




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	Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER ZI Pointe du diable 29280 PLOUZANE	N° dossier : 171016800000071/1 N° de canevas : BREST_2256 v2.07.03
Propriétaire	IFREMER ZY Pointe du diable CS 10070 29280 PLOUZANE	Réf. du rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Demandeur	IFREMER ZY Pointe du diable CS 10070 29280 PLOUZANE	Date(s) de visite 27/10/2017 Date de commande :

Synthèse du rapport	<p>L'ensemble des locaux et parties d'immeuble prévus dans le périmètre de repérage a pu être visité. A l'issue de la mission il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante dans l'immeuble dans le périmètre des de travaux prévu.</p> 
----------------------------	---

Fait à : BREST Le : 02/11/2017	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 6 photo(s) de composant, 1 plan(s), 6 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

- Rénovation du local 218.00.54 avec
- dépose des panneaux d'isolation muraux
 - reprise de la peinture murale
 - dépose d'une paillasse faïencée

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	Zone de présence du composant	Composant / Mode de reconnaissance	Libellé complémentaire
Néant			

Les obligations du propriétaire en cas de travaux de retrait ou de confinement d'amiante sont indiquées au chapitre 5.

u 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 (*)	8
, 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 mentionnés dans le programme de travaux du donneur d'ordre, figurant en page 2 du rapport. 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 parois enterrées, étanchéité des parois enterrées..

1.1 Description précise de l'immeuble

Activité principale de l'immeuble : Autres

Référence du site : Bât 218 - Local 218.00.54 IFREMER

Bâtiment de construction traditionnelle

1.2 Parties de l'immeuble

Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC

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 LE BORGNE

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
Rez de chaussée <i>Plan de prélèvement RDC</i>	Plan de prélèvement RDC

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.

En colonne 2 des tableaux, figure le numéro d'identification du composant : celui-ci est repris sur le PV d'analyse, sur le plan et sur les planches de photos.



3.1 Composants contenant de l'amiante

Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
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)

Composant / N° Identification	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)

Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC		
Colle <i>Colle blanche</i>	1	Colle panneaux muraux d'isolation 001 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Colle <i>Colle blanche</i>	2	Colle panneaux muraux d'isolation 002 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Colles des carrelages <i>Ciment colle gris</i>	6	Colle faïence paillasse 006 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Peinture ou enduit <i>Peinture blanche</i>	3	Peinture murale blanche + enduit gris 003 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Peinture ou enduit <i>Enduit ciment</i>	4	Enduit mural gris côté bâtiment 004 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Peinture ou enduit <i>Peinture jaune + enduit blanc</i>	5	Mur côté bâtiment 005 / 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 (*)**

Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Commentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
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

Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
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

Composant / N° Identification	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

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



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

Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC

Titre du plan : Plan de prélèvement RDC

Bâtiment Raoul Anthony - 622 (218)

Rdc

Plan de prélèvements RDC



Colle	1	Colle blanche	Colle panneaux muraux d'isolation	N
Colle	2	Colle blanche	Colle panneaux muraux d'isolation	N
Colles des carrelages	6	Ciment colle gris	Colle faïence paillasse	N
Peinture ou enduit	3	Peinture blanche	Peinture murale blanche + enduit gris	N
Peinture ou enduit	4	Enduit ciment	Enduit mural gris côté bâtiment	N
Peinture ou enduit	5	Peinture jaune + enduit blanc	Mur côté bâtiment	N

Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Colle <i>Colle blanche</i> <i>Colle panneaux muraux d'isolation</i>	1
---	---	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
Monsieur Daniel ROBIC
zac de kergaradec iii
180 rue de keretvern
29806 BREST CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-094253-01 Version du : 31/10/2017 20:04 Page 1/1
Dossier N° : 17W037882 Date de réception : 30/10/2017 Date d'analyse : 30/10/2017
Référence Dossier : 010BREST_2256-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	001-001 - Colle / Colle blanche / Rez de chaussée - colle	Matériau de type colle (blanc)	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.



Mathilde Marjollet
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 1 page(s). Le présent rapport ne concerne 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 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/ndb
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
NF 1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Colle <i>Colle blanche</i> <i>Colle panneaux muraux d'isolation</i>	2
---	---	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
Monsieur Daniel ROBIC
zac de Kergardec 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-094254-01
Dossier N° : 17W037882
Référence Dossier : 010BREST_2256-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER

Version du : 31/10/2017 20:04
Date de réception : 30/10/2017

Page 1/1
Date d'analyse : 30/10/2017

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
002	002-002 - Colle / Colle blanche / Rez de chaussée - colle	Matériau de type colle (blanc)	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**

NB1 : 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.

NB2 : 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.



Mathilde Marjollet
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 1 page(s). Le présent rapport ne concerne 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 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/nfo
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Colles des carrelages <i>Ciment colle gris</i> <i>Colle faïence paillasse</i>	6
---	---	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
Monsieur Daniel ROBIC
zac de kergardec iii
180 rue de kervern
29806 BREST CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-094258-01
Dossier N° : 17W037882
Référence Dossier : 010BREST_2256-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER

Version du : 31/10/2017 20:04
Date de réception : 30/10/2017

Page 1/1
Date d'analyse : 30/10/2017

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
006	006-006 - Colles des carrelages / Colle blanche / Rez de chaussée - Colles des carrelages	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	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.



Mathilde Marjollet
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 1 page(s). Le présent rapport ne concerne 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 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/rdh
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Peinture ou enduit <i>Peinture blanche</i> <i>Peinture murale blanche + enduit gris</i>	3
---	---	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
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-094255-01
Dossier N° : 17W037882
Référence Dossier : 010BREST_2256-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER

Version du : 31/10/2017 20:04
Date de réception : 30/10/2017

Page 1/1
Date d'analyse : 30/10/2017

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
003	003-003 - Peinture ou enduit / Peinture blanche / Rez de chaussée - peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	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**

NB1 : 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.
NB2 : 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.



Mathilde Marjollet
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 1 page(s). Le présent rapport ne concerne 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 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/bb
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Peinture ou enduit <i>Enduit ciment</i> <i>Enduit mural gris côté bâtiment</i>	4
---	--	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
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-094256-01
Dossier N° : 17W037882
Référence Dossier : 010BREST_2266-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER

Version du : 31/10/2017 20:04
Date de réception : 30/10/2017

Page 1/1
Date d'analyse : 30/10/2017

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
004	004-004 - Peinture ou enduit / Enduit ciment / Rez de chaussée - ragréage	Matériau semi-dur de type enduit (gris)	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.



Mathilde Marjollet
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 1 page(s). Le présent rapport ne concerne 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 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/nb
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Peinture ou enduit <i>Peinture jaune + enduit blanc</i> <i>Mur côté bâtiment</i>	5
---	--	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
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-094257-01
Dossier N° : 17W037882
Référence Dossier : 010BREST_2256-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER

Version du : 31/10/2017 20:04
Date de réception : 30/10/2017

Page 1/1
Date d'analyse : 30/10/2017

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
005	005-005 - Peinture ou enduit / Peinture jaune / Rez de chaussée - peinture	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	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**

NB1 : 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.

NB2 : 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.



Mathilde Marjollet
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 1 page(s). Le présent rapport ne concerne 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 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/nb

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

ACCREDITATION
N° 1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



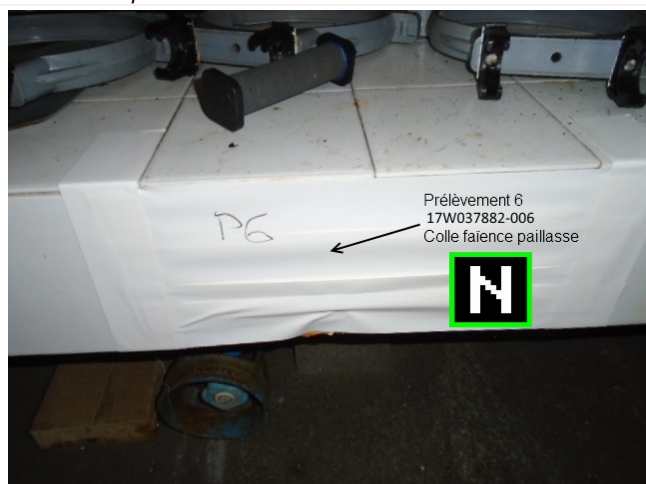
Localisation : Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC



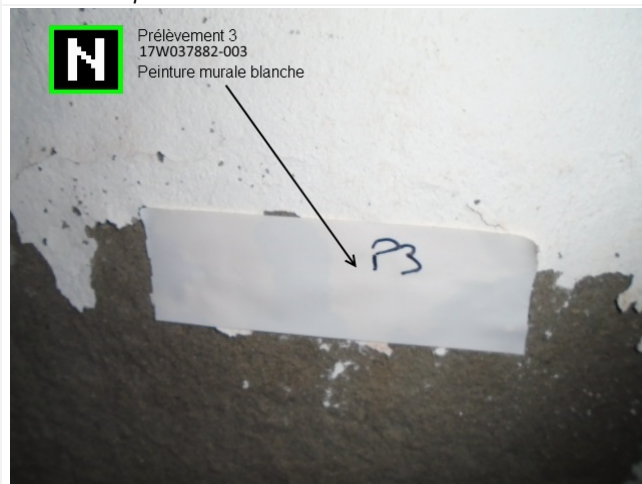
Composant : Colle₁ (N)
Colle blanche
Colle panneaux muraux d'isolation



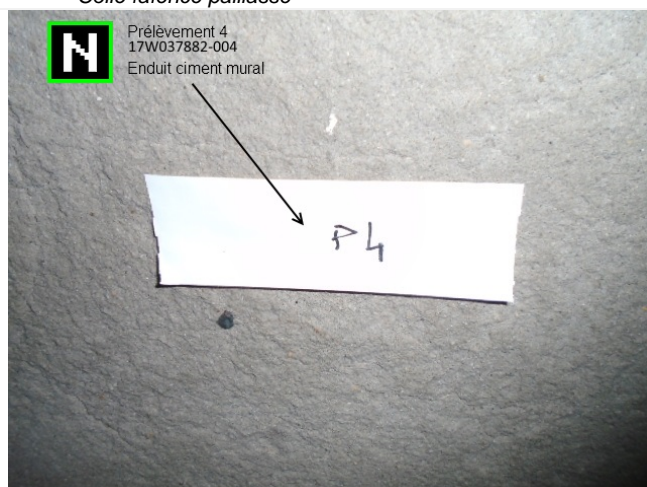
Composant : Colle₂ (N)
Colle blanche
Colle panneaux muraux d'isolation



Composant : Colles des carrelages₆ (N)
Ciment colle gris
Colle faïence paillassé



Composant : Peinture ou enduit₃ (N)
Peinture blanche
Peinture murale blanche + enduit gris



Composant : Peinture ou enduit₄ (N)
Enduit ciment
Enduit mural gris côté bâtiment



Composant : Peinture ou enduit₅ (N)
Peinture jaune + enduit blanc
Mur côté bâtiment



CERTIFICAT

N° DTI / 0801-004

Certifié par la présente que :

DANIEL ROBIC

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

DOMAINE TECHNIQUE	INTITULE DU(ES) TYPE(S) DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE IMMOBILIER	DEBUT DE VALIDITE	FIN DE VALIDITE
AMIANTE	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public, répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels, missions de repérage des matériaux et produits de la liste C, les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement	11/06/2016	10/06/2023
AMIANTE - avec mention		11/06/2016	10/06/2023
DPE - tous types de bâtiments	Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments	02/01/2013	01/01/2016

qui ont été réalisés par Socotec Certification France conformément aux arrêtés conjoints :

- « Arrêté du 23 juillet 2016 relatif aux critères de qualification des compétences des professionnels opérant dans le domaine de l'évaluation des matériaux et produits des listes A et B et des évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention »
- « Arrêté du 12 décembre 2015 relatif à l'arrêté en matière de certification des compétences des professionnels opérant dans le domaine de l'évaluation des matériaux et produits des listes A et B et des évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public, répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels, missions de repérage des matériaux et produits de la liste C, les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement »



ATTESTATION N° 1081
COFREC
B 17020005
WWW.COFRANCE.FR

Directeur Opérationnel **François RIQUET**


Ce certificat a été délivré par Socotec Certification France - SAS au capital de 100 000 euros - RCS Créteil 490 984 309 - 1 rue René Angely - 94250 Gentilly - www.socotec-certification-international.fr