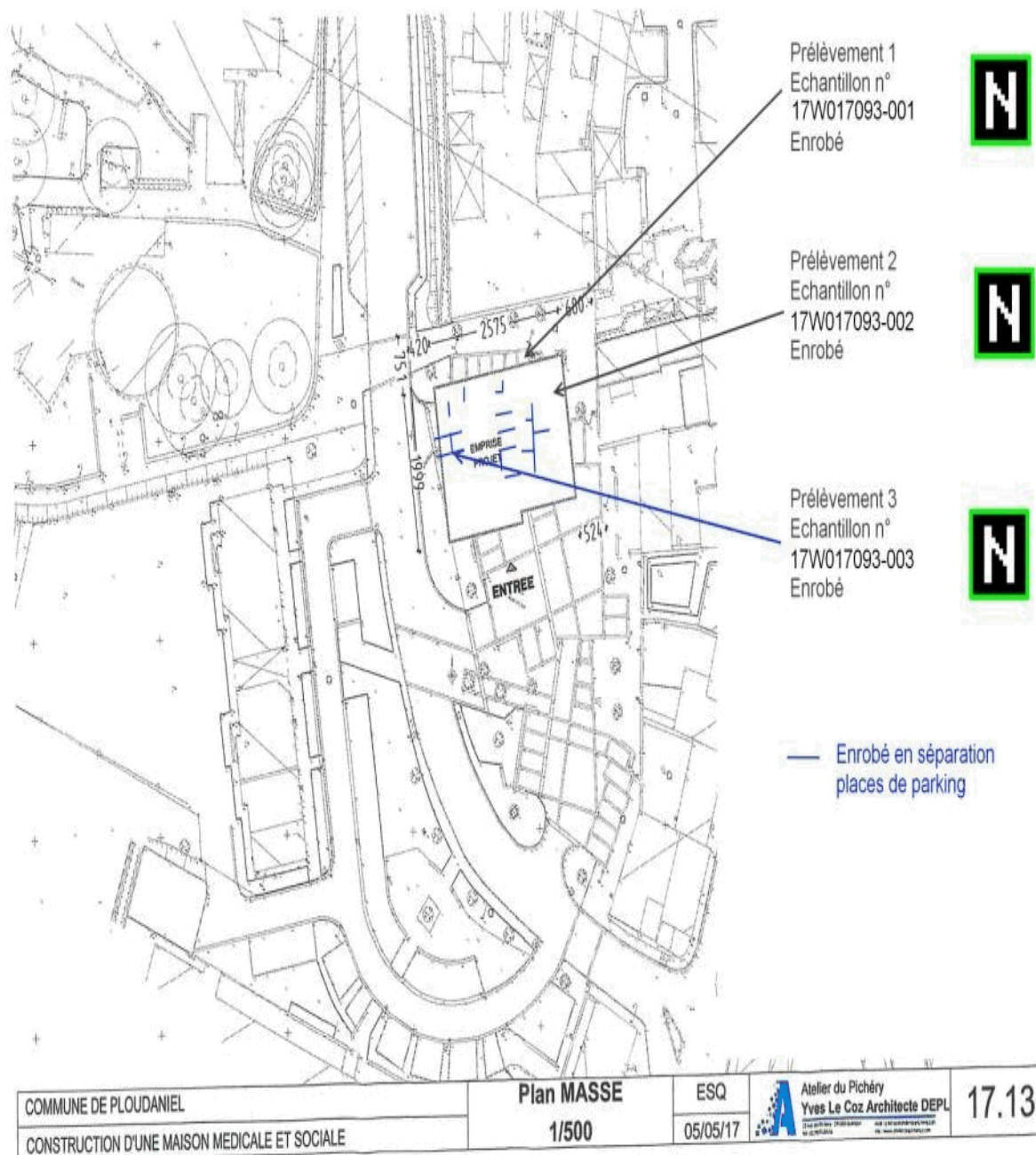
Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

► 6. ANNEXES

Extérieur de l'immeuble

Titre du plan : Plan de masse



Revêtements bitumineux	1	Enrobé parking		N
Revêtements bitumineux	2	Enrobé parking		N
Revêtements bitumineux	3	Enrobé en délimitation de places de stationnement		N

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/914
Dossier : 170416800000052/1

Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux <i>Enrobé parking</i>	1
-------------------------	---	---



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Daniel ROBIC
zac de kergaradec iii
180 rue de kerervern
29806 BREST CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-043201-01

Version du : 17/05/2017 19:04

Page 1/1

Dossier N° : 17W017093

Date de réception : 16/05/2017

Date d'analyse : 16/05/2017

Référence Dossier : PRELEVEMENT(S) - Commande / Affaire / Site :
PLOUDANIEL - Place Alain Poher

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	1 - Parking - Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.



Anais Lacoste
Technicien Analyste en Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre - CS 90827
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél : +33 2 51 83 49 48 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/ob
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 49 529 294 092 APE 7120B

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/914
Dossier : 170416800000052/1

Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux <i>Enrobé parking</i>	2
-------------------------	---	---



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Daniel ROBIC
zac de Kergaradec III
180 rue de Kervervenn
29806 BREST CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-043202-01 Version du : 17/05/2017 19:04 Page 1/1
Dossier N° : 17W017093 Date de réception : 16/05/2017 Date d'analyse : 16/05/2017
Référence Dossier : PRELEVEMENT(S) - Commande / Affaire / Site :
PLOUDANIEL - Place Alain Poher

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
002	2 - Parking - Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.



Anais Lacoste
Technicien Analyste en Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90827

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél : +33 2 51 83 48 48 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/d6

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 48 529 294 092 APE 7120B

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/914
Dossier : 170416800000052/1

Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux <i>Enrobé en délimitation de places de stationnement</i>	3
-------------------------	--	---



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Daniel ROBIC
zac de kergaradec iii
180 rue de kerarvern
29806 BREST CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-043203-01 Version du : 17/05/2017 19:06 Page 1/1
Dossier N° : 17W017093 Date de réception : 16/05/2017 Date d'analyse : 16/05/2017
Référence Dossier : PRELEVEMENT(S) - Commande / Affaire / Site :
PLOUDANIEL - Place Alain Poher

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
003	3 - Parking - Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.



Anais Lacoste
Technicien Analyste en Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90827
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél : +33 2 51 83 49 48 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/dé
S.A.S au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 48 529 294 092 APE 7120B

Localisation : Extérieur de l'immeuble



Composant : Revêtements bitumineux₁ (N)
Enrobé parking



Composant : Revêtements bitumineux₂ (N)
Enrobé parking



Composant : Revêtements bitumineux₃ (N)
Enrobé en délimitation de places de stationnement



CERTIFICAT

N°

DTI / 0801-004

Certifie par la présente que :

DANIEL ROBIC

a passé avec succès les examens relatifs à la certification de ses compétences

DOMAINE TECHNIQUE	INTITULE DU/DE(S) TYPE(S) DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE IMMOBILIER	DEBUT DE VALIDITE	FIN DE VALIDITE
AMIANTE	Missions de repérage et de diagnostic de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante	11/06/2013	10/06/2018
DPE - tous types de bâtiments	Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments	02/01/2013	01/01/2018

qui ont été réalisés par Socotec Certification conformément aux arrêtés compétences :

- Arrêté du 21 novembre 2009 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification
- Arrêté du 12 décembre 2011 modifiant l'arrêté du 15 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique et les critères d'accréditation des organismes de certification

Directeur Général
de SOCOTEC Certification
Eric LEROYACCREDITATION N° 4-0085
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Ce certificat n'a qu'une valeur indicative. La validité réelle d'un certificat SOCOTEC Certification est matérialisée par la présence dans l'annuaire des certifiés disponible sur le site internet de SOCOTEC Certification à l'adresse www.socotec-certification.com
Socotec Certification - SAS au capital de 40 000 euros - RCS Versailles 490 984 309 - Les Quadrants - 3 avenue de Centre - Guyancourt - CS 20732 - 78182 Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex - www.socotec-certification.com