

Agence de BRETAGNE  
Centre d'Affaires Performance 3, Bâtiment M1  
35760 SAINT GREGOIRE  
Tel : 0223488244 Fax : 0825800954

## Coordonnées Destinataire

Université UNIVERSITE DE BRETAGNE  
OCCIDENTALE

3 RUE DES ARCHIVES

29200 BREST



**Référence : 002FD001786**

A communiquer pour toute correspondance

Réalisé le : 13/06/2016

## DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



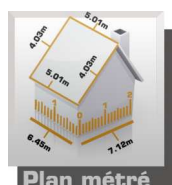
### Propriétaire :

Université UNIVERSITE DE BRETAGNE  
OCCIDENTALE  
3 RUE DES ARCHIVES  
29200 BREST

### Désignation du bien :

UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES  
6 AVENUE LE GORGEU  
29200 BREST

Référencé : UFR DES SCIENCES ET TECHN



Référence : 002FD001786

Université UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE

6 AVENUE LE GORGEU

29200 BREST

Référencé : UFR DES SCIENCES ET TECHN

## NOTE DE SYNTHESE



### AMIANTE (14 pages)

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

**Présence**

## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code de la Santé Publique relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, 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, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

### Adresse du bien

Adresse :	6 AVENUE LE GORGEU
CP - Ville :	29200 BREST
Référence client :	UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES
Date du repérage :	13/06/2016
Désignation :	UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.





## Sommaire

Rapport	Annexes
<b>- Renseignements administratifs</b> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <b>- Etude Préalable</b> F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes <b>Conditions de repérage</b> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <b>Conclusions</b> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <b>Grille de résultats du repérage</b>	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélèvements et analyses Annexe : Prélèvements et analyses

## Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	6 AVENUE LE GORGEU 29200 BREST	<u>Propriétaire</u> : Université UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE UBO	<u>Donneur d'ordre</u> : Université UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE
Référence client :	UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES	<u>Adresse</u> : 3 RUE DES ARCHIVES 29200 BREST	<u>Adresse</u> : 3 RUE DES ARCHIVES 29200 BREST
Désignation :	UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES		
Date de construction :			

C Opérateur de repérage		D
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) DOLO François Néant () 13/06/2016	Nom : MORA Denis  Date du rapport : 27/06/2016 A Riorges, le 27/06/2016
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI 2575 V3 Délivré le : 07/02/2014</p> 		  Assurance : AXA France IARD 6757609604 (Date de validité : 01/01/2017)

E Pièces visitées
-------------------

Liste des locaux visités :	
RDC - Vol 1 (I 002)	RDC - Vol 2 (I 004)
RDC - Vol 3 (I 006)	RDC - Vol 4 (I 005)
RDC - Vol 5 (I 003)	RDC - Vol 6 (I 001)
RDC - Vol 7 (Dégagement)	RDC - Vol 8 (Extérieur)
RDC - Vol 9 (I 010)	RDC - Vol 10 (I 009)
RDC - Vol 11 (I 008)	RDC - Vol 12 (I 007)
RDC - Vol 13 (I 012)	RDC - Vol 14 (I 011)
RDC - Vol 15 (Entrée)	

## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

- o Réhabilitation du clos-couvert à savoir : l'étanchéité, le bardage extérieur, les châssis vitrés
- o Réfection des sols

G	Périmètre du bâtiment concerné	H	Objectif de la mission
	Ensemble du bâtiment hormi le sous-sol		Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

### J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et matériaux des catégories suivantes conformément à l'annexe A1 de la norme NF 46-020:

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Façades	RDC	Vol 1 (I 002) - Vol 2 (I 004) - Vol 3 (I 006) - Vol 4 (I 005) - Vol 5 (I 003) - Vol 6 (I 001) - Vol 8 (Extérieur) - Vol 13 (I 012) - Vol 14 (I 011) - Vol 15 (Entrée)	
Parois verticales intérieures et enduits	RDC	Vol 1 (I 002) - Vol 2 (I 004) - Vol 3 (I 006) - Vol 4 (I 005) - Vol 5 (I 003) - Vol 6 (I 001) - Vol 8 (Extérieur) - Vol 13 (I 012) - Vol 14 (I 011) - Vol 15 (Entrée)	
Revêtement de sol	RDC	Vol 1 (I 002) - Vol 2 (I 004) - Vol 3 (I 006) - Vol 4 (I 005) - Vol 5 (I 003) - Vol 6 (I 001) - Vol 7 (Dégagement) - Vol 9 (I 010) - Vol 10 (I 009) - Vol 11 (I 008) - Vol 12 (I 007) - Vol 13 (I 012) - Vol 14 (I 011) - Vol 15 (Entrée)	
Toiture et étanchéité	RDC	Vol 3 (I 006)	
Conduits, canalisations et équipements	RDC	Vol 8 (Extérieur) - Vol 12 (I 007)	
Revêtement de mur	RDC	Vol 9 (I 010) - Vol 10 (I 009) - Vol 11 (I 008) - Vol 12 (I 007)	



**K** Motif(s) ayant pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe A de la norme NF 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés.

Sans Objet

**L** Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020

Sans Objet

**M** Conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses.

Sans Objet

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. 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.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.

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 AFNOR NF X46-020, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.

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.

### O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
  - Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
- Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant 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 oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
  - prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de 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.
  - Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
  - La liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020



## Conclusions

### P Conclusion du présent rapport de repérage

**Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante**

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 2 (I 004)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	P4
Vol 3 (I 006)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	P4
Vol 4 (I 005)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	P4
Vol 5 (I 003)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	P4
Vol 6 (I 001)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	P4
Vol 1 (I 002)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	P4
Vol 8 (Extérieur)	Façades	Bardages	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	P14
Vol 15 (Entrée)	Façades	Bardages	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	P14
Vol 3 (I 006)	Façades	Bardages	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	P14
Vol 2 (I 004)	Façades	Bardages	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	P14
Vol 1 (I 002)	Façades	Bardages	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	P14
Vol 13 (I 012)	Façades	Bardages	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	P14
Vol 14 (I 011)	Façades	Bardages	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	P14
Vol 6 (I 001)	Façades	Bardages	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	P14
Vol 5 (I 003)	Façades	Bardages	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	P14
Vol 4 (I 005)	Façades	Bardages	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	P14
Vol 8 (Extérieur)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S15

### Q Réserves / Commentaires

Sans objet

### R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

Note : Des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 12 (I 007)	Conduit eau	Calorifugeage	P8	Réalisation d'un prélèvement		002FD001786 n°8 - 1	P8	Peinture Effritable Beige Toile Souple Fibreux Blanc Laine Souple Fibreux Jaune Laine Souple Fibreux Noir	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 8 (Extérieur)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S15	Réalisation d'un sondage	Ventilation vide sanitaires	S15 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
RDC	Vol 8 (Extérieur)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S15	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S15	Ventilation vide sanitaires	S15 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 8 (Extérieur)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P5	Réalisation d'un prélèvement	Translucide	002FD001786 n°5 - 1	P5	Joint Souple Translucide	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 8 (Extérieur)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Translucide	002FD001786 n°5 - 1	P5	Joint Souple Translucide	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 8 (Extérieur)	Murs	Enduits ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	soubassement + peinture bitumineuse	002FD001786 n°13 - 1	P13	Matériau Bitumineux Noir Ciment Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 8 (Extérieur)	Murs	Enduits ciment	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	soubassement + peinture bitumineuse	002FD001786 n°13 - 1	P13	Matériau Bitumineux Noir Ciment Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 8 (Extérieur)	Bardages	Plaques fibres	P14	Réalisation d'un prélèvement		002FD001786 n°14 - 1	P14	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 8 (Extérieur)	Bardages	Plaques fibres	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002FD0017 86 n°14 - 1	P14	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 15 (Entrée)	Bardages	Plaques fibres	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002FD0017 86 n°14 - 1	P14	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 3 (I 006)	Bardages	Plaques fibres	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002FD0017 86 n°14 - 1	P14	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 2 (I 004)	Bardages	Plaques fibres	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002FD0017 86 n°14 - 1	P14	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 1 (I 002)	Bardages	Plaques fibres	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002FD0017 86 n°14 - 1	P14	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 13 (I 012)	Bardages	Plaques fibres	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002FD0017 86 n°14 - 1	P14	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 14 (I 011)	Bardages	Plaques fibres	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002FD0017 86 n°14 - 1	P14	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 6 (I 001)	Bardages	Plaques fibres	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002FD0017 86 n°14 - 1	P14	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 5 (I 003)	Bardages	Plaques fibres	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002FD0017 86 n°14 - 1	P14	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 4 (I 005)	Bardages	Plaques fibres	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002FD0017 86 n°14 - 1	P14	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 3 (I 006)	Menuiseries	Mastic	P6	Réalisation d'un prélèvement	Gris sur dormant	002FD0017 86 n°6 - 1	P6	Joint Souple Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (I 006) - Vol 4 (I 005) - Vol 5 (I 003) - Vol 6 (I 001) - Vol 1 (I 002) - Vol 13 (I 012) - Vol 14 (I 011) - Vol 2 (I 004)	Menuiseries	Mastic	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Gris sur dormant	002FD0017 86 n°6 - 1	P6	Joint Souple Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (I 006)	Menuiseries	Joint vitrier	P7	Réalisation d'un prélèvement	noir	002FD0017 86 n°7 - 1	P7	Joint Souple Noir	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (I 006) - Vol 4 (I 005) - Vol 5 (I 003) - Vol 6 (I 001) - Vol 14 (I 011) - Vol 15 (Entrée) - Vol 13 (I 012) - Vol 1 (I 002) - Vol 2 (I 004)	Menuiseries	Joint vitrier	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	noir	002FD0017 86 n°7 - 1	P7	Joint Souple Noir	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (I 006)	Menuiseries	Joint sur dormant	P15	Réalisation d'un prélèvement	sur portes	002FD0017 86 n°15 - 1	P15	Joint Souple Noir	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 4 (I 005) - Vol 5 (I 003) - Vol 6 (I 001) - Vol 1 (I 002) - Vol 2 (I 004) - Vol 8 (Extérieur)	Menuiseries	Joint sur dormant	P15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	sur portes	002FD001786 n°15 - 1	P15	Joint Souple Noir	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de mur

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 10 (I 009)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10	Réalisation d'un prélèvement	Colle jaune sur plinthe grise	002FD001786 n°10 - 1	P10	Revêtement Semi-dur Fibreux Gris Colle Souple Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 10 (I 009) - Vol 9 (I 010) - Vol 11 (I 008) - Vol 12 (I 007)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10 - S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Colle jaune sur plinthe grise	002FD001786 n°10 - 1	P10	Revêtement Semi-dur Fibreux Gris Colle Souple Jaune	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 15 (Entrée)	Revêtement de sol	Barre de seuil	P1	Réalisation d'un prélèvement	+ colle jaune (sous bandes) + colle noire (sous barres)	002FD001786 n°1 - 1	P1 Phase 1	Revêtement Souple Marron	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 15 (Entrée)	Revêtement de sol	Barre de seuil	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	+ colle jaune (sous bandes) + colle noire (sous barres)	002FD001786 n°1 - 1	P1 Phase 1	Revêtement Souple Marron	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 15 (Entrée)	Revêtement de sol	Barre de seuil	P1	Réalisation d'un prélèvement	+ colle jaune (sous bandes) + colle noire (sous barres)	002FD001786 n°1 - 1	P1 Phase 2	Matériau Souple Noir	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 15 (Entrée)	Revêtement de sol	Barre de seuil	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	+ colle jaune (sous bandes) + colle noire (sous barres)	002FD0017 86 n°1 - 1	P1 Phase 2	Matériau Souple Noir	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 15 (Entrée)	Revêtement de sol	Dalles plastiques + Colle rouge	P2	Réalisation d'un prélèvement	40x40 MARRON	002FD0017 86 n°2 - 1	P2	Revêtement Semi-dur Marron Colle Souple Rouge Matériau Effritable Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 7 (Dégagement) - Vol 14 (I 011) - Vol 13 (I 012)	Revêtement de sol	Dalles plastiques + Colle rouge	S1 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	40x40 MARRON	002FD0017 86 n°2 - 1	P2	Revêtement Semi-dur Marron Colle Souple Rouge Matériau Effritable Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 7 (Dégagement)	Revêtement de sol	Dalles plastiques + Colle jaune	P3	Réalisation d'un prélèvement	40x40 GRISE	002FD0017 86 n°3 - 1	P3 Phase 1	Revêtement Souple Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 7 (Dégagement)	Revêtement de sol	Dalles plastiques + Colle jaune	P3	Réalisation d'un prélèvement	40x40 GRISE	002FD0017 86 n°3 - 1	P3 Phase 2	Colle Souple Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (I 004)	Revêtement de sol	Dalles plastiques + Colle noire	P4	Réalisation d'un prélèvement	30x30 BLEUE	002FD0017 86 n°4 - 1	P4	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 3 (I 006)	Revêtement de sol	Dalles plastiques + Colle noire	S2 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	30x30 BLEUE	002FD0017 86 n°4 - 1	P4	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 4 (I 005)	Revêtement de sol	Dalles plastiques + Colle noire	S3 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	30x30 BLEUE	002FD0017 86 n°4 - 1	P4	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 5 (I 003)	Revêtement de sol	Dalles plastiques + Colle noire	S4 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	30x30 BLEUE	002FD0017 86 n°4 - 1	P4	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 6 (I 001)	Revêtement de sol	Dalles plastiques + Colle noire	S5 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	30x30 BLEUE	002FD0017 86 n°4 - 1	P4	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 1 (I 002)	Revêtement de sol	Dalles plastiques + Colle noire	S6 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	30x30 BLEUE	002FD0017 86 n°4 - 1	P4	Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 10 (I 009)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P9	Réalisation d'un prélèvement	4x4 GRIS	002FD0017 86 n°9 - 1	P9 Phase 1	Colle Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 12 (I 007) - Vol 9 (I 010) - Vol 11 (I 008)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	4x4 GRIS	002FD0017 86 n°9 - 1	P9 Phase 1	Colle Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 10 (I 009)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P9	Réalisation d'un prélèvement	4x4 GRIS	002FD0017 86 n°9 - 1	P9 Phase 2	Joint Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 12 (I 007) - Vol 9 (I 010) - Vol 11 (I 008)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	4x4 GRIS	002FD0017 86 n°9 - 1	P9 Phase 2	Joint Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 15 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage	P11	Réalisation d'un prélèvement		002FD0017 86 n°11 - 1	P11	Ragréage Effritable Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 14 (I 011) - Vol 13 (I 012) - Vol 1 (I 002) - Vol 2 (I 004) - Vol 3 (I 006) - Vol 9 (I 010) - Vol 11 (I 008) - Vol 10 (I 009) - Vol 12 (I 007) - Vol 4 (I 005) - Vol 6 (I 001) - Vol 5 (I 003) - Vol 7 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ragréage	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002FD0017 86 n°11 - 1	P11	Ragréage Effritable Gris	Négatif	Négatif sur analyse






Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 3 (I 006)	Elément sous toiture	Pare-vapeur	P12	Réalisation d'un prélèvement		002FD0017 86 n°12 - 1	P12	Matériau Souple Fibreux Gris Noir	Négatif	Négatif sur analyse





## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA





Ref.	Plans	Titre du plan
 RDC		RDC - Plan de repérage - Actions menées
 RDC		RDC - MPCA Toutes catégories confondues
 RDC		RDC - MPCA Façades
 RDC		RDC - MPCA Revêtement de sol
 RDC		RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements

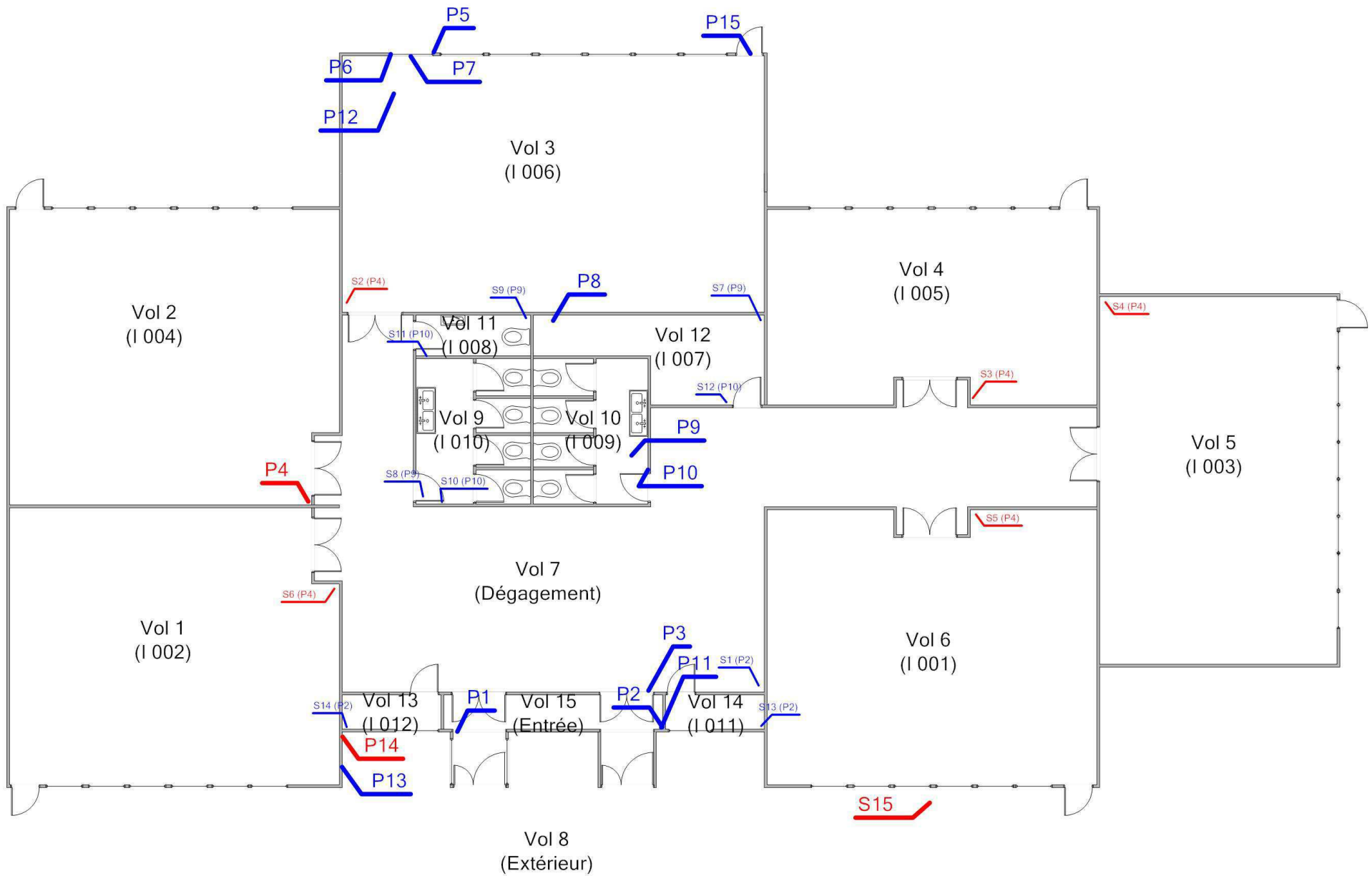


RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002FD001786

Légende

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



Adresse du bien  
6 AVENUE LE GORGEU  
29200 BREST

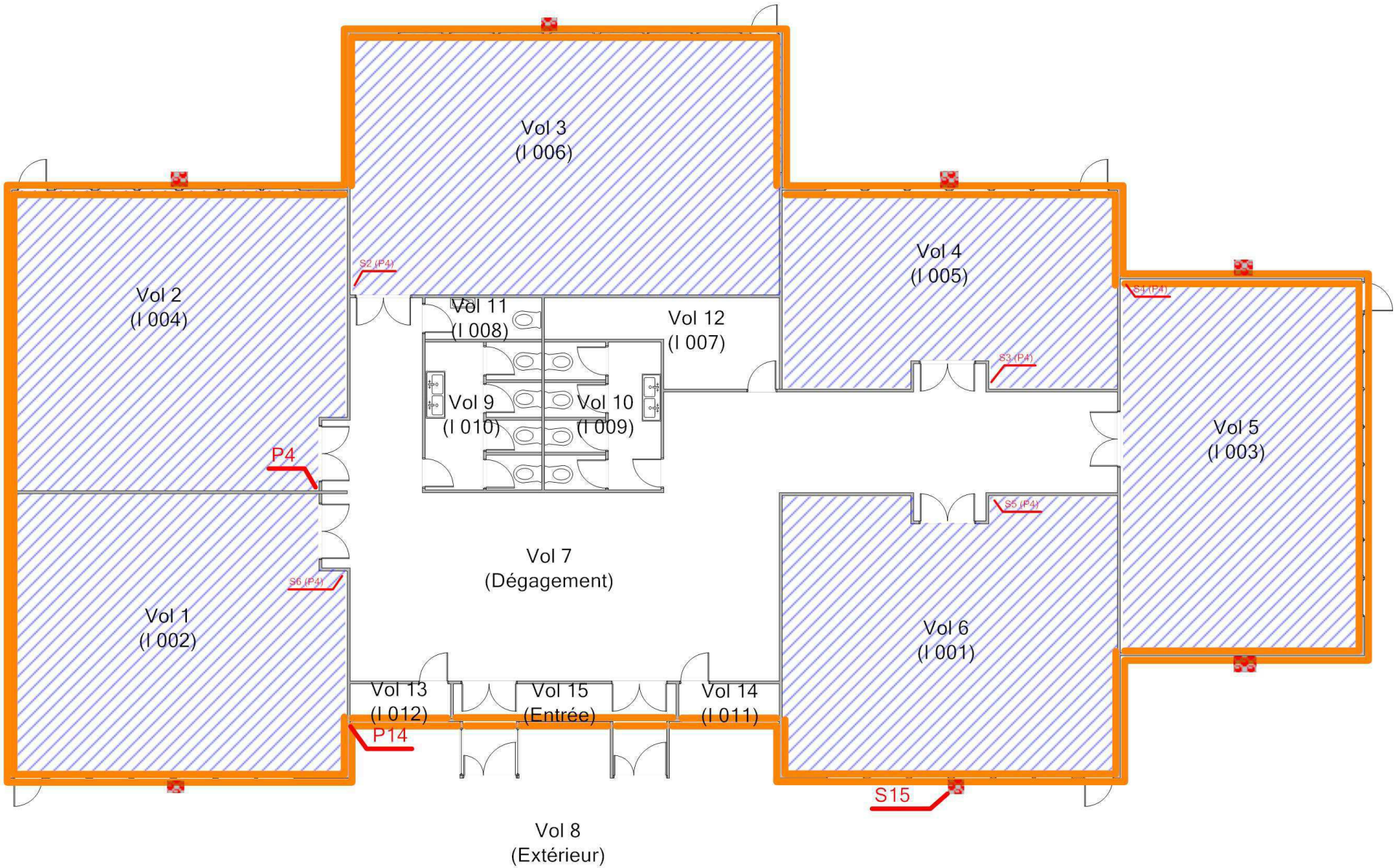
Désignation  
UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Date intervention  
13/06/2016

Technicien intervenant  
DOLO François

Légende

	P14 : Plaques fibres
	S15: Conduit en fibres-ciment
	P4 : Dalles plastiques + Colle noire

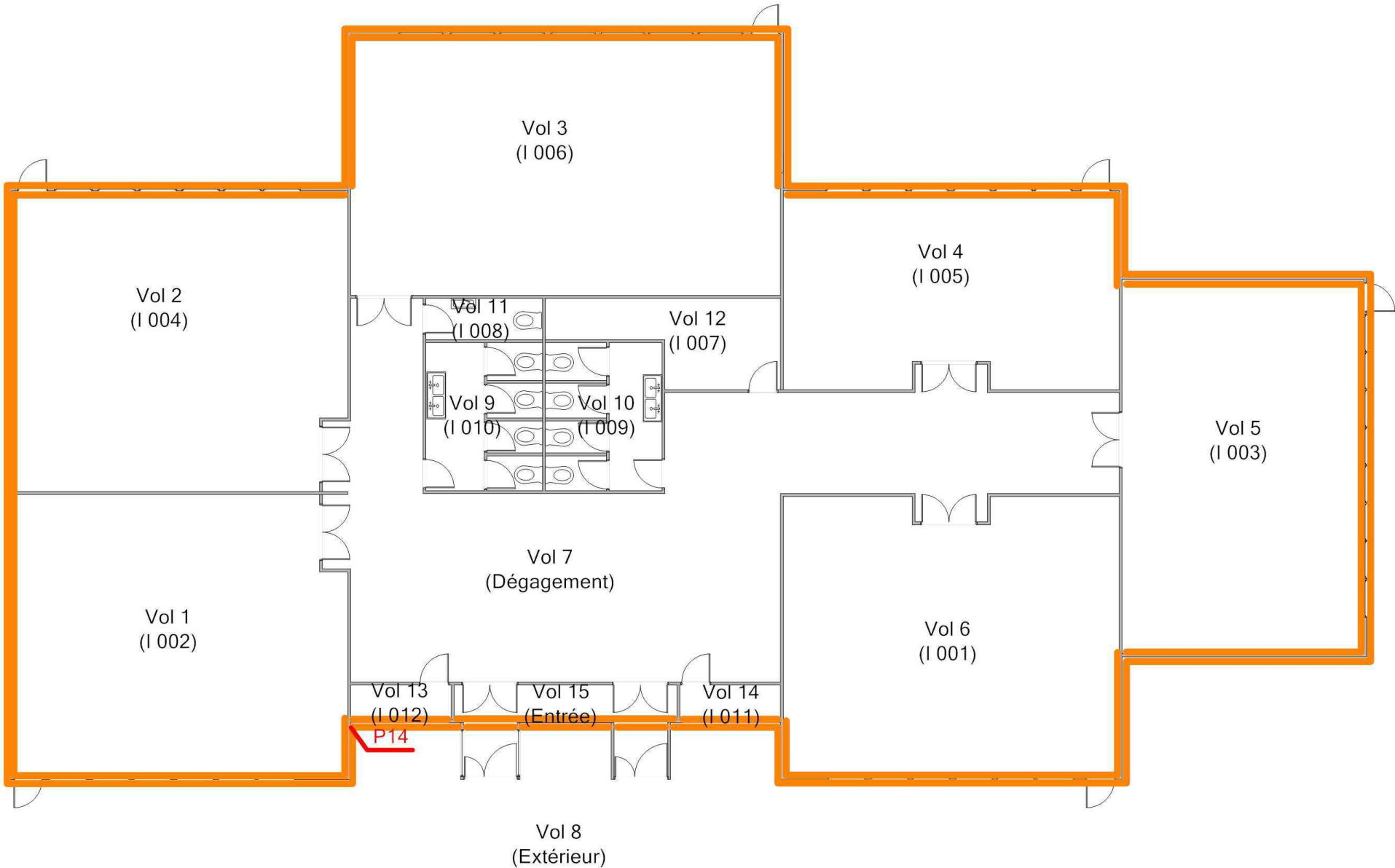



Adresse du bien  
6 AVENUE LE GORGEU  
29200 BREST

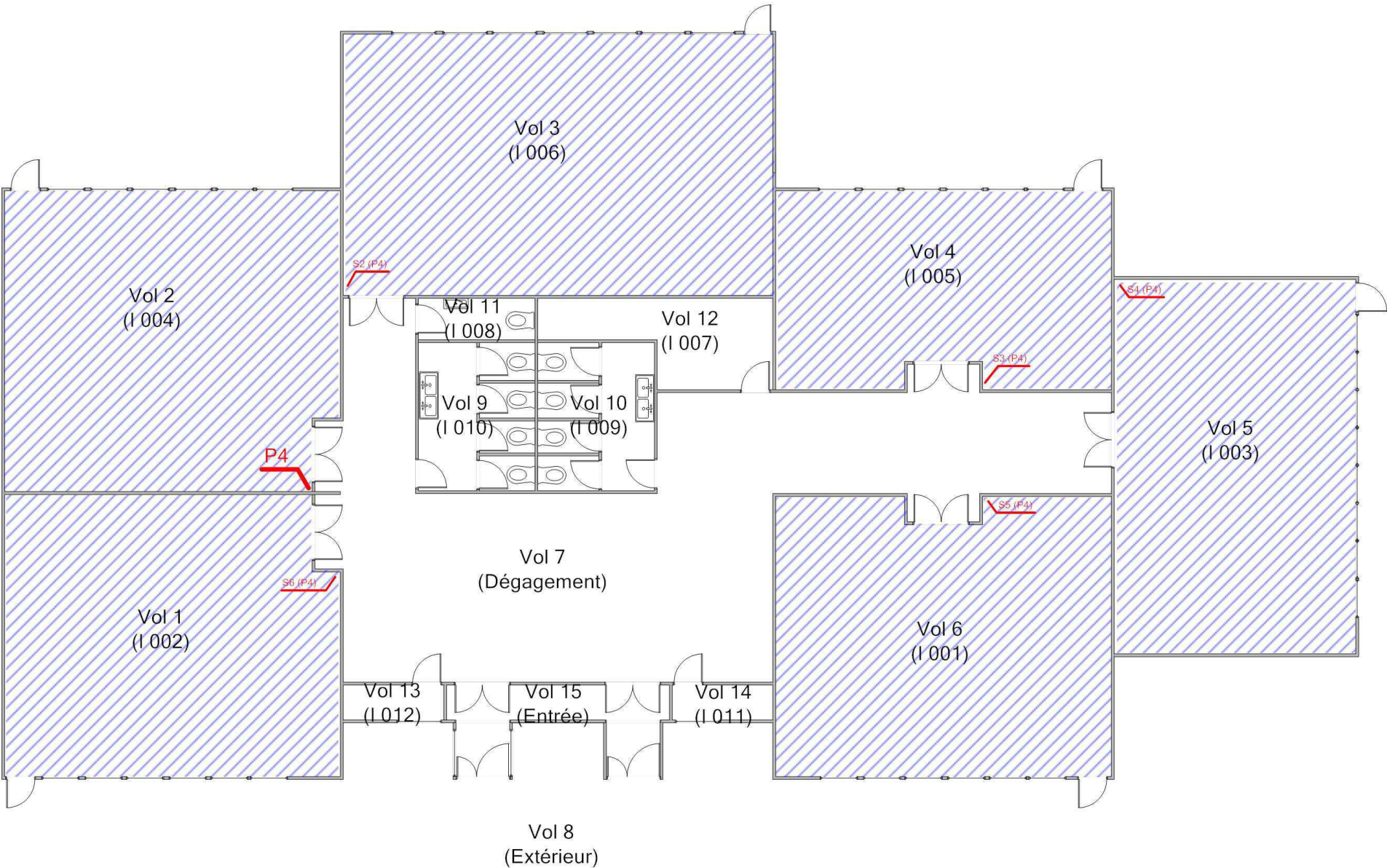


Désignation  
UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Date intervention  
13/06/2016

Technicien intervenant  
DOLO François

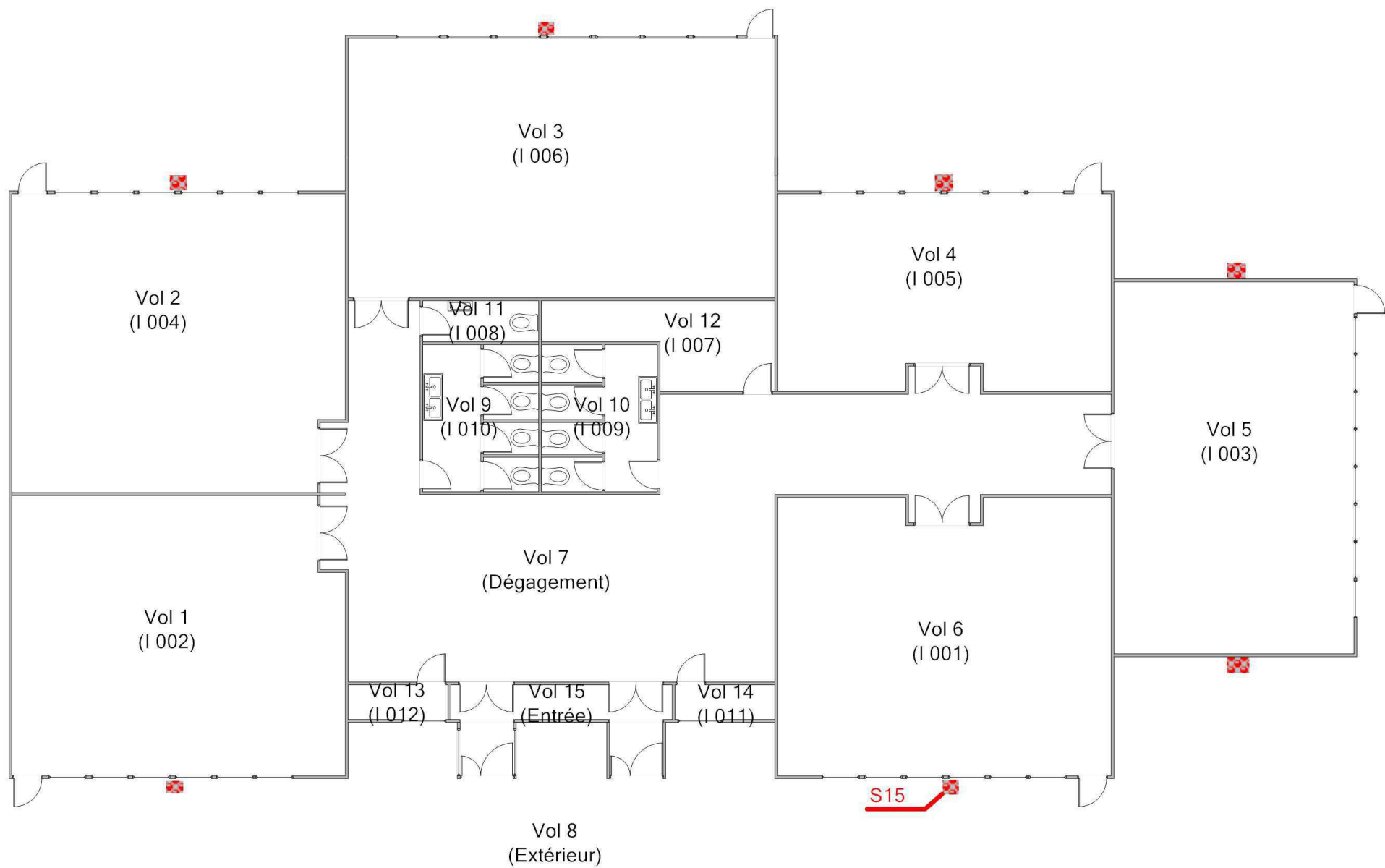
RDC - MPCA FAÇADES				Référence: 002FD001786
				Légende
				 P14 : Plaques fibres
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
6 AVENUE LE GORGEU 29200 BREST	UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES	13/06/2016	DOLO François	



RDC - MPCA REVÊTEMENT DE SOL				Référence: 002FD001786
				Légende
				 P4 : Dalles plastiques + Colle noire
				Technicien intervenant
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	
6 AVENUE LE GORGEU 29200 BREST		UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES	13/06/2016	DOLO François

Légende

 S15: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien

6 AVENUE LE GORGEU  
29200 BREST

Désignation

UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Date intervention

13/06/2016

Technicien intervenant

DOLO François

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002FD001786 n°4 - 1 (P4)	RDC - Vol 2 (I 004)	Prélevement
002FD001786 n°2 - 1 (P2)	RDC - Vol 15 (Entrée)	Prélevement
002FD001786 n°11 - 1 (P11)	RDC - Vol 15 (Entrée)	Prélevement
002FD001786 n°1 - 1 (P1)	RDC - Vol 15 (Entrée)	Prélevement
002FD001786 n°3 - 1 (P3)	RDC - Vol 7 (Dégagement)	Prélevement
002FD001786 n°13 - 1 (P13)	RDC - Vol 8 (Extérieur)	Prélevement
002FD001786 n°14 - 1 (P14)	RDC - Vol 8 (Extérieur)	Prélevement
<b>S15 - 1 (A15)</b>	<b>RDC - Vol 8 (Extérieur)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002FD001786 n°8 - 1 (P8)	RDC - Vol 12 (I 007)	Prélevement
002FD001786 n°9 - 1 (P9)	RDC - Vol 10 (I 009)	Prélevement
002FD001786 n°10 - 1 (P10)	RDC - Vol 10 (I 009)	Prélevement
002FD001786 n°15 - 1 (P15)	RDC - Vol 3 (I 006)	Prélevement
002FD001786 n°12 - 1 (P12)	RDC - Vol 3 (I 006)	Prélevement
002FD001786 n°7 - 1 (P7)	RDC - Vol 3 (I 006)	Prélevement
002FD001786 n°6 - 1 (P6)	RDC - Vol 3 (I 006)	Prélevement
002FD001786 n°5 - 1 (P5)	RDC - Vol 8 (Extérieur)	Prélevement



002FD001786 n°4 - 1 (P4)



002FD001786 n°2 - 1 (P2)



002FD001786 n°11 - 1 (P11)



002FD001786 n°1 - 1 (P1)



002FD001786 n°3 - 1 (P3)



002FD001786 n°13 - 1 (P13)





002FD001786 n°14 - 1 (P14)



S15 - 1 (A15)



002FD001786 n°8 - 1 (P8)



002FD001786 n°9 - 1 (P9)



002FD001786 n°10 - 1 (P10)



002FD001786 n°15 - 1 (P15)



002FD001786 n°12 - 1 (P12)



002FD001786 n°7 - 1 (P7)



002FD001786 n°6 - 1 (P6)



002FD001786 n°5 - 1 (P5)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement Souple Marron - + colle jaune (sous bandes) + colle noire (sous barres) -	RDC - Vol 15 (Entrée)	
P1 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau Souple Noir - + colle jaune (sous bandes) + colle noire (sous barres) -	RDC - Vol 15 (Entrée)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement Semi-dur Marron Colle Souple Rouge Matériau Effritable Blanc - 40x40 MARRON -	RDC - Vol 15 (Entrée)	
P3 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement Souple Gris - 40x40 GRISE -	RDC - Vol 7 (Dégagement)	
P3 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle Souple Jaune - 40x40 GRISE -	RDC - Vol 7 (Dégagement)	
<b>P4</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement Semi-dur Bleu et Colle Bitumineux Noir - 30x30 BLEUE -</b>	<b>RDC - Vol 2 (I 004)</b>	
P5	Façades	Menuiseries	Joint Souple Translucide - Translucide -	RDC - Vol 8 (Extérieur)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Joint Souple Gris - Gris sur dormant -	RDC - Vol 3 (I 006)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Joint Souple Noir - noir -	RDC - Vol 3 (I 006)	
P8	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Peinture Effritable Beige Toile Souple Fibreux Blanc Laine Souple Fibreux Jaune Laine Souple Fibreux Noir - -	RDC - Vol 12 (I 007)	
P9 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle Dur Gris - 4x4 GRIS -	RDC - Vol 10 (I 009)	
P9 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Joint Dur Gris - 4x4 GRIS -	RDC - Vol 10 (I 009)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Revêtement Semi-dur Fibreux Gris Colle Souple Jaune - Colle jaune sur plinthe grise -	RDC - Vol 10 (I 009)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage Effritable Gris - -	RDC - Vol 15 (Entrée)	
P12	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau Souple Fibreux Gris Noir - -	RDC - Vol 3 (I 006)	
P13	Façades	Murs	Matériau Bitumineux Noir Ciment Dur Gris - soubassement + peinture bitumineuse -	RDC - Vol 8 (Extérieur)	
<b>P14</b>	<b>Façades</b>	<b>Bardages</b>	<b>Fibres-ciment Dur Fibreux Gris et Matériau Bitumineux Noir - -</b>	<b>RDC - Vol 8 (Extérieur)</b>	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Joint Souple Noir - sur portes -	RDC - Vol 3 (I 006)	

**Référence chantier :** C022016015925  
**Adresse chantier :** Commande : 002FD001786  
Affaire : UFR DES SCIENCES ET  
TECHNIQUES  
6 AVENUE LE GORGEU  
29200 BREST

AC Environnement  
64, rue Clément Ader  
42153 RIORGES

Riorges, le 27/06/2016

## SYNTHESE RAPPORTS DOSSIER REFERENCE : C022016015925 (15 prélèvements)

### Référence échantillon laboratoire : 42PM00110835

Date de réception : 20/06/2016			Date de préparation : 23/06/2016			Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_001 Revêtement de sol / Revêtement de sol / Barre de seuil Vol 15 (Entrée)	1	Revêtement	Souple	Marron	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté
	2	Matériau	Souple	Noir	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté
<b>Remarque :</b> RAS								

### Référence échantillon laboratoire : 42PM00110836

Date de réception : 20/06/2016			Date de préparation : 23/06/2016			Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_002 Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques + Colle rouge Vol 15 (Entrée)	1	Revêtement	Semi-dur	Marron	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté
	2	Colle	Souple	Rouge				
	3	Matériau	Effritable	Blanc				
<b>Remarque :</b> Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1. Couche 3 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### Référence échantillon laboratoire : 42PM00110837

Date de réception : 20/06/2016			Date de préparation : 23/06/2016			Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_003 Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques + Colle jaune Vol 7 (Dégagement)	1	Revêtement	Souple	Gris	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté
	2	Colle	Souple	Jaune	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté
<b>Remarque :</b> RAS								

### Référence échantillon laboratoire : 42PM00110838

Date de réception : 20/06/2016			Date de préparation : 23/06/2016			Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_004 Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques + Colle noire Vol 2 (I 004)	1	Revêtement	Semi-dur	Bleu	Attaque chimique : Acétone,Chloroforme	1	MET*	Détecté : Chrysotile
	2	Colle	Bitumineux	Noir				
<b>Remarque :</b> Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### Référence échantillon laboratoire : 42PM00110839

Date de réception : 20/06/2016			Date de préparation : 24/06/2016			Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_005 Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité Vol 8 (Extérieur)	1	Joint	Souple	Translucide	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté
<b>Remarque :</b> RAS								



Référence échantillon laboratoire : 42PM00110840								
Date de réception : 20/06/2016			Date de préparation : 23/06/2016			Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_006 Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic Vol 3 (I 006)	1	Joint	Souple	Gris	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté
Remarque : RAS								

Référence échantillon laboratoire : 42PM00110841								
Date de réception : 20/06/2016			Date de préparation : 23/06/2016			Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_007 Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint vitrier Vol 3 (I 006)	1	Joint	Souple	Noir	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté
Remarque : RAS								

Référence échantillon laboratoire : 42PM00110842								
Date de réception : 20/06/2016			Date de préparation : 23/06/2016			Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_008 Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage Vol 12 (I 007)	1	Peinture	Effritable	Beige	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté
	2	Toile	Souple Fibreux	Blanc				
	3	Laine	Souple Fibreux	Jaune				
	4	Laine	Souple Fibreux	Noir				
Remarque : Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1. Couche 3 non dissociable analysée avec la couche 1. Couche 4 non dissociable analysée avec la couche 1.								

Référence échantillon laboratoire : 42PM00110843								
Date de réception : 20/06/2016			Date de préparation : 24/06/2016			Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_009 Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage Vol 10 (I 009)	1	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique : Acide chlorhydrique	2	MET*	Non détecté
	2	Joint	Dur	Gris	Attaque chimique : Acide chlorhydrique	2	MET*	Non détecté
Remarque : RAS								

Référence échantillon laboratoire : 42PM00110844								
Date de réception : 20/06/2016		Date de préparation : 23/06/2016				Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_010	1	Revêtement	Semi-dur Fibreux	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté
Revêtement de mur /	2	Colle	Souple	Jaune	Acétone			
Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe)								
Vol 10 (I 009)								
Remarque : Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

Référence échantillon laboratoire : 42PM00110845								
Date de réception : 20/06/2016			Date de préparation : 23/06/2016			Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_011 Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage Vol 15 (Entrée)	1	Ragréage	Effritable	Gris	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté
Remarque : RAS								

Référence échantillon laboratoire : 42PM00110846								
Date de réception : 20/06/2016			Date de préparation : 23/06/2016			Date d'analyse : 24/06/2016		
Description client	Num. couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_012 Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Pare-vapeur Vol 3 (I 006)	1	Matériau	Souple Fibreux	Gris Noir	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté
Remarque : RAS								

## Référence échantillon laboratoire : 42PM00110847 °

Date de réception : 20/06/2016

Date de préparation : 24/06/2016

Date d'analyse : 24/06/2016

Description client	Num. couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_013 Façades / Murs / Enduits ciment Vol 8 (Extérieur)	1 2	Matériau Ciment	Bitumineux Dur	Noir Gris	Attaque chimique : Chloroforme, Acide chlorhydrique	2	MET*	Non détecté

Remarque : Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.

## Référence échantillon laboratoire : 42PM00110848 °

Date de réception : 20/06/2016

Date de préparation : 23/06/2016

Date d'analyse : 24/06/2016

Description client	Num. couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_014 Façades / Bardages / Plaques fibres Vol 8 (Extérieur)	1 2	Fibres-ciment Matériau	Dur Fibreux Bitumineux	Gris Noir	Attaque chimique : Acétone, Chloroforme	1	MET*	Détecté : Chrysotile

Remarque : Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.

## Référence échantillon laboratoire : 42PM00110849 °

Date de réception : 20/06/2016

Date de préparation : 23/06/2016

Date d'analyse : 24/06/2016

Description client	Num. couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb. Prép.	Type d'analyse	Résultat
002FD001786_015 Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint sur dormant Vol 3 (I 006)	1	Joint	Souple	Noir	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté

Remarque : RAS

\* En adaptation de la norme NF X 43-050 : Recherche d'amiante dans les matériaux par Microscopie Electronique à Transmission (MET).

Responsable Laboratoire - En suppléance

Laurence Delacroix



**Annexe : Documents**

- Le contrôle des installations d'assainissement non collectif ;
- Le contrôle de la conformité des moyens de chauffage utilisant de la biomasse, dans le cadre de la mise en œuvre du Plan de Protection de l'Atmosphère de la Vallée de l'Arve.

L'état des lieux locaux conformément à la Loi 89-462 du 6 juillet 1989 ;  
- état des lieux et état de division des lots en copropriété.

Le mesurage "Loi Carrez"

Les activités complémentaires suivantes :

- Le calcul des tantièmes et millièmes de copropriété ; réalisation de plan mètre ;
- L'analyse de la teneur en plomb dans l'eau potable ;
- La mesure du radon dans les bâtiments ;
- Certificat de normes de surface et d'habitabilité dans le cadre des prêts à taux zéro ;
- Loi SRU : certificat de logement décent ;
- Certificat de conformité des travaux de réhabilitation dans le cadre de l'investissement locatif dans l'ancien ;
- Diagnostic des déchets issus de la démolition des bâtiments (décret n°2011-610 du 31 mai 2011) ;
- tests d'étanchéité à l'air suivant le référentiel Qualibat.

**A l'exclusion :**

- des études concernant la pollution des sols et des prestations de détection de légionelles effectuées dans des établissements de soins, des maisons de retraite, des établissements scolaires et parascolaires ;
- de toutes activités relevant de l'exercice d'une profession réglementée autre que celle que le conseil juridique ou la gestion immobilière et toutes activités de conseil et de bureau d'études.

**Activité 2 :**

Prélèvement d'air, de matériaux, d'eau pour le compte de tiers (sans analyse).

**Activité 3 :**

Vente et/ou pose de détecteur d'intrus autonome de fumée.

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2016 au 01/01/2017 sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à PARIS,  
le 5 janvier 2016  
Pour la société :

*P. Deroche*

AXA France IARD SA  
Société anonyme au capital de 214 799 080 Euros  
Siège social : 318, Terrasse de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex - 722 287 440 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 287 440  
Opérations d'assurance exclues de l'IA - art. 24-1 C-CCI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

2/3

**Attestation assurance 2**



**ATTESTATION SUR L' HONNEUR**

**Rappel :**

Selon l'obligation de l'article R211-3 (ci-dessous) du code de la construction et de l'habitation (inséré par Décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 art. 3 du Journal Officiel du 7 septembre 2006 en vigueur le 1<sup>er</sup> novembre 2007) : Lorsque le propriétaire charge une personne d'établir un dossier de diagnostic technique, celle-ci lui remet un document par lequel elle atteste sur l'honneur qu'elle est en situation régulière au regard des articles L.271-6 et qu'elle dispose des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des états, constats et diagnostics composant le dossier. » (SIC)

Je soussigné **M. Pierre DEROCHÉ**, gérant de la **SARL AC ENVIRONNEMENT**, sise et **441 355 914 00298** né à Dusseldorf le 11/02/1975, déclare que l'ensemble des mes salariés présentent les garanties de compétence et que ma société dispose d'une organisation et de moyens appropriés pour établir les documents prévus aux 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> de l'article L.271-4, à savoir :

**AMANTE - PLOMB - TERMITE - DPE - GAZ - ELECTRICITE**

Je déclare que la **SARL AC ENVIRONNEMENT** en la personne de Pierre Deroche est souscritrice d'une assurance permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de ma responsabilité en raison de mes interventions.

Selon l'article R211-2 (inséré dans le code de la construction et de l'habitation par le décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 art. 3 Journal Officiel du 7 septembre 2006 en vigueur le 1<sup>er</sup> novembre 2007) : les personnes mentionnées à l'article L.271-6 souscrivent une assurance dont le montant de la garantie ne peut être inférieur à 300 000 € par sinistre et 500 000 € par année d'assurance.

Le contrat responsabilité civile professionnelle **AXA n° 675609604** renouvelable avec tacite reconduction de la **SARL AC ENVIRONNEMENT** répond à ces obligations.

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

En dehors de l'obligation des déclarations des textes cités ci-dessus.

Je déclare en outre ne pas verser de commission aux apporteurs d'affaires, mandataires, prescripteurs.

Je déclare tenir un registre des réclamations et des plaintes qui est à la disposition de l'organisme certificateur dénommé **ICERT certifications de personnes**.

Fait à Riorges le 11 mai 2015

**Pierre DEROCHÉ**  
Directeur Général

SARL AC Environnement au capital de 300 000 Euros - Siège social : 64 rue Clement Ader 42153 RIORGES - Code APE : 7320B / RCS : 441 355 914 00298 - Est assuré par Générali RCP n°AMB95208  
Tél : 0 800 400 100 | Fax : 04 77 44 92 40 | site : <http://www.ac-environnement.com>

**Attestation sur l'honneur**

**Votre Assurance**  
**ACE PRESTATAIRES**



**SAS SYNAPPS**  
64 RUE CLEMENT ADER  
42153 RIORGES FR

**COURTIER**

**SAG VIGNY DEPIERRE ARCHAM**  
IMMEUBLE ABC 2 ENTREE B  
74160 ARCHAVALS  
Tél : 04 50 31 58 01  
Fax : 04 50 31 58 07  
Portefeuille : 0201340884

**Vos références :**  
Contrat n° 675609604  
Client n° 0548604120

AXA France IARD, atteste que :

**SAS SYNAPPS**  
64 RUE CLEMENT ADER  
42153 RIORGES

Pour l'application du présent contrat, on entend également par « Assuré » :

**Assuré additionnel 1 :**

**SARL AC ENVIRONNEMENT**  
64 RUE CLEMENT ADER  
42153 RIORGES

**Assuré additionnel 2 :**

**SARL AC PRELEVEMENT**  
ZI DU PONT  
LIEU DIT LA LEVA  
42300 VILLEREST

**Assuré additionnel 3 :**

**SA CRD**  
358 ROUTE D'AIFFRES  
79000 NIORT

**Assuré additionnel 4 :**

**SARL ATLANTIC DEVELOPPEMENT**  
ZI DU PONT  
LIEU DIT LA LEVA  
42300 VILLEREST

Est titulaire d'un contrat d'assurance **N° 675609604** garantissant les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités suivantes :

**Activité 1 :**

- Les activités énumérées par l'article L.271-4 du Code de construction et de l'habitation ;
- Le diagnostic plomb y compris avant travaux ou démolition ;
- Le diagnostic amiante y compris avant travaux ou démolition ;
- Repérage initial des matériaux et produits contenant de l'amiante (MPCA) ;
- Contrôle de l'état de conservation des MPCA ;
- Repérage des MPCA avant-vente ;
- Contrôle de la concentration en fibre d'amiante dans l'air (mesure d'empoissièrement) ;
- Repérage des MPCA avant travaux et démolition ;
- Etat parasitaire ;
- La présence de termites ;
- L'état de l'installation de gaz ;
- L'état des risques naturels, miniers et technologiques (ERNMT) ;
- Le diagnostic de performance énergétique DPE ;
- L'état de l'installation intérieure d'électricité ;

AXA France IARD SA  
Société anonyme au capital de 214 799 080 Euros  
Siège social : 318, Terrasse de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex - 722 287 440 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 287 440  
Opérations d'assurance exclues de l'IA - art. 24-1 C-CCI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

1/3

**Attestation assurance**

**ICert** Institut de Certification  
**CERTIFICAT DE COMPETENCES**  
**DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER**  
N° CPDI 2575 Version 03

Je soussigné  
**Philippe TROUX**,  
Directeur Général d'ICert,  
atteste que :

**Monsieur François DOLO**

Est certifié(e) selon le référentiel dénommé Manuel de certification de personnes ICert pour la réalisation des missions suivantes :

**Amiante** : **Repérage et diagnostic amiante dans les immeubles bâtis**  
Date d'effet : 07/02/2016, date d'expiration : 06/02/2019

**Electricité** : **Etat de l'installation intérieure électrique**  
Date d'effet : 19/05/2015, date d'expiration : 18/05/2020

**Gas** : **Etat de l'installation intérieure gaz**  
Date d'effet : 06/07/2015, date d'expiration : 05/07/2020

**Plomb** : **Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb**  
Date d'effet : 20/10/2015, date d'expiration : 19/10/2020

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Grégoire  
Le 24/02/2016

*[Signature]*

**ICert** Institut de Certification  
Certification de personnes  
Région Ile-de-France  
Pour plus d'informations contactez-nous  
Par téléphone : 01 70 70 70 70  
Par email : [contact@icert.fr](mailto:contact@icert.fr)  
Site web : [www.icert.fr](http://www.icert.fr)  
Ou 01 70 70 70 70

ICert a été créé en 2007 afin de certifier les compétences des personnes physiques exerçant une activité professionnelle de certification de personnes ICert. ICert est une association loi 1901, reconnue d'utilité publique. ICert est membre de l'Association Française pour la Certification (AFC) et de l'Association Française des Organismes de Certification (AFCO). ICert est accrédité par le Comité Français de l'Accréditation (Cofrac) pour la certification de personnes ICert. ICert est membre de l'Association Française pour la Certification (AFC) et de l'Association Française des Organismes de Certification (AFCO). ICert est accrédité par le Comité Français de l'Accréditation (Cofrac) pour la certification de personnes ICert. ICert est membre de l'Association Française pour la Certification (AFC) et de l'Association Française des Organismes de Certification (AFCO). ICert est accrédité par le Comité Français de l'Accréditation (Cofrac) pour la certification de personnes ICert.

↓ Parc Edonia Bat G rue de la Terre Victoria 35760 ST GRE