



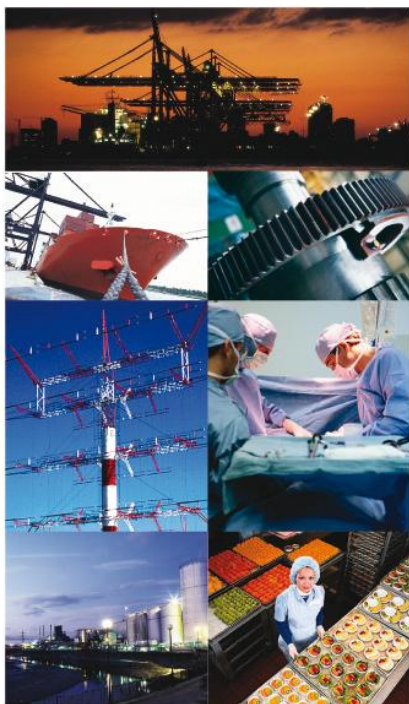
**Etablissement Français du Sang  
EFS Pays de la Loire**  
16 Boulevard Mirault  
49103 ANGERS CEDEX

**À l'attention de Monsieur LEBOSSE**

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

**RAPPORT N° A319493241**

Ce rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents



**Lieu d'intervention :**

**ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG  
16 BD MIRAUT  
49103 ANGERS CEDEX**



**N° D'AFFAIRE : A319493241  
RAPPORT ETABLI LE : 29/11/2019**

**CODE PRESTATION : CDAM0160-3**



## SOMMAIRE :

<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES.....</b>	<b>3</b>
DESIGNATION DU BATIMENT .....	3
DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....	3
DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE .....	3
EXÉCUTION DE LA MISSION .....	3
SIGNATURE DE L'OPÉRATEUR DE REPERAGE .....	3
<b>CONCLUSION(S) DU RAPPORT .....</b>	<b>4</b>
<b>RESULTATS DU REPERAGE .....</b>	<b>4</b>
MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE .....	4
MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE.....	5
<b>INVESTIGATIONS NON RÉALISÉES .....</b>	<b>5</b>
MOYENS D'ACCES A METTRE A DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE .....	5
INVESTIGATION(S) APPROFONDIE(S) DEVANT ÊTRE RÉALISÉE(S) PAR LE DONNEUR D'ORDRE .....	6
<b>PRECONISATIONS .....</b>	<b>6</b>
<b>COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION .....</b>	<b>6</b>
OBJECTIF .....	6
REFERENCES RÉGLEMENTAIRES ET NORMATIVES .....	6
CONDITIONS DE RÉALISATION DU REPERAGE.....	6
<b>PROGRAMME ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION .....</b>	<b>7</b>
PROGRAMME DE TRAVAUX.....	7
PROGRAMME ET PÉRIMÈTRE DE REPERAGE.....	7
<b>RAPPORT(S) ANTÉRIEUR(S).....</b>	<b>9</b>
<b>ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>10</b>
<b>ANNEXE CROQUIS .....</b>	<b>16</b>
<b>ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES .....</b>	<b>19</b>
<b>ANNEXE ZONES PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE.....</b>	<b>25</b>
<b>ANNEXE AUTRES DOCUMENTS .....</b>	<b>27</b>
<b>ANNEXE ATTESTATION ASSURANCE .....</b>	<b>37</b>

1	INFORMATIONS GÉNÉRALES
1.1	DESIGNATION DU BATIMENT

Adresse : **ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG**  
**16 BD MIRAULT**  
**49103 ANGERS CEDEX**

Numéro de Lot : **Néant**

Référence Cadastre : **Non communiqué**

Date du Permis de Construire : **Antérieur au 1er juillet 1997**

Étage :

Bâtiment :

Nature du bâtiment : **Laboratoire**

Cat. du bâtiment : **Autres**

**Annexes :**

Numéro de lot de Cave :

Numéro de lot de garage :

Numéro de lot divers :

1.2	DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE
-----	--------------------------------	-----------------------------

Nom : **Etablissement Français du Sang EFS Pays de la Loire**

Nom : **Etablissement Français du Sang EFS Pays de la Loire**

Adresse : **16 Boulevard Mirault**  
**49103 ANGERS CEDEX**

Adresse : **16 Boulevard Mirault**  
**49103 ANGERS CEDEX**

Qualité :

1.3	EXÉCUTION DE LA MISSION
-----	-------------------------

**Rapport N° : A319493241**

Laboratoire d'Analyses :

**Eurofins Analyse pour le Bâtiment Ouest**

Repérage réalisé par : **RUIZ Aurélien**  
N° certificat de qualification : **CPDI4401**

Adresse laboratoire :

**Rue Pierre Adolphe Bobierre**  
**BP 42301 F 44323 NANTES**  
**CEDEX**

Date d'obtention : **15/06/2017**

Numéro d'accréditation :

**1-5597**

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :  
**I.CERT**

Organisme d'assurance professionnelle :

**AXA FRANCE IARD**

Date de la commande : **04/11/2019**

Adresse assurance :

**313 Terrasse de l'ARCHE**  
**92727 NANTERRE CEDEX**

Accompagnateur : **LEBOSSE Vincent**

N° de contrat d'assurance :

**5271124804**

Date de validité :

**31/12/2019**

1.4	SIGNATURE DE L'OPÉRATEUR DE REPERAGE	DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT
-----	--------------------------------------	---------------------------------

Nom du diagnostiqueur : **RUIZ Aurélien**  
**AGENCE D' ANGERS Rue du Général Charles Lacretelle ZAC de l'Hoirie CS 27189 49071 BEAUCOUZÉ CEDEX**

Lieu et date d'établissement du rapport

Fait à **BEAUCOUZÉ CEDEX** le **29/11/2019**

Signature de l'opérateur



**2 CONCLUSION(S) DU RAPPORT**

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante dans les parties de l'immeuble rendues accessibles lors de notre intervention.

**3 RESULTATS DU REPERAGE**

Dans le cadre de cette mission, l'intervenant Apave a examiné uniquement les composants et les locaux ou les volumes auxquels il a pu accéder dans des conditions normales de sécurité.

**3.1 Matériaux ou produits contenant de l'amiante**

Néant

3.2 Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante					
Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critère de décision + réf. prélèv.	Réf sondage
RDC	Secrétariat des Collectes	Faux-plafond	Dalle de faux-plafond - Dalle de faux-plafond	Résultat d'analyse (P001)	S001
		Cloisons	Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte	Résultat d'analyse (P002)	S002
		Murs	Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	Résultat d'analyse (P003)	S003
		Revêtement de sol	Revêtement de sol jaune + Colle + Ragréage - Revêtement souple	Résultat d'analyse (P004)	S004
RDC	Stockage PVC	Cloisons	Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte	Résultat d'analyse (P002 - idem)	S006
		Murs	Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	Résultat d'analyse (P003 - idem)	S007
		Revêtement de sol	Revêtement de sol jaune + Colle + Ragréage - Revêtement souple	Résultat d'analyse (P004 - idem)	S008
RDC	Prélèvement patient	Cloisons	Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte	Résultat d'analyse (P002 - idem)	S009
		Murs	Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	Résultat d'analyse (P003 - idem)	S010
		Revêtement de sol	Revêtement de sol jaune + Colle + Ragréage - Revêtement souple	Résultat d'analyse (P004 - idem)	S011
RDC	Couloir Prélèvement	Faux-plafond	Dalle de faux-plafond - Dalle de faux-plafond	Résultat d'analyse (P001 - idem)	S015
		Cloisons	Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte	Résultat d'analyse (P002 - idem)	S013
		Murs	Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	Résultat d'analyse (P003 - idem)	S014
		Revêtement de sol	Revêtement de sol jaune + Colle + Ragréage - Revêtement souple	Résultat d'analyse (P004 - idem)	S016
		Colonne	Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	Résultat d'analyse (P006)	S012

### 3.3 Matériaux ou produits non prélevés susceptibles de contenir de l'amiante

Néant

## 4 INVESTIGATIONS NON REALISEES

### 4.1 Moyens d'accès à mettre à disposition par le donneur d'ordre

Néant

#### 4.2 Investigation(s) approfondie(s) devant être réalisée(s) par le donneur d'ordre

Néant

### 5 PRECONISATIONS

L'adéquation entre le périmètre de repérage associé à cette prestation et le champ d'intervention effectif des destinataires du présent document pouvant présenter des évolutions en fonction des besoins du donneur d'ordre, toute découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante non identifiés notamment pour des raisons de modification du programme de travaux ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'investigations complémentaires appropriées dans les meilleurs délais.

Le présent document constitue un élément important du dossier technique amiante qui doit être mis à jour et transmis aux entreprises pour établir leur évaluation du risque.

Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail.

Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante et à une entreprise spécialisée pour réaliser les investigations approfondies avec sondages destructifs et les travaux de démolition conformément aux recommandations de la CNAMTS, des CARSAT – CRAM – CGSS, des guides de l'INRS et de l'OPPBTP, et des directives de l'inspection du travail.

### 6 COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION

#### 6.1 OBJECTIF

La prestation a pour objectif de réaliser le repérage des produits et matériaux contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux définis par le donneur d'ordre et dont il doit disposer avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti.

#### 6.2 REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES

Loi n° 2004-1343 du 9 décembre 2004,  
Loi no 2016-1088 du 8 août 2016,  
Décret no 2012-639 du 4 mai 2012 modifié relatif aux risques d'exposition à l'amiante,  
Articles L.4412-2, L.4531-1, L.4121-3 et R.4412-97 du Code du travail,  
Norme NF X 46 020 du 05 août 2017.

#### 6.3 CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

**Date(s) de l'intervention :** 04/11/2019

**Conditions du repérage :** Le repérage est réalisé conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des sondages et prélèvements au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage.

Lorsque le repérage ne peut être dissocié de l'engagement de l'opération elle-même pour des raisons techniques communiquées par l'opérateur de repérage (dépose de doublages, de pléniums etc), le donneur d'ordre fait procéder au repérage au fur et à mesure de l'avancement des travaux projetés.

**Moyens mis à disposition de l'opérateur :** Escabeau

**Documents remis :** Plans

Programme de travaux

**Commentaire :** Néant

## 7 PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION

### 7.1 PROGRAMME DE TRAVAUX

Travaux SECRETERIAT COLLECTES (Annexe1 zone jaune, Annexe 3 plan d'aménagement) :

- Création de 2 cloisons + portes dans l'espace du secrétariat collectes. (Jaune Annexe 3)
- Implantation de 2 radiateurs (jaune/rouge)
- Remplacement des éclairages et implantations de nouveau éclairages dans le faux-plafond existant.
- Déplacement des bouches de ventilation et implantation d'une nouvelle bouche de ventilation.
- Implantation d'un poste de travail informatique, raccordement courant fort sur armoire électrique à proximité de la zone jaune (Annexe 1), raccordement courant faible via la gaine technique montante (Annexe 1 / Annexe 2).
- Remplacement des stores extérieurs.

Travaux CDS (Annexe1 zone bleu, Annexe 4 plan d'aménagement) :

- Création de cloisons + portes dans l'espace CDS (bleu Annexe 4)
- Implantation d'un vitrage dans cloison existante.
- Remplacement du faux-plafond dans le bureau médecin.
- Déplacement d'une climatisation dans le bureau médecin.
- Implantation de nouveaux éclairages dans les bureaux.
- Implantation d'un poste de travail informatique, raccordement courant fort sur armoire électrique à proximité de la zone bleu (Annexe 1), raccordement courant faible via la gaine technique montante (Annexe 1 / Annexe 2).
- Reprise de sol au niveau des cloisons retirées

### 7.2 PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE

**Périmètre de repérage** : Ensemble des locaux ou parties d'immeuble concernés par les travaux tels que définis par le donneur d'ordre.

**Programme de repérage** : Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les éléments de la construction et susceptibles d'être affectés par les travaux en regard des matériaux ou produits figurant dans le tableau A1 de la norme NF X 46 020 .

Si des produits ou matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'auraient pas fait l'objet d'investigations car non identifiés comme concernés par le programme de travaux tel que communiqué par le donneur d'ordre, ce dernier devra effectuer des investigations complémentaires.

**Liste des éléments inspectés :**

Local	Elément	Matériau / Produit
Secrétariat des Collectes	Faux-plafond	Dalle de faux-plafond - Dalle de faux-plafond
	Cloisons	Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte
	Murs	Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte
	Revêtement de sol	Revêtement de sol jaune + Colle + Ragraéage - Revêtement souple
	Plinthes	Plinthes souples noires + Colle - Plinthe
	Plafond	Béton brut
Stockage PVC	Cloisons	Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte
	Murs	Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte
	Revêtement de sol	Revêtement de sol jaune + Colle + Ragraéage - Revêtement souple
	Plafond	Béton brut
Prélèvement patient	Cloisons	Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte
	Murs	Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte
	Revêtement de sol	Revêtement de sol jaune + Colle + Ragraéage - Revêtement souple
	Plafond	Béton brut
Couloir Prélèvement	Faux-plafond	Dalle de faux-plafond - Dalle de faux-plafond
	Cloisons	Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte
	Murs	Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte
	Revêtement de sol	Revêtement de sol jaune + Colle + Ragraéage - Revêtement souple
	Colonne	Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte

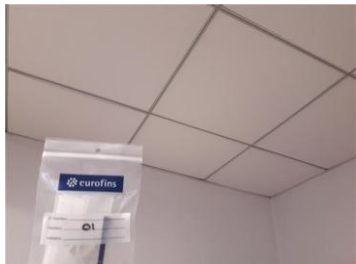
Local	Élément	Matériau / Produit
	Plafond	Béton brut

8	<b>RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)</b>
---	--------------------------------

**Rapports précédents :**


Absence de rapports antérieurs ou non communiqués

## ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

PRELEVEMENT : P001		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
Etablissement Français du Sang EFS Pays de la Loire	A319493241	RDC - Secrétariat des Collectes
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Dalle de faux-plafond - Dalle de faux-plafond	04/11/2019	RUIZ Aurélien
<b>Localisation</b>		
Faux-plafond - Plafond		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Dalle de faux-plafond / Dalle de faux-plafond		
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Epaisseur (cm)</b>
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	0
<b>DETAIL DES RESULTATS :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Conclusion amiante</b>
RAW PRODUCT	AR-19-NS-084798-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P002		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
Etablissement Français du Sang EFS Pays de la Loire	A319493241	RDC - Secrétariat des Collectes
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte	04/11/2019	RUIZ Aurélien
<b>Localisation</b>		
Cloisons - Murs		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture / Toile de verre peinte		
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Epaisseur (cm)</b>
CUST 01	Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	0
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	0
<b>DETAIL DES RESULTATS :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Conclusion amiante</b>
CUST 01	AR-19-NS-084798-01	Fibres d'amiante non détectées
RAW PRODUCT	AR-19-NS-084798-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P003		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
Etablissement Français du Sang EFS Pays de la Loire	A319493241	RDC - Secrétariat des Collectes
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	04/11/2019	RUIZ Aurélien
<b>Localisation</b>		
Murs - Murs		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Enduit + Toile de verre + peinture / Toile de verre peinte		
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Epaisseur (cm)</b>
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	0
<b>DETAIL DES RESULTATS :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Conclusion amiante</b>
RAW PRODUCT	AR-19-NS-084798-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P004		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
Etablissement Français du Sang EFS Pays de la Loire	A319493241	RDC - Secrétariat des Collectes
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Revêtement de sol jaune + Colle + Ragrée - Revêtement souple	04/11/2019	RUIZ Aurélien
<b>Localisation</b>		
Revêtement de sol - Sol		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Revêtement de sol jaune + Colle + Ragrée / Revêtement souple		
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Epaisseur (cm)</b>
RAW PRODUCT	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	0
CUST 01	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (fibreuse) (gris)	0
<b>DETAIL DES RESULTATS :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Conclusion amiante</b>
RAW PRODUCT	AR-19-NS-084798-01	Fibres d'amiante non détectées
CUST 01	AR-19-NS-084798-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P005		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Etablissement Français du Sang EFS Pays de la Loire	A319493241	RDC - Secrétariat des Collectes
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plinthes souples noires + Colle - Plinthe	04/11/2019	RUIZ Aurélien
<b>Localisation</b>		
Plinthes - Plinthe sous remontée de revêtement de sol		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Plinthes souples noires + Colle / Plinthe		
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau de type colle (jaune)	0
<b>DETAIL DES RESULTATS :</b>		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-19-NS-084798-01	Fibres d'amiante non détectées

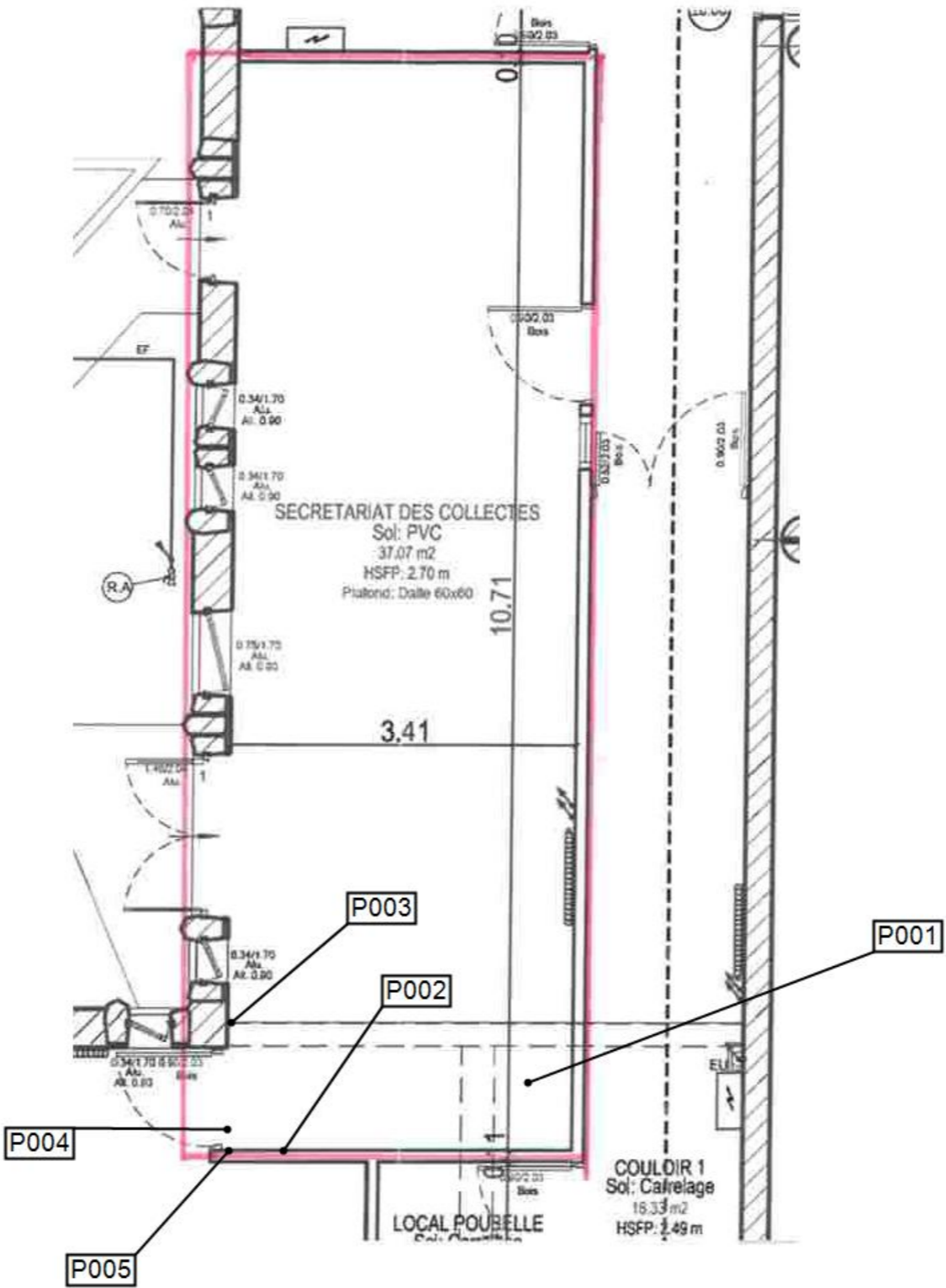
  

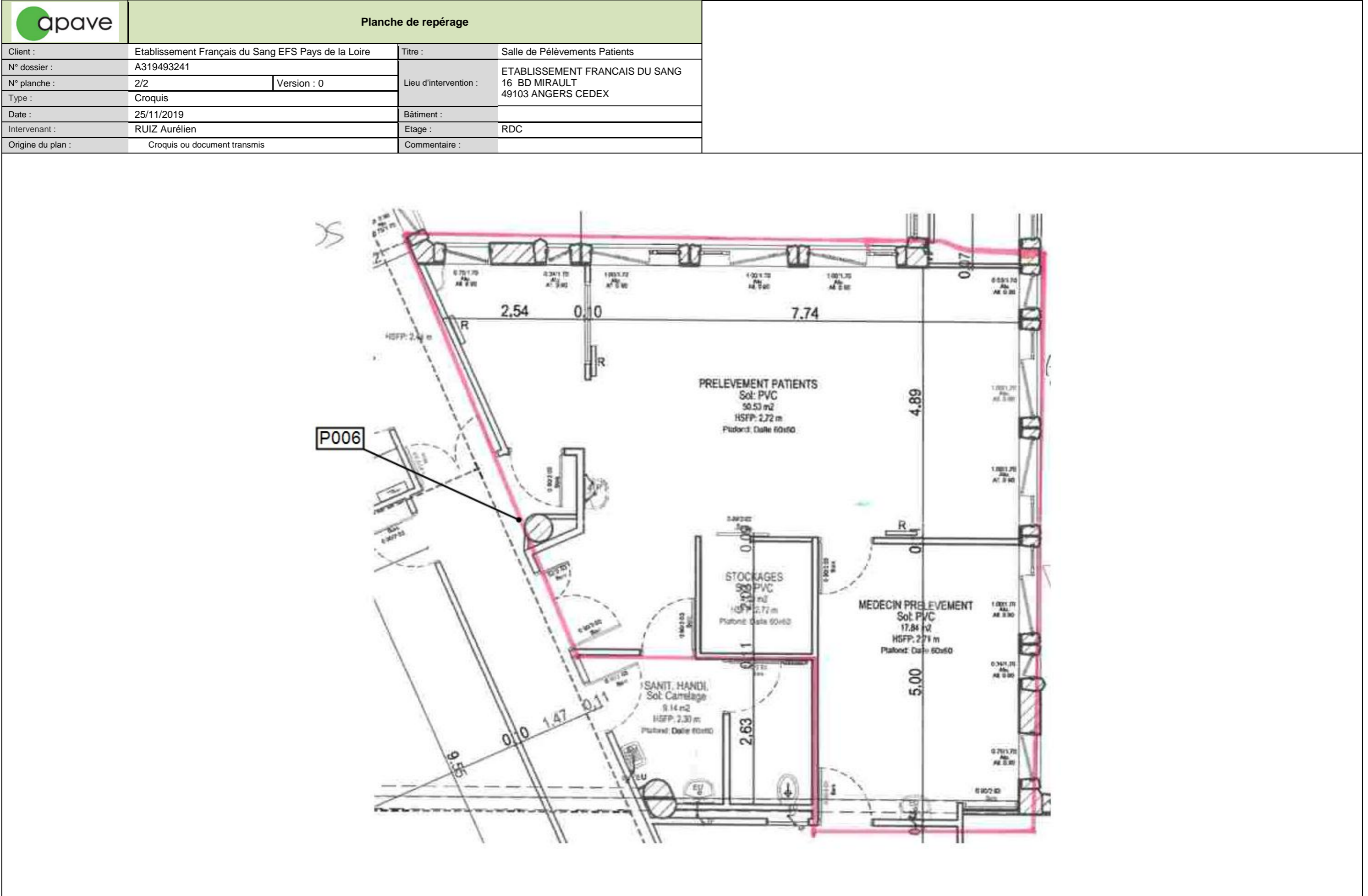
PRELEVEMENT : P006		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Etablissement Français du Sang EFS Pays de la Loire	A319493241	RDC - Couloir Prélèvement
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	04/11/2019	RUIZ Aurélien
<b>Localisation</b>		
Colonne - Colonne		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Enduit + Toile de verre + peinture / Toile de verre peinte		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (beige) ; matériau (jaune) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau (beige) ; matériau souple (fibreux) (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-19-NS-084798-01	Fibres d'amiante non détectées

## ANNEXE CROQUIS

<div> <div>apave</div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div>		Planche de repérage	
Client :	Etablissement Français du Sang EFS Pays de la Loire	Titre :	Secrétariat des Collectes
N° dossier :	A319493241	Lieu d'intervention :	ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG 16 BD MIRAULT 49103 ANGERS CEDEX
N° planche :	1/2		
Type :	Croquis		
Date :	25/11/2019	Bâtiment :	
Intervenant :	RUIZ Aurélien	Etage :	RDC
Origine du plan :	Croquis ou document transmis	Commentaire :	





**ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES**

PV\_00720191100276005



Analyses pour le Bâtiment

APAVE NORD-OUEST SAS  
Monsieur Aurélien RUIZ  
rue charles lacretelle  
zac de l'hoirie  
49070 BEAUCOUZE

Numéro de dossier : 19W040694

Référence de dossier : 00720191100276005

A319453241 A - ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG 16 BD MIRALT 49103  
ANGERS CEDEX - LEBOSSE VINCENT (Monsieur)

Madame, Monsieur,

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

- N° 19W040694-001 - Référence P001-RDC - Secrétariat des Collectes - Plafond - Faux-plafond - Dalle de faux-plafond - Dalle de faux-plafond, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 19W040694-002 - Référence P002-RDC - Secrétariat des Collectes - Murs - Cloisons - Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 19W040694-003 - Référence P003-RDC - Secrétariat des Collectes - Murs - Murs - Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 19W040694-004 - Référence P004-RDC - Secrétariat des Collectes - Sol - Revêtement de sol - Revêtement de sol jaune + Colle + Ragréage - Revêtement souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 19W040694-005 - Référence P005-RDC - Secrétariat des Collectes - Plinthe sous remontée de revêtement de sol - Plinthes - Plinthes souples noires + Colle - Plinthe, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 19W040694-006 - Référence P006-RDC - Couloir Prélèvement - Colonne - Colonne - Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre

F-44308 NANTES CEDEX 3

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B



Analyses pour le Bâtiment

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS**

7 rue Pierre Adolphe Bobierre

F-44308 NANTES CEDEX 3

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/hdb](http://www.eurofins.fr/hdb)

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

EUROFINS ANALYSES POUR LE  
BATIMENT OUEST SAS

Sous-traitance Bâtiment Nantes

EUROFINS ABO

Site de la Géraudière

Rue Pierre Adolphe Bobierre - CS90827

44300 NANTES

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-RI-682119-01

Version du : 12/11/2019 04:45

Page 1/3

Dossier N° : 19RI075676

Date de réception : 08/11/2019

Référence dossier : 19W040694 - 00720191100276005A319453241 A - ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG 16 BD  
MIRAULT 49103 ANGERS CEDEX - LEBOSSE VINCENT (Monsieur)

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	19W040694-001 - P001-RDC - Secrétariat des Collectes - Plafond - Faux-plafond - Dalle de faux-plafond - Dalle de faux-plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreuse de type faux-plafonds (beige)	MET	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	19W040694-002 - P002-RDC - Secrétariat des Collectes - Murs - Cloisons - Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP	2	-	Fibres d'amiante non détectées
003	19W040694-003 - P003-RDC - Secrétariat des Collectes - Murs - Murs - Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	MET	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	19W040694-004 - P004-RDC - Secrétariat des Collectes - Sol - Revêtement de sol - Revêtement de sol jaune + Colle + Ragrage Revêtement souple	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90

82-200 Malbork, POLSKA



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-RI-682119-01

Version du : 12/11/2019 04:45

Page 2/3

Dossier N° : 19RI075676

Date de réception : 08/11/2019

Référence dossier : 19W040694 - 00720191100276005A319453241 A - ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG 16 BD  
MIRAULT 49103 ANGERS CEDEX - LEBOSSE VINCENT (Monsieur)

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (fibreuse) (gris)	<b>MET</b>	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	19W040694-005 - P005-RDC - Secrétariat des Collectes - Plinthe sous remontée de revêtement de sol - Plinthes - Plinthes souples noires + Colle - Plinthe	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau de type colle (jaune)	<b>MET</b>	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	19W040694-006 - P006-RDC - Couloir Prélèvement - Colonne - Colonne - Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	Matériau de type peinture (beige) ; matériau (jaune) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau (beige) ; matériau souple (fibreuse) (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	<b>MET</b>	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

**MOLP** : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2005 - annexe 2 et de la législation française : Arrêté du 6 Mars 2003.

**MET** : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NF X 43-050: Janvier 1996 et de la législation française : Arrêté du 6 Mars 2003.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90  
82-200 Malbork, POLSKA



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-19-RI-682119-01

Version du : 12/11/2019 04:45

Page 3/3

Dossier N° : 19RI075676

Date de réception : 08/11/2019

Référence dossier : 19W040694 - 00720191100276005A319453241 A - ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG 16 BD  
MIRAULT 49103 ANGERS CEDEX - LEBOSSE VINCENT (Monsieur)

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue polonaise et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : 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 3 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

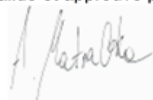
NB 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>.

Validé et approuvé par :



Alicja Matracka  
Chef d'équipe suppléant

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90  
82-200 Malbork, POLSKA

## ANNEXE ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE

Z001 - Faux-plafond Dalle de faux-plafond Dalle de faux-plafond							Continue : NON
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Ref sondage	Ref prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Secrétariat des Collectes	Faux-plafond	X	Dalle de faux-plafond - Dalle de faux-plafond	S001	P001	Non
RDC	Couloir Prélèvement	Faux-plafond		Dalle de faux-plafond - Dalle de faux-plafond	S015	P001 - idem	Non

Z002 - Cloisons Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture Toile de verre peinte							Continue : NON
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Ref sondage	Ref prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Secrétariat des Collectes	Cloisons	X	Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte	S002	P002	Non
RDC	Stockage PVC	Cloisons		Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte	S006	P002 - idem	Non
RDC	Prélèvement patient	Cloisons		Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte	S009	P002 - idem	Non
RDC	Couloir Prélèvement	Cloisons		Bande + Enduit + Plâtre + Toile de verre + Peinture - Toile de verre peinte	S013	P002 - idem	Non

Z003 - Murs Enduit + Toile de verre + peinture Toile de verre peinte							Continue : NON
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Ref sondage	Ref prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Secrétariat des Collectes	Murs	X	Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	S003	P003	Non
RDC	Stockage PVC	Murs		Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	S007	P003 - idem	Non
RDC	Prélèvement patient	Murs		Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	S010	P003 - idem	Non
RDC	Couloir Prélèvement	Murs		Enduit + Toile de verre + peinture - Toile de verre peinte	S014	P003 - idem	Non

Z004 - Revêtement de sol Revêtement de sol jaune + Colle + Ragrée Revêtement souple						Continue : NON	
---	--	--	--	--	--	----------------	--

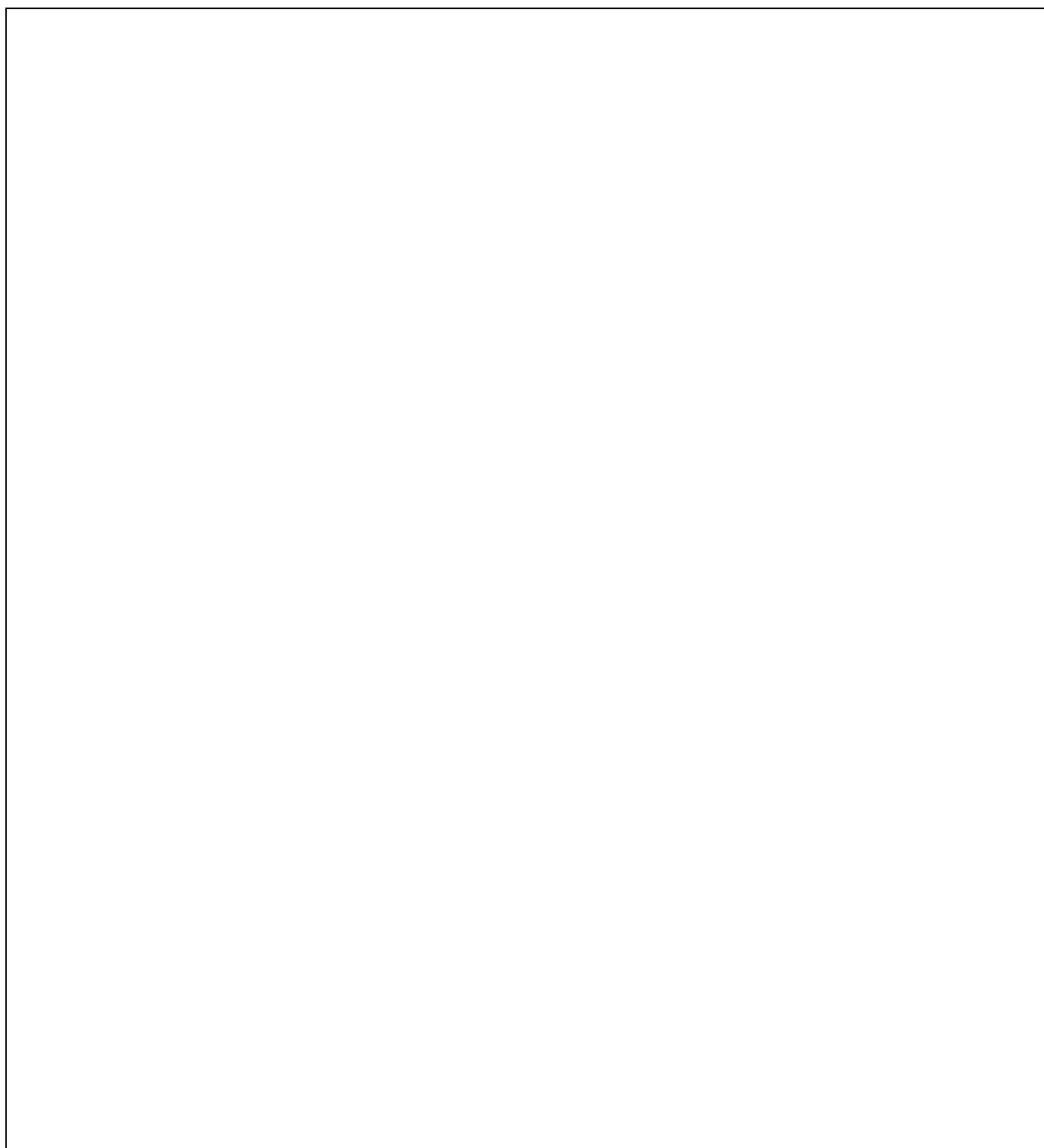
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Ref sondage	Ref prélève	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Secrétariat des Collectes	Revêtement de sol	X	Revêtement de sol jaune + Colle + Ragrée - Revêtement souple	S004	P004	Non
RDC	Stockage PVC	Revêtement de sol		Revêtement de sol jaune + Colle + Ragrée - Revêtement souple	S008	P004 - idem	Non
RDC	Prélèvement patient	Revêtement de sol		Revêtement de sol jaune + Colle + Ragrée - Revêtement souple	S011	P004 - idem	Non
RDC	Couloir Prélèvement	Revêtement de sol		Revêtement de sol jaune + Colle + Ragrée - Revêtement souple	S016	P004 - idem	Non

Z005 - Plafond Béton brut						Continue : NON	
---------------------------	--	--	--	--	--	----------------	--

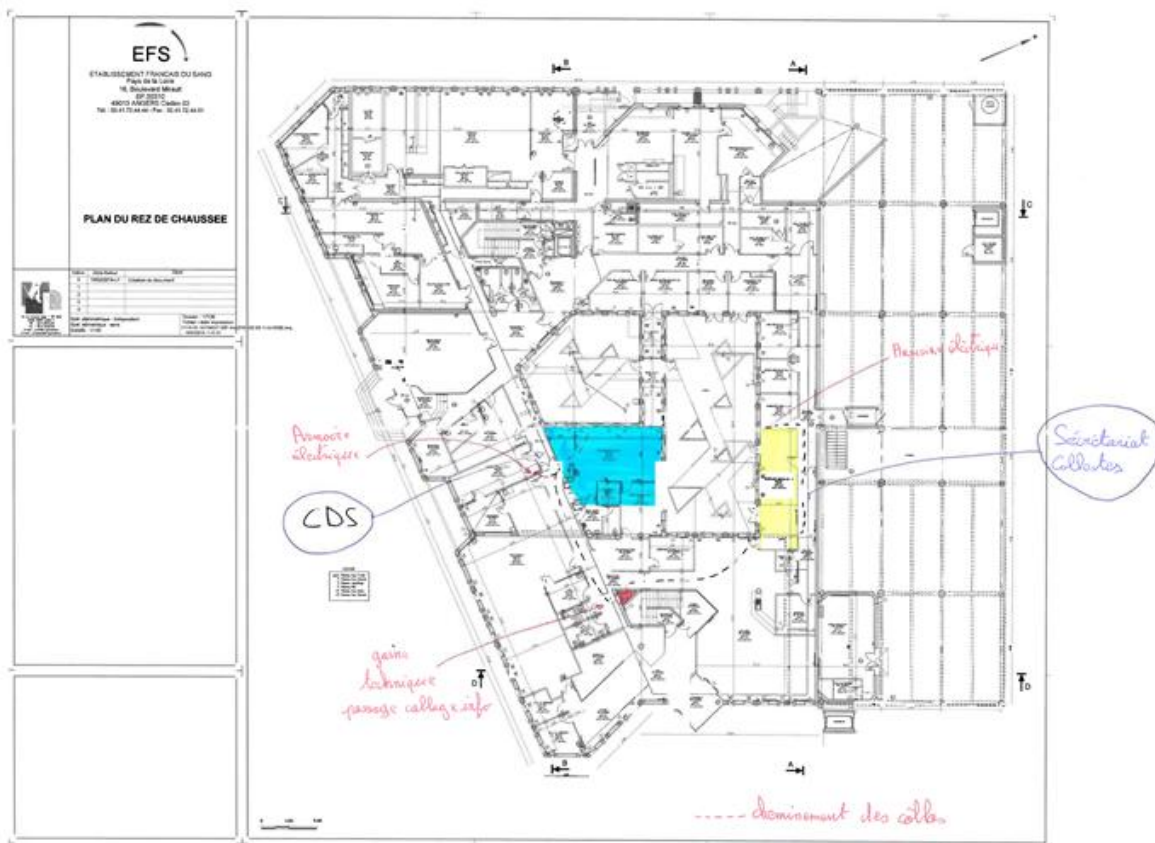
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Ref sondage	Ref prélève	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Secrétariat des Collectes	Plafond	X	Béton brut	S017		Non
RDC	Stockage PVC	Plafond		Béton brut	S018		Non
RDC	Prélèvement patient	Plafond		Béton brut	S019		Non
RDC	Couloir Prélèvement	Plafond		Béton brut	S020		Non

## ANNEXE AUTRES DOCUMENTS

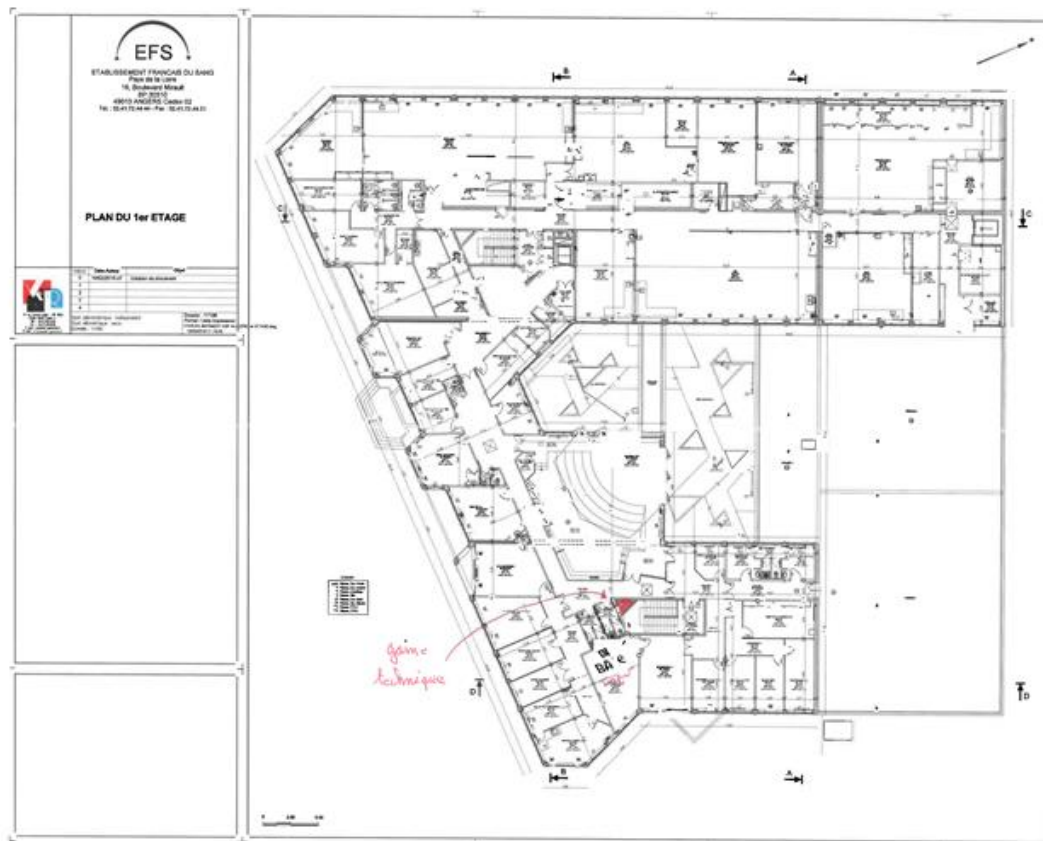
Document :	Programme de travaux
<div data-bbox="389 524 537 530" style="text-align: center;">_____</div> <div data-bbox="389 1218 1147 1225" style="text-align: center;">_____</div> <div data-bbox="389 1487 938 1494" style="text-align: center;">_____</div>	

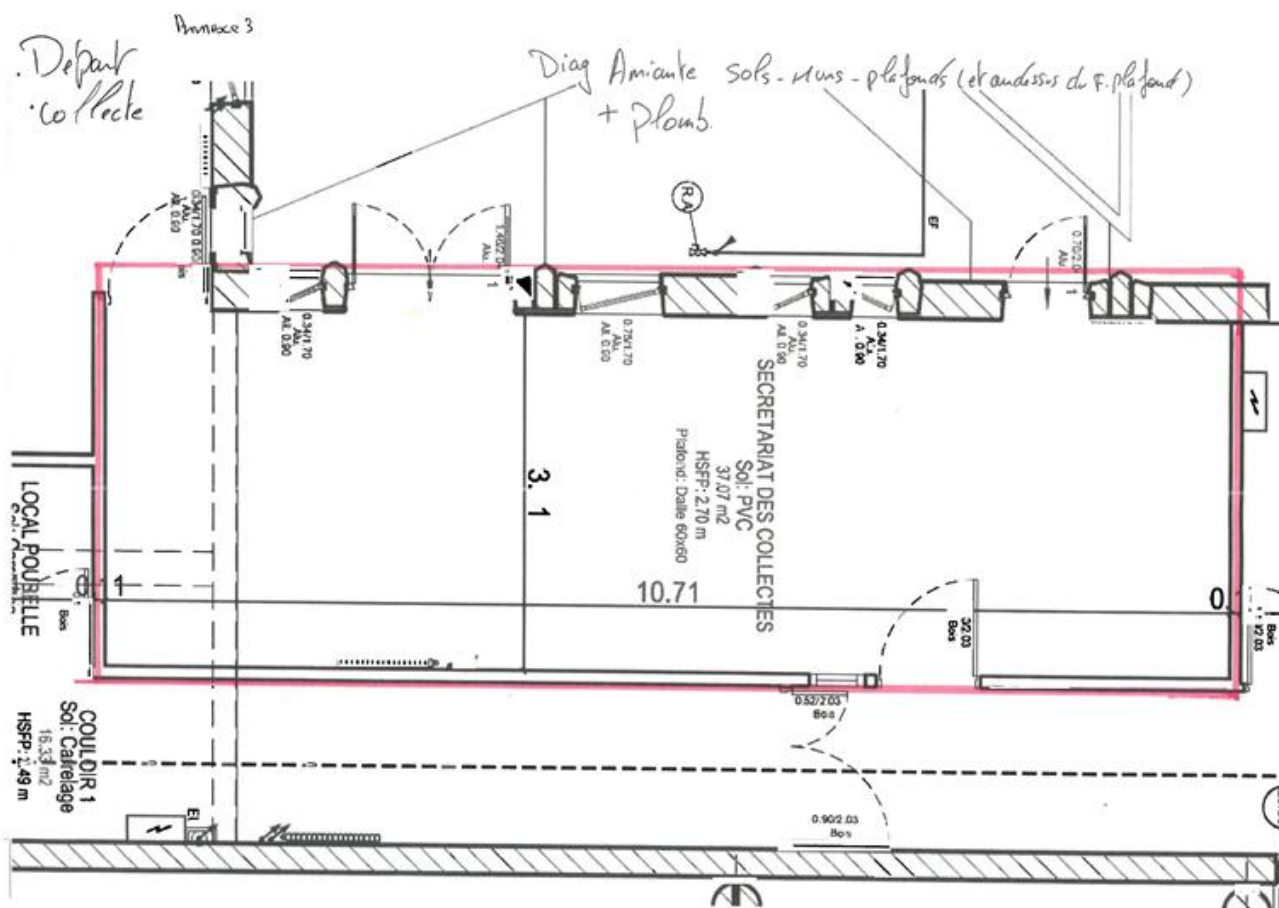


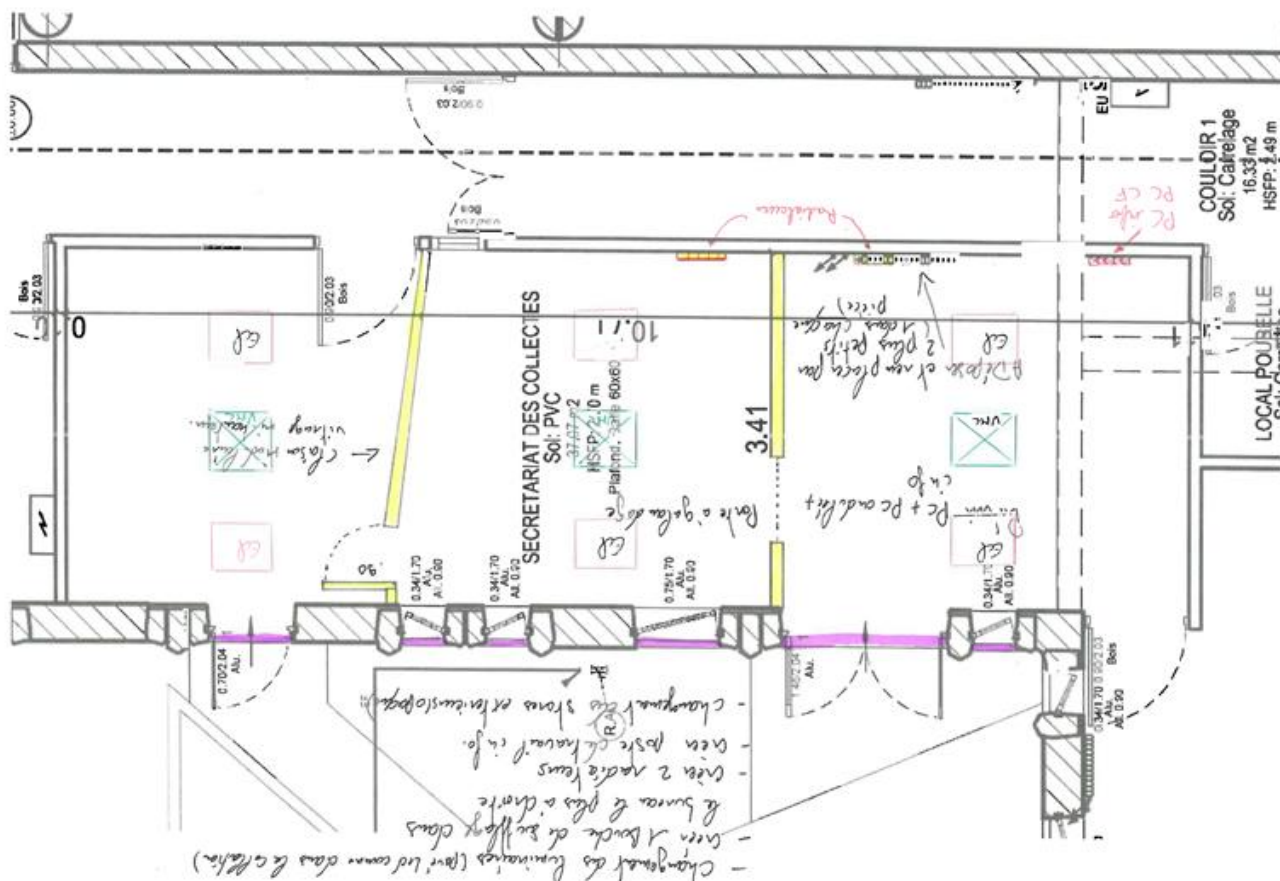
Annexe 1

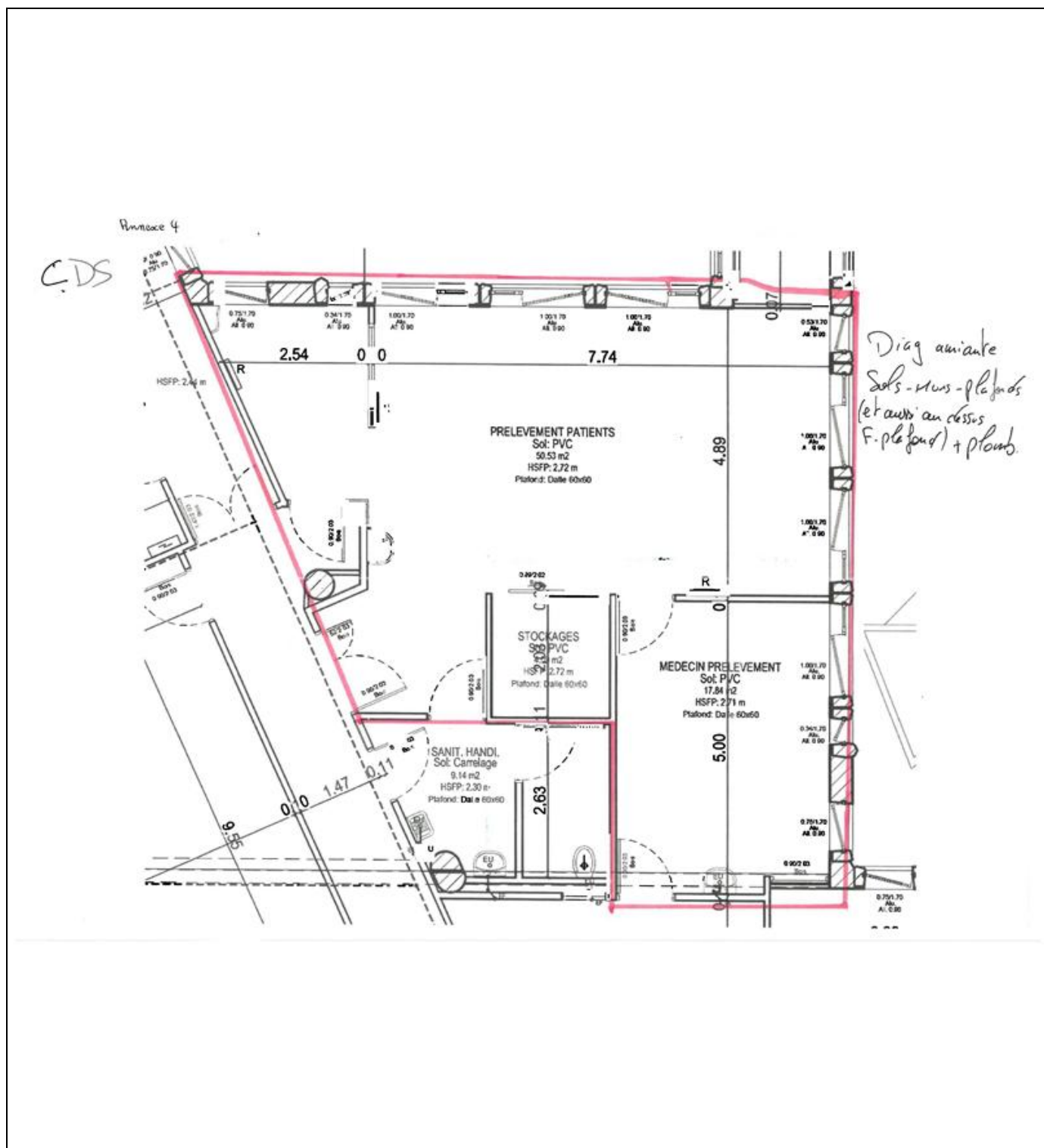


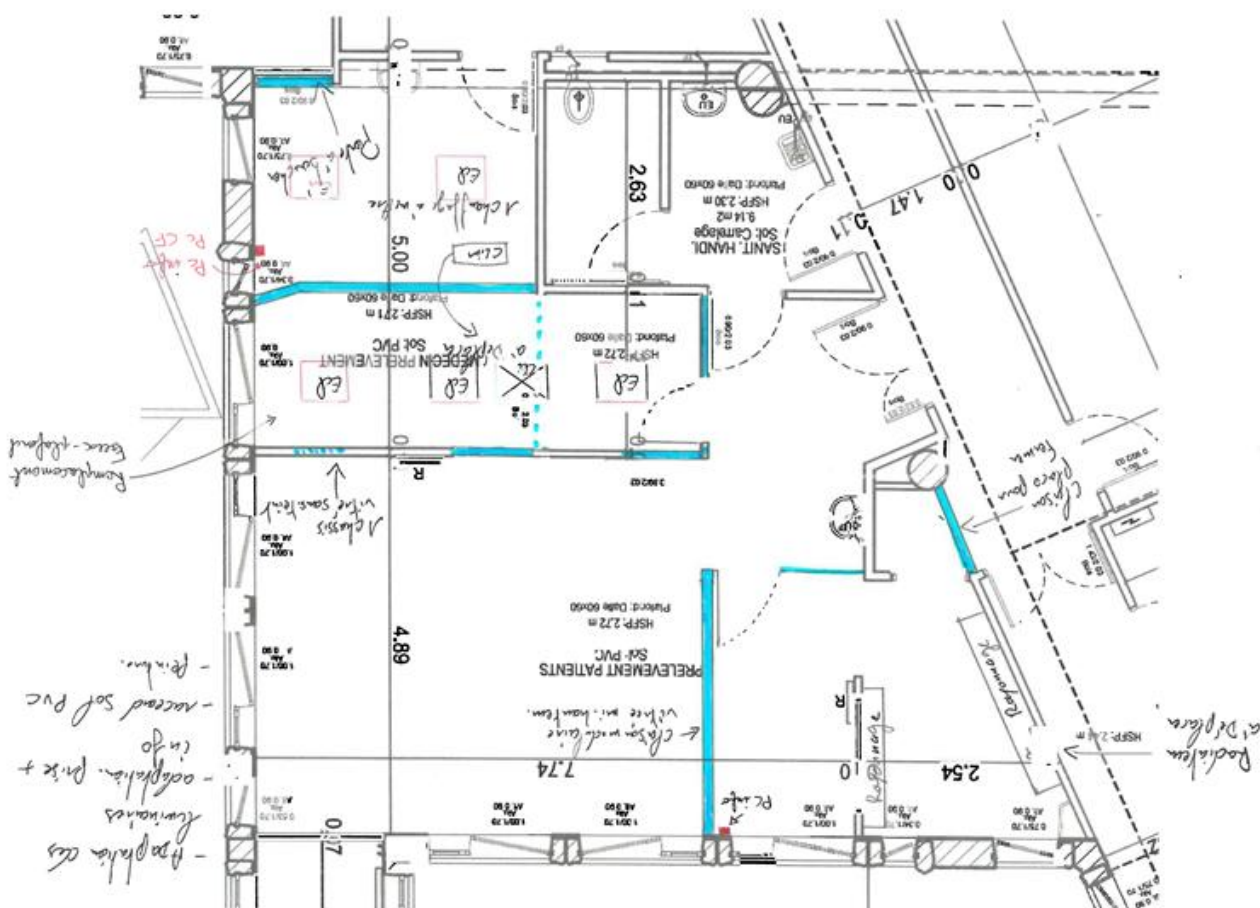
Annexe 2











Commentaire :

Document :

Certificat de compétences



## Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI4401 Version 002

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

**Monsieur RUIZ Aurélien**

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 15/06/2017 - Date d'expiration : 14/06/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 15/06/2017 - Date d'expiration : 14/06/2022
DRIPP/CAT	Plomb avec mention : Diagnostic du risque d'intoxication par le plomb des peintures et contrôle après travaux en présence de plomb Date d'effet : 03/04/2019 - Date d'expiration : 02/04/2024
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 03/04/2019 - Date d'expiration : 02/04/2024

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 03/04/2019.



\* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.  
\*\* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement. Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.

**I.Cert**  
Institut de Certification  
Certification de personnes  
Diagnosticueur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)  
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

**cofrac**  
ACCREDITATION  
N° 4-0522  
PORTÉE  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

CPE DI FR 11 rev13

Commentaire :

**ANNEXE ATTESTATION ASSURANCE**



Contrat RC n° 5271124804 1/2

AXA France IARD  
DIRECTION ENTREPRISES  
Production R.C. – Grands Comptes  
Télécopie 01.57 65 07 90

**ATTESTATION**

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313, Terrasse de l'Arche – 92727 NANTERRE Cedex, agissant en qualité d'apérateur en coassurance à 60% avec GENERALI, atteste par la présente que l'assuré :

**APAVE**  
191 rue Vaugirard  
75015 PARIS

Agissant tant pour son compte que pour celui de **APAVE NORD-OUEST SAS**.

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° 5271124804, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

**Activités assurées**

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- bâtiment et génie civil
- essais, mesures et métrologie
- laboratoires d'analyses (non médicales)
- conseils
- formation
- certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités, à destination de tous les secteurs d'activité.

**A l'exclusion :**

- des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.3 du Code de la construction et de l'habitation
- des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- des activités de classification et certification de navires et unités offshore.



Contrat RC n° 5271124804 2/2

**TABLEAU DE GARANTIES**

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
<b>Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus</b> <i>Sans pouvoir excéder pour :</i>	5 000 000 € par année d'assurance
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usa/Canada <i>sous-limités :</i>	5 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	2 500 000 € par année d'assurance *

\*Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précitées ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

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 **01/01/2019 au 31/12/2019** inclus sous réserve du règlement de la prime et 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 06/12/2018  
Pour servir et valoir ce que de droit.

**POUR L'ASSUREUR :**

**VERLINGUE**  
COURTIER EN ASSURANCES  
Adresse postale :  
12, rue de Kerogan - CS 44012  
29335 QUIMPER cedex  
Tél : 0 820 200 290 et 119 111 111 Fax 0 820 200 292  
contact@verlingue.fr - www.verlingue.fr