

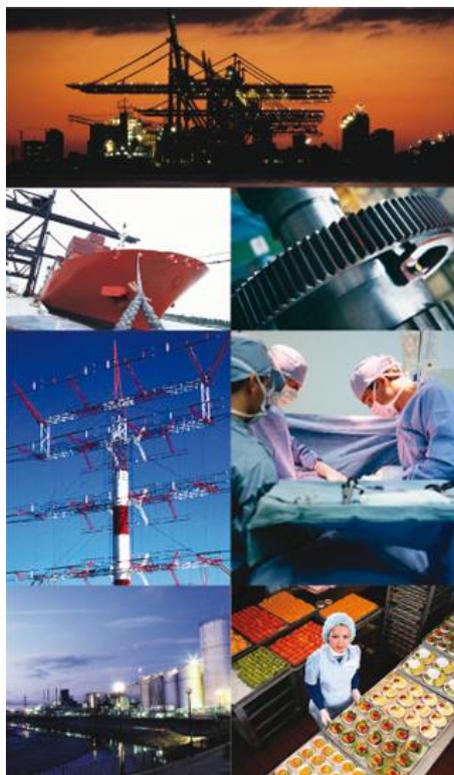


SIVOM
3,rue Aloise MEYER

68920 WINTZENHEIM
A l'attention de M WASSMER

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BATI

Code prestation : CDAM0160-3



RAPPORT N°:

1846071_1_Cosec

Ce rapport annule et remplace le rapport N° : version 01
du CDAM0160 - 3 du 04/06/2018

Lieu d'intervention :

Cosec
3,rue Aloise MEYER

68920 WINTZENHEIM

N° D'AFFAIRE :1846071 / 1

RAPPORT ETABLI LE : 05/07/2018



Agence de Strasbourg
2, rue de l'électricité
67550 VENDENHEIM
N° SIRET : 30157044600080
Tél : 03 88 20 02 53 - Fax : 03 88 81 81 15

Agence de Strasbourg
2, rue de l'électricité

67550 VENDENHEIM

Tél. : 03 88 20 02 53
Fax : 03 88 81 81 15
SIRET : 30157044600080

Cosec
3,rue Aloise MEYER

68920 WINTZENHEIM

Date d'intervention : 13/04/2018

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BATI



Ce rapport annule et remplace le rapport N° : version 01 du CDAM0160 - 3 du 04/06/2018

**Adresse d'expédition : SIVOM
3,rue Aloise MEYER
68920 WINTZENHEIM**

A l'attention de M WASSMER

Intervenant :
M Arnaud BUTSCHER

Signature :



Accompagné par :
Mr MARMILLOT
Rendu compte à :
Mr WASSMER

Ce rapport comprend 52 pages.
Il est remis contre accusé de réception.

Avertissement : Le présent document ne peut être reproduit que dans son intégralité

Pièces jointes :

- **Descriptifs travaux**
- **Plans RDC**



**REPERAGE DES MATERIAUX ET
PRODUITS CONTENANT DE
L'AMIANTE AVANT TRAVAUX
DANS UN IMMEUBLE BATI**

Contrat N° : 1846071
Rap. N° : 1846071_1_Cosec
Date : 05/07/2018
Page : 3/52

SOMMAIRE

1. SYNTHESE DES RESULTATS _____	5
1.1. Conclusions	5
1.2. Synthèse du repérage	5
1.3. Préconisations	9
2. GENERALITES _____	11
2.1. Objectif de la prestation	11
2.2. Références réglementaires	11
2.3. Compétence de l'opérateur	11
2.4. Analyse des échantillons	11
2.5. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation	11
2.6. Rapport(s) précédent(s)	11
3. DESCRIPTION DU OU DES IMMEUBLES BATIS _____	12
3.1. Donneur d'ordre	12
3.2. Périmètre de la prestation	12
3.3. périmètre des travaux	12
4. SCHEMA DE LOCALISATION _____	14
5. BULLETIN D'ANALYSE DES MATERIAUX _____	23
6. CERTIFICAT DE COMPETENCE _____	29
7. ATTESTATION D'ASSURANCE _____	30
8. ALBUM PHOTO _____	32

1. SYNTHESE DES RESULTATS

1.1. Conclusions

➤ **Nous avons recensé des matériaux et produits contenant de l'amiante** selon le programme de repérage figurant dans le tableau A1 de la norme NF X 46 020, dans le périmètre des travaux défini dans le paragraphe 3.2 et pour ce qui concerne **les parties de l'immeuble rendues accessibles lors de notre intervention.**

1.2. Synthèse du repérage

a) MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE:

LOCALISATION ETAGE, LOCAUX OU ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	MATERIAUX ET PRODUITS	CRITERES AYANT PERMIS DE CONCLURE
RDC Chaufferie	Clapet coupe-feu ventilation/ entrée et sortie de conduite de ventilation dans le local chaufferie	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P05
RDC Chaufferie	Faux Plafond (blanc)/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P06
RDC Toilettes filles	Mastic vitre/ menuiserie métallique de façade	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P07
RDC Toilettes garçons	Mastic vitre/ menuiserie métallique de façade - zone homogène cf. P07	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P07
RDC Vestiaires Filles	Faïence (blanche) 10x10 + colle/ murs douche - zone homogène cf. P19	cf. PV: AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 Analyse prélèvement P19
RDC Vestiaires Filles	Plinthes (noires)/ coté douche - zone homogène cf. P16	cf. PV: AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 Analyse prélèvement P16
RDC Vestiaires Garçons	Mastic vitre/ menuiserie métallique de façade - zone homogène cf. P07	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P07
RDC Vestiaires Garçons	Faïence (blanche) 10x10 + colle/ zone homogène - cf. P19	cf. PV: AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 Analyse prélèvement P19
RDC Vestiaires Garçons	Plinthes (noires)/ zone homogène cf. P16	cf PV: AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 Analyse prélèvement P16
RDC Vestiaire arbitre	Faïence (blanche) 10x10 + colle/ murs douche	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P19
RDC Vestiaire arbitre	Plinthes (noires)/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P16

RDC Salle de sport	Mastic fenêtre / haut façade vitré	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE- 069766-01 - 18A023613_P21
--------------------	------------------------------------	---

b) MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE :

ETAGE, LOCAUX OU ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	MATERIAUX ET PRODUITS	CRITERES AYANT PERMIS DE CONCLURE
RDC Rangement matériel	Enduit mur (jaune) + ragréage/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE- 046959-01 - 18A015123_P01
RDC Rangement matériel	Enduit sol (bleu) + ragréage/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE- 046959-01 - 18A015123_P02
RDC Rangement matériel	Plafond bacs acier/ ensemble du local	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Chaufferie	Isolant carton brillant chaudière/ intérieur chaudière	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE- 046959-01 - 18A015123_P03
RDC Chaufferie	Joint chaudière noir/ ensemble de la chaudière	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE- 046959-01 - 18A015123_P04
RDC Chaufferie	Aérothermes vide de toutes plaques isolantes/ centre de la chaufferie	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Toilettes filles	Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE- 046959-01 - 18A015123_P08
RDC Toilettes filles	Plinthes (brunes)/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE- 046959-01 - 18A015123_P09
RDC Toilettes filles	Enduit mur (jaune-vert) + ragréage/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE- 046959-01 - 18A015123_P10
RDC Toilettes filles	Carrelage (brun) + colle/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE- 046959-01 - 18A015123_P11

RDC Toiletttes filles	Faïence (blanche) 15x15 + colle/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P12
RDC Toiletttes filles	Menuiseries métalliques/ ensemble des portes du local	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Toiletttes filles	Plafond béton brut/ ensemble du local	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Toiletttes filles	Conduits de ventilation en agglos maçonnés/ à coté du lavabo	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Toiletttes garçons	Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du local - zone homogène cf. P08	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse prélèvement P08
RDC Toiletttes garçons	Plinthes (brunes)/ ensemble du local - zone homogène cf. P09	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P09
RDC Toiletttes garçons	Enduit mur (jaune-vert) + ragréage/ ensemble du local - zone homogène cf. P10	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P10
RDC Toiletttes garçons	Carrelage (brun) + colle/ ensemble du local - zone homogène cf. P11	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse prélèvement P11
RDC Toiletttes garçons	Faïence (blanche) 15x15 + colle/ ensemble du local - zone homogène cf. P12	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse prélèvement P12
RDC Toiletttes garçons	Menuiseries métalliques/ ensemble des portes du local	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Toiletttes garçons	Plafond béton brut/ ensemble du local	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Vestiaires Filles	Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du local - zone homogène cf. P08	cf. PV AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P08
RDC Vestiaires Filles	Plinthes (brunes)/ murs périphérique intérieur - zone homogène - cf. P09	cf. PV AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P09
RDC Vestiaires Filles	Faïence (blanche) 15x15 + colle/ zone homogène - cf. P12	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P12
RDC Vestiaires Filles	Carrelage petit carreaux (gris) + colle/ autour de la douche - zone homogène cf P15	cf PV: AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 Analyse prélèvement P15

RDC Vestiaires Filles	Enduit murs (jaune - orange)/ ensemble du local - zone homogène cf. P17	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - analyse prélèvement P17
RDC Vestiaires Garçons	Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du local - zone homogène cf. P08	cf. PV AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P08
RDC Vestiaires Garçons	Plinthes (brunes)/ murs périphérique intérieur - zone homogène - cf. P09	cf. PV AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P09
RDC Vestiaires Garçons	Faïence (blanche) 15x15 + colle/ zone homogène - cf. P12	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P12
RDC Vestiaires Garçons	Carrelage petit carreaux (gris) + colle/ zone homogène cf. P15	cf PV: AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 Analyse prélèvement P15
RDC Vestiaires Garçons	Enduit murs (jaune - orange)/ ensemble du local - zone homogène cf. P17	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - analyse prélèvement P17
RDC Atelier Gardien	Enduit sol (bleu) + ragréage/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P13
RDC Atelier Gardien	Enduit mur (jaune-vert)/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P14
RDC Atelier Gardien	Menuiseries métalliques/ ensemble des portes du local	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Atelier Gardien	Plafond béton brut/ ensemble du local	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Atelier Gardien	Plinthes (brunes)/ zone homogène - cf. P09	cf. PV AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P09
RDC Salle des profs	Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du local - zone homogène cf. P08	cf. PV AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P08
RDC Salle des profs	Carrelage (brun) + colle/ ensemble du local - zone homogène cf. P11	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse prélèvement P11
RDC Salle des profs	Enduit murs (jaune - orange)/ ensemble du local - zone homogène cf. P17	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - analyse prélèvement P17

RDC Salle des profs	Plinthes (brunes)/ zone homogène - cf. P09	cf. PV AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P09
RDC Vestiaire arbitre	Carrelage petit carreaux (gris) + colle/ autour de la douche	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P15
RDC Vestiaire arbitre	Menuiseries métalliques/ ensemble des portes du local	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Vestiaire arbitre	Plafond béton brut/ ensemble du local	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Vestiaire arbitre	Enduit mur (jaune-vert)/ ensemble du local - zone homogène cf. P14	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse prélèvement P14
RDC Vestiaire arbitre	Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du local - zone homogène cf. P08	cf. PV AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - Analyse Prélèvement P08
RDC Toilettés spectateurs	Enduit murs (jaune - orange)/ ensemble du local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P17
RDC Toilettés spectateurs	Enduit sol sous-bassement (vert)/ ensemble sous-bassement murs vitre cosec	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P18
RDC Toilettés spectateurs	Carrelage (blanc à motifs) + colle/ ensemble local	Analyse prélèvement Réf PV : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123_P20
RDC Toilettés spectateurs	Menuiseries métalliques/ ensemble des portes du local	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Toilettés spectateurs	Porte de secours bois brut/ à coté des vestiaires	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
RDC Toilettés spectateurs	Plafond bacs acier/ ensemble du local	Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante
EXTERIEUR	Enduit murs / ensemble façade coté vestiaires garçons - zone homogène cf. P17	cf. PV n° AR-18-LE-046959-01 - 18A015123 - analyse prélèvement P17
EXTERIEUR	Enrobé rénové après 2000 /	D'après document consulté (v. travaux mairie)

1.3. Préconisations

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 modifications du périmètre ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'une investigation complémentaire appropriée 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.

2. GENERALITES

2.1. Objectif de la prestation

La prestation a pour objectif de réaliser le repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante dont le donneur d'ordre doit disposer avant réalisation de travaux dans un immeuble.

2.2. Références réglementaires

- Loi n° 2004-1343 du 9 décembre 2004,
- Loi no 2016-1088 du 8 août 2016,
- Décret no 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Articles L 4412-2, 4531-1, L4121-3 et R4412-97 du Code du travail
- Tableau A1 de la Norme NF X 46 020 d'Août 2017.

2.3. Compétence de l'opérateur

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :
APAVE Certification - Certificat n° A17-784
191,rue de VAUGIRARD
75738 PARIS CEDEX 15

2.4. Analyse des échantillons

Conformément aux dispositions de l'article R. 1334-24 du code de la santé publique, les analyses des échantillons de matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

Nom et Adresse du laboratoire :

Eurofins LEM - Site de Saverne : 20 rue du Kochersberg - BP 50057 - 67701 SAVERNE
Numéro Accréditation : 1-1751

2.5. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les principaux éléments de la construction et dans le cadre des travaux réalisés dans l'immeuble cité en page de garde.

Ces informations sont nécessaires pour la définition des zones présentant des similitudes d'ouvrage (les parties d'un immeuble bâti dont les composants, les types de matériaux et produits présents sont semblables) car elles correspondent à la base de nos investigations.

Les résultats d'analyses des prélèvements effectués sont alors, par hypothèse, généralisés sur l'ensemble des composants, types de matériaux et produits ayant les mêmes caractéristiques.

En cas d'omissions ou d'imprécisions dans les informations fournies à l'opérateur ou de modifications du périmètre de repérage des investigations complémentaires pourraient s'avérer nécessaires ultérieurement.

2.6. Rapport(s) précédent(s)

Néant

Notre rapport prend en compte les documents techniques fournis en l'état.

3. DESCRIPTION DU OU DES IMMEUBLES BATIS

Complexe sportif et Accueil SIVOM

3.1. Donneur d'ordre

Nom ou raison sociale : SIVOM
Adresse : 3,rue Aloise MEYER
Code postal : 68920
Ville : WINTZENHEIM

3.2. Périmètre de la prestation

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

a) Liste des locaux visités

L'objet du présent rapport concerne la ou les partie(s) d'immeubles bâtis décrite(s) dans le tableau suivant :

PARTIE D'IMMEUBLE	LOCAUX
RDC	Rangement matériel
RDC	Chaufferie
RDC	Toilettes filles
RDC	Toilettes garçons
RDC	Vestiaires Filles
RDC	Vestiaires Garçons
RDC	Atelier Gardien
RDC	Salle des profs
RDC	Vestiaire arbitre
RDC	Toilettes spectateurs
RDC	Salle de sport
EXTERIEUR	-

Le donneur d'ordre nous a communiqué les documents et informations suivants :

- Fonction principale du bâtiment : Locaux sportifs
- Le périmètre de repérage : Vestiaire, chaudière et salle de sport
- Les plans des immeubles : oui
- La date de délivrance du permis de construire ou années de construction et de réhabilitation : <01/07/1997
- Les bulletins de caractérisation des matériaux et produits suivants : Néant
- Le programme détaillé des travaux : oui

En cas d'omissions ou d'imprécisions dans les informations fournies à l'opérateur, des investigations complémentaires pourraient s'avérer nécessaires ultérieurement.

3.3. périmètre des travaux

a. Programme de travaux

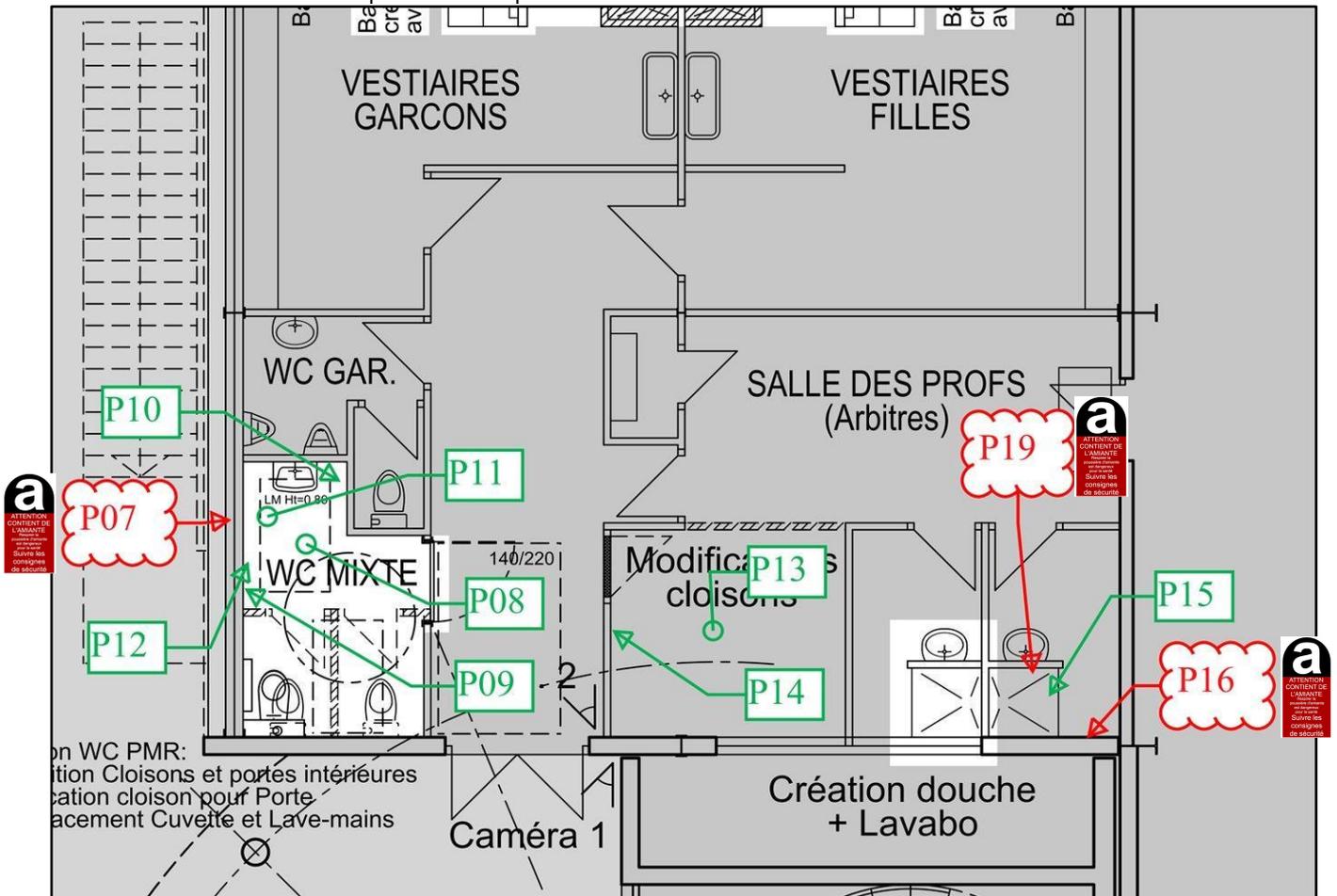
Le programme des travaux (en pièces jointes) à l'origine de ce repérage, a été défini par le document de référence RESTRUCTURATION ET EXTENSION MAIRIE rédigé par KAUFFMANN et WASSMER le 01/12/2017

b. Nature et la localisation des travaux antérieurs de rénovation ou de réaménagement

Absence de travaux antérieurs signalés par l'accompagnateur représentant désigné par l'exploitant et/ou le maître d'ouvrage et/ou le donneur d'ordre.

4. SCHEMA DE LOCALISATION

Implantations prélèvements RDC coté vestiaires



LEGENDE

P.. —○— Prélèvements négatifs (éléments horizontales)

P.. —▶— Prélèvement négatifs (éléments verticales)

P.. —▶— Prélèvements positifs (éléments horizontales)

P.. —○— Prélèvement positifs (éléments verticales)



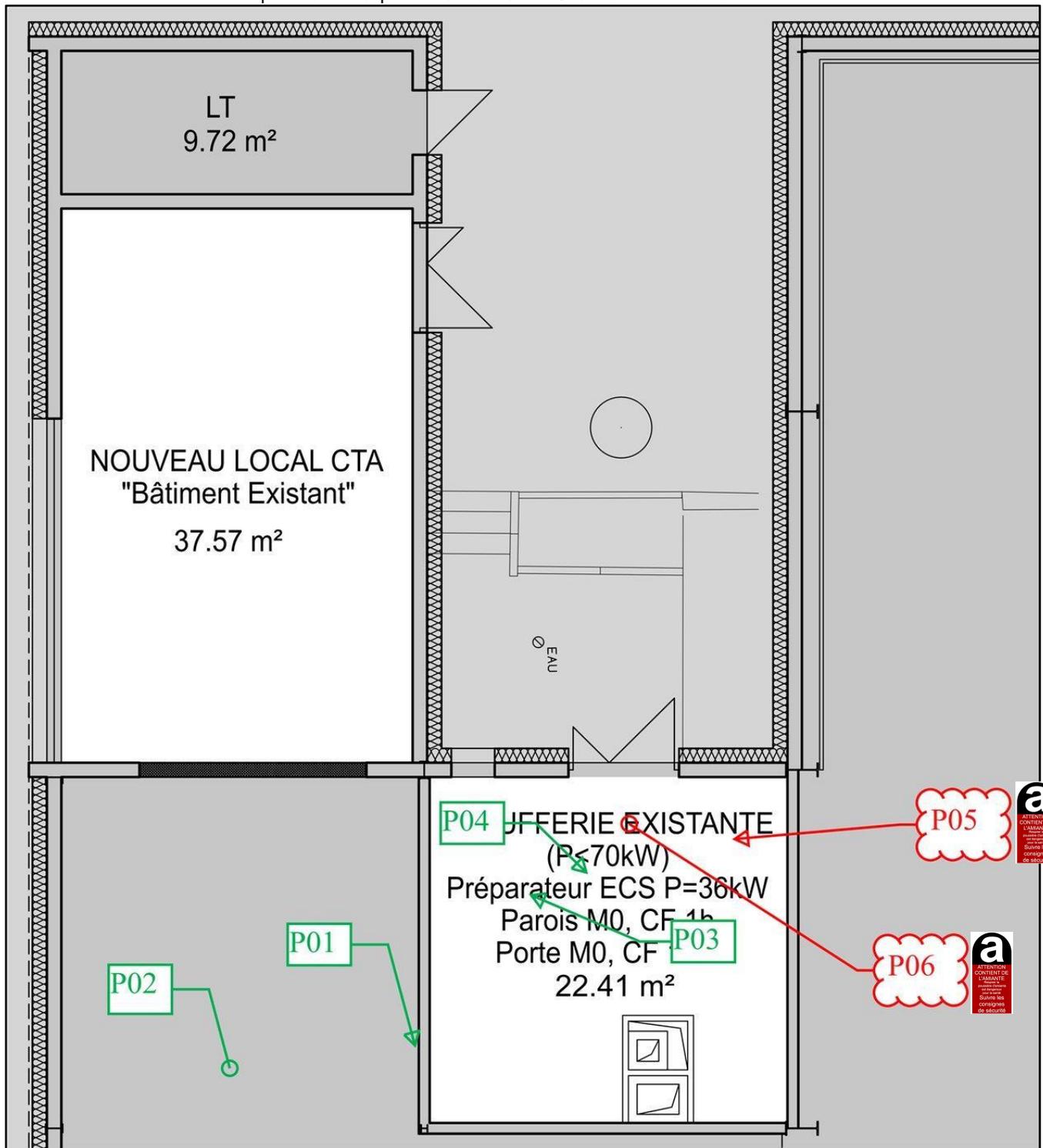
MATERIAUX / PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE:

P07: Mastic vitre

P16: Colle des plinthes noires

P19: Colle des faïences blanches 10x10

Implantations prélèvements RDC coté chaufferie



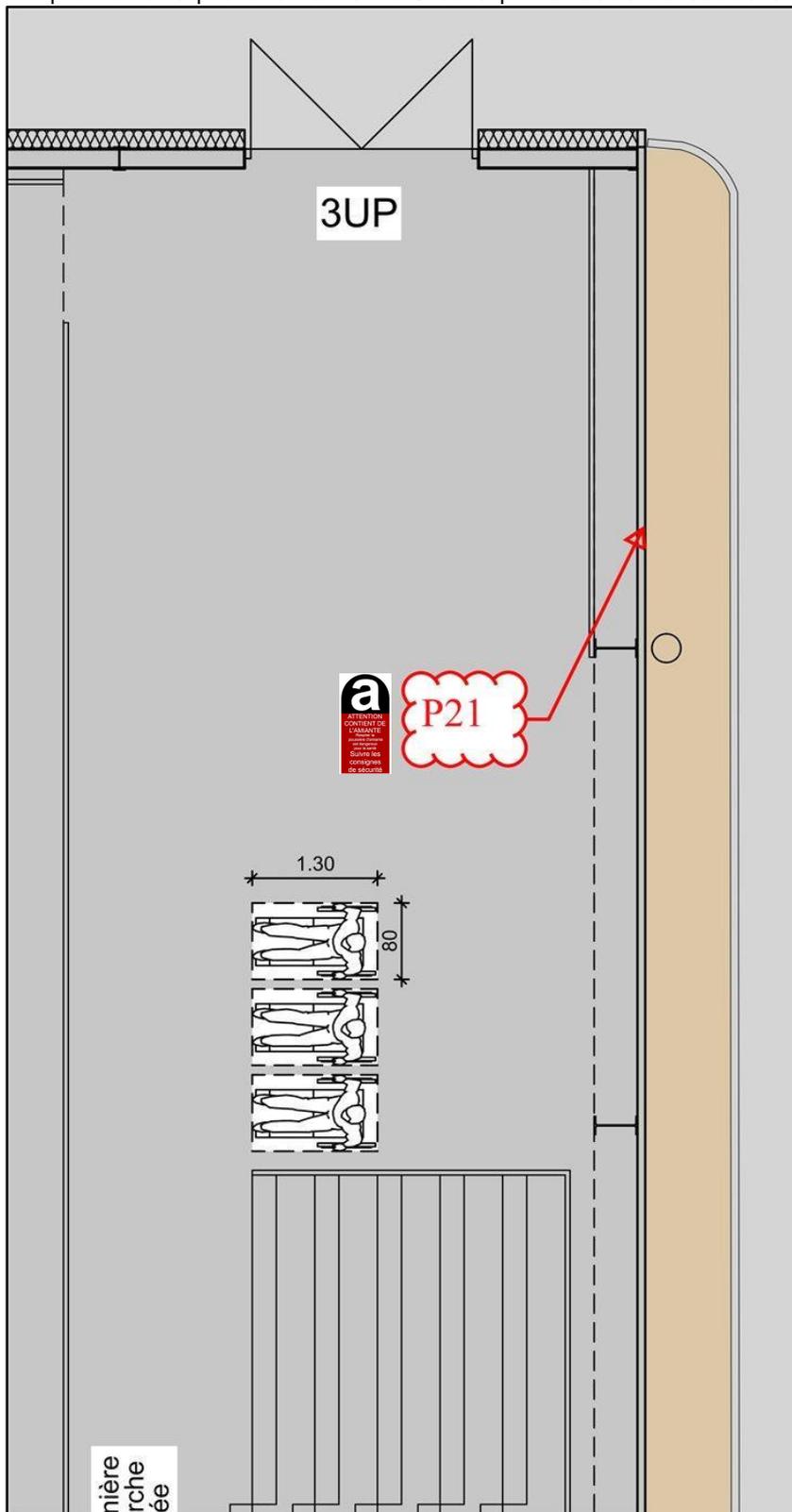
LEGENDE

- P.. —○— Prélèvements négatifs (éléments horizontales)
- P.. —→— Prélèvement négatifs (éléments verticales)
- P.. —→— Prélèvements positifs (éléments horizontales)
- P.. —○— Prélèvement positifs (éléments verticales)

MATERIAUX / PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE:

- P05: Clapet coupe-feu (enveloppe)
- P06: Plaques de faux-plafond

Implantations prélèvements RDC coté porte issue de secours



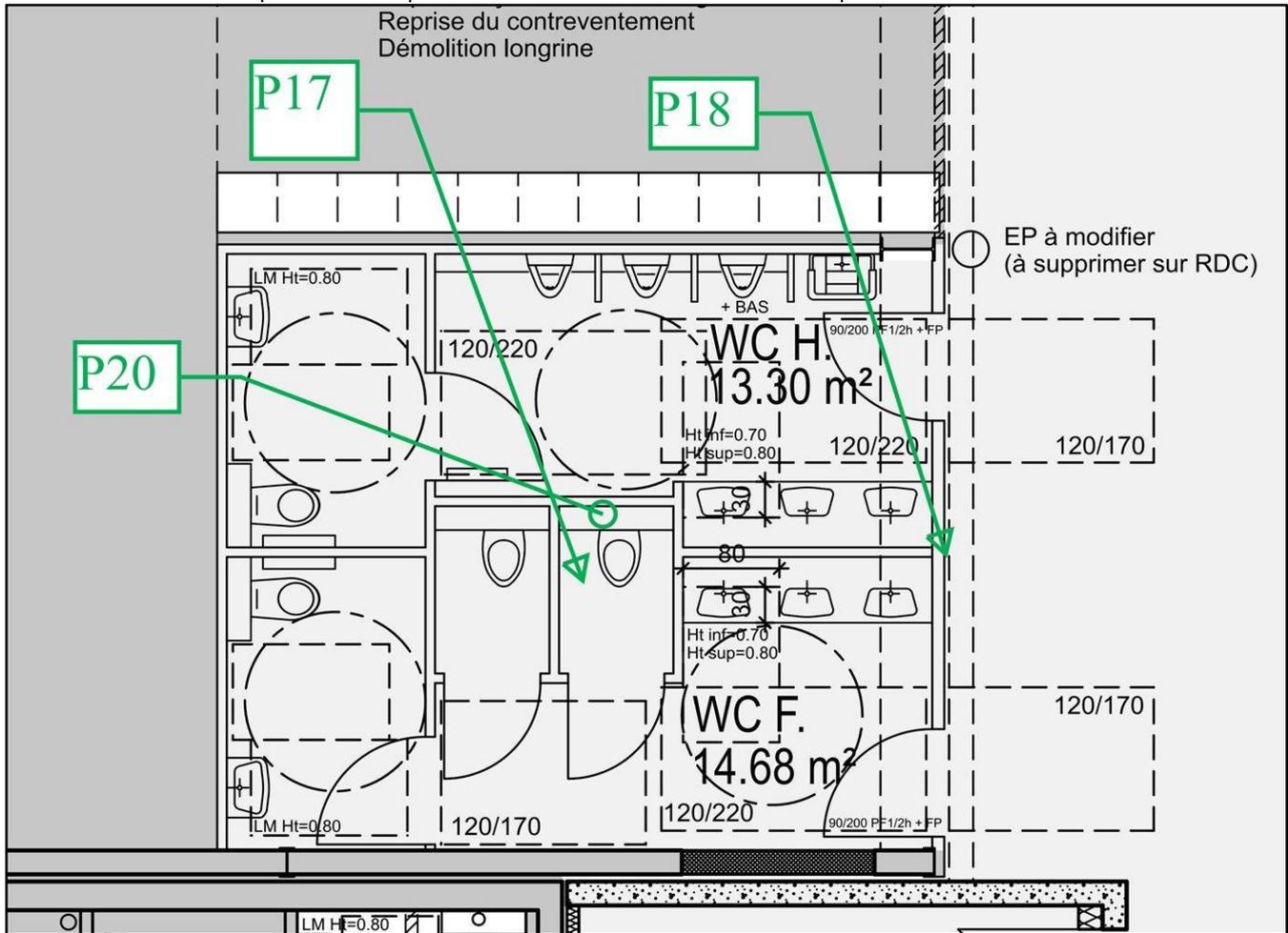
LEGENDE

- Prélèvements négatifs (éléments horizontales)
- Prélèvement négatifs (éléments verticales)
- Prélèvements positifs (éléments horizontales)
- Prélèvement positifs (éléments verticales)

MATERIAUX / PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE:

P21: Mastic vitre

Implantations prélèvements RDC coté toilettes spectateurs



LEGENDE

Prélèvements négatifs (éléments horizontales)

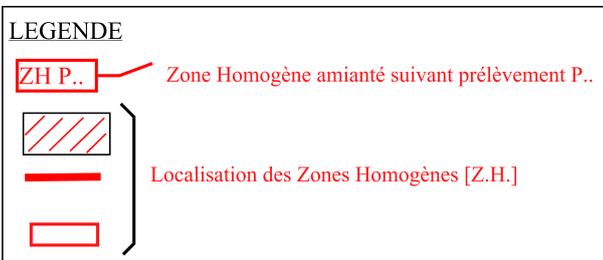
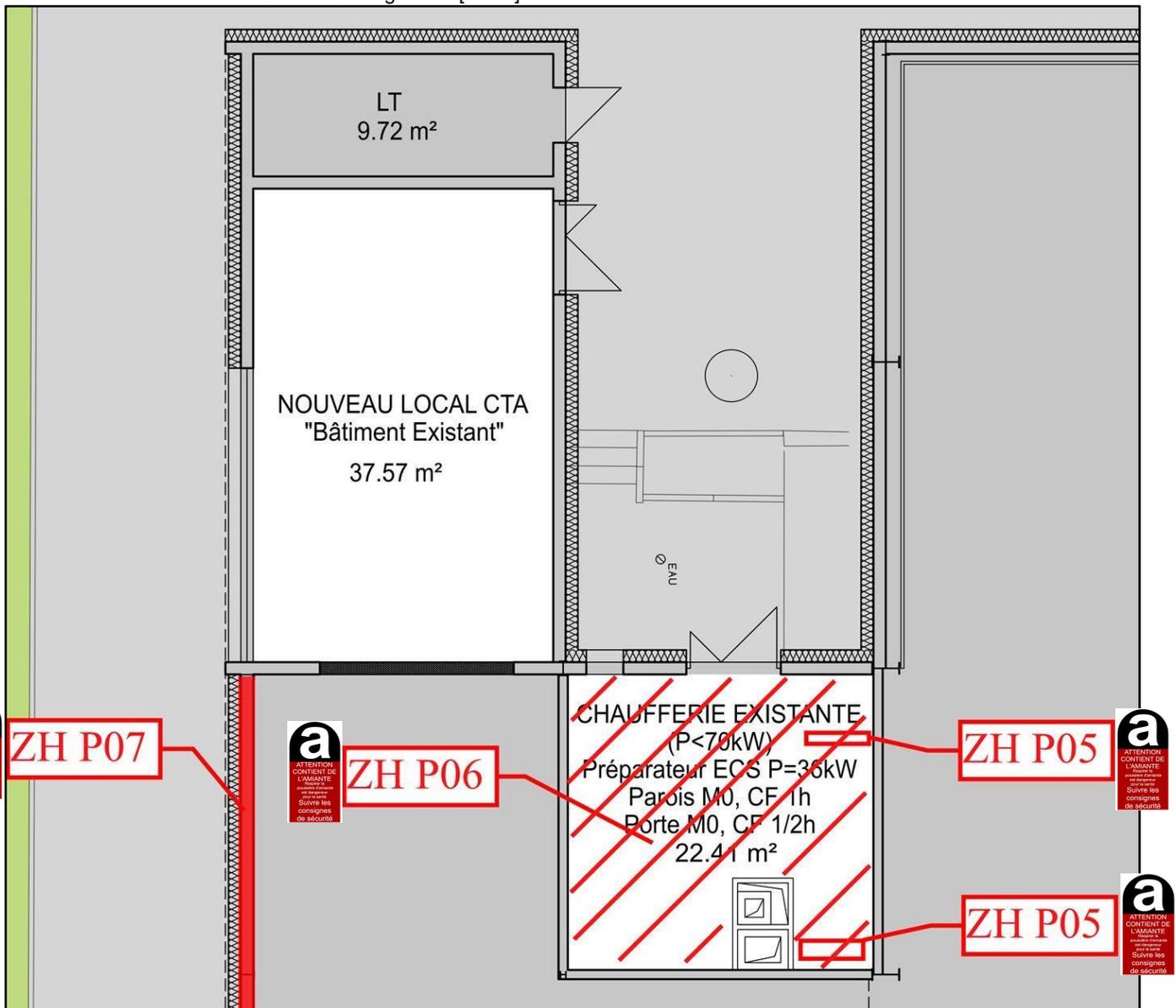
Prélèvement négatifs (éléments verticales)

Prélèvements positifs (éléments horizontales)

Prélèvement positifs (éléments verticales)



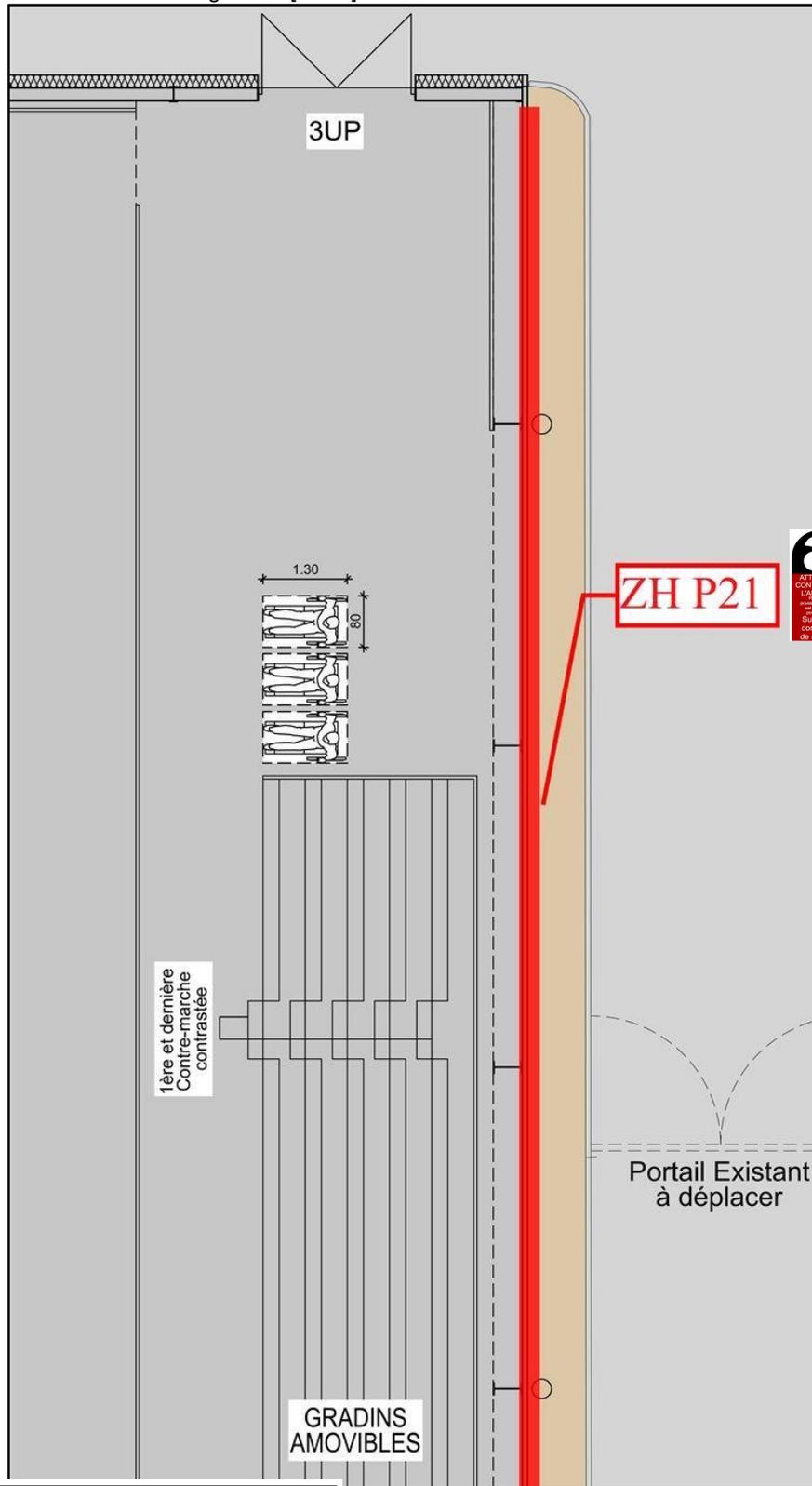
Zone Homogènes [Z.H.] amiantés coté chaufferie



MATERIAUX / PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE:

- P05: Clapet coupe-feu (enveloppe)
- P06: Plaques de faux-plafond

Zone Homogènes [Z.H.] amiantés coté issue de secours



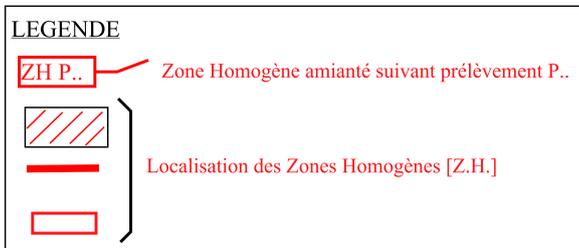
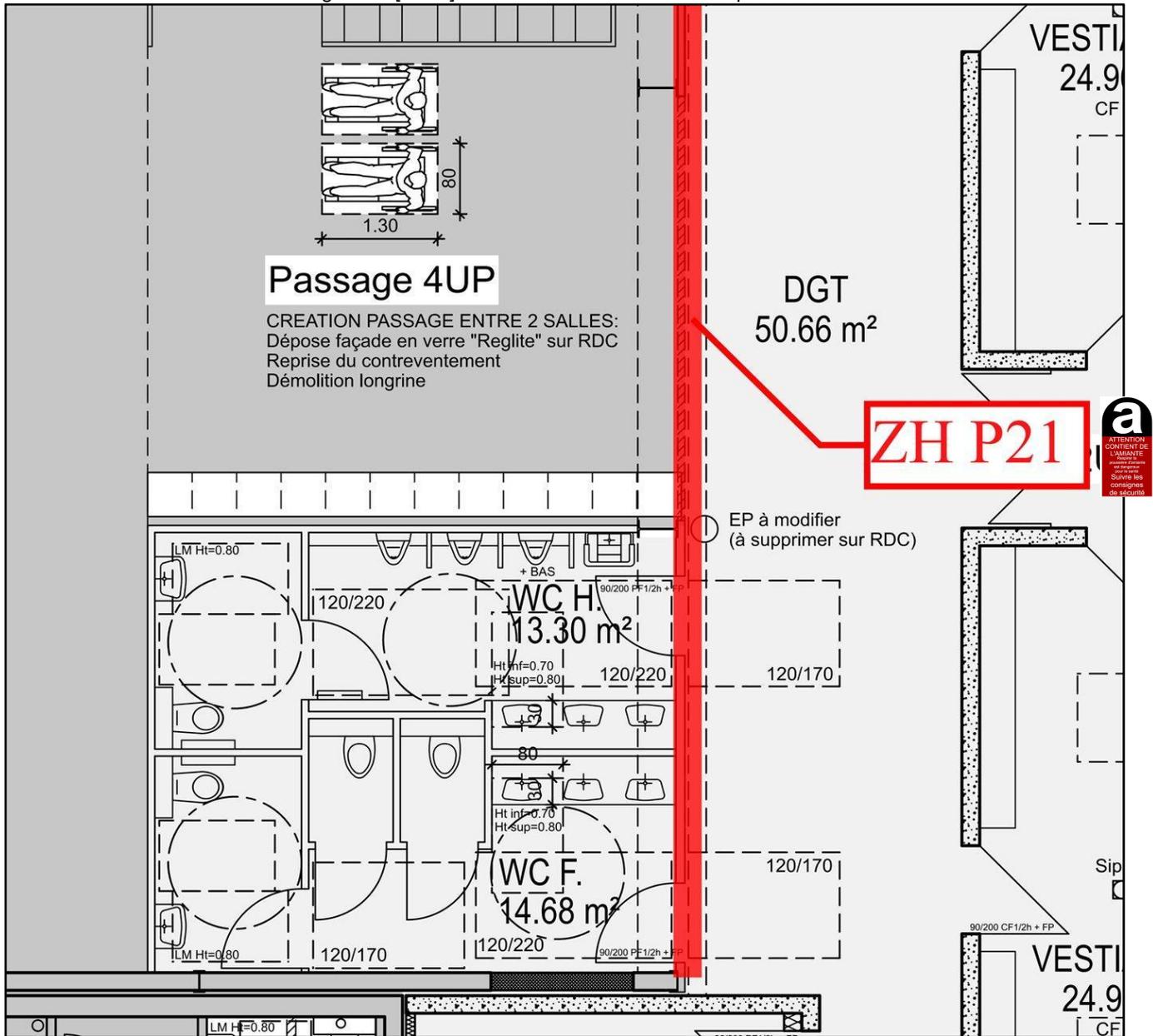
LEGENDE

- ZH P.. — Zone Homogène amianté suivant prélèvement P..
- } Localisation des Zones Homogènes [Z.H.]
- }

MATERIAUX / PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE:

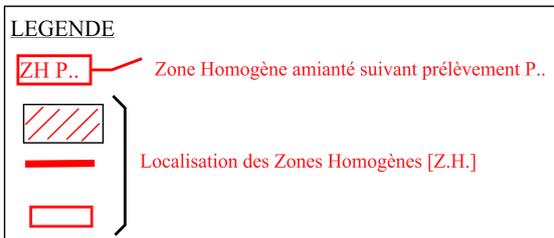
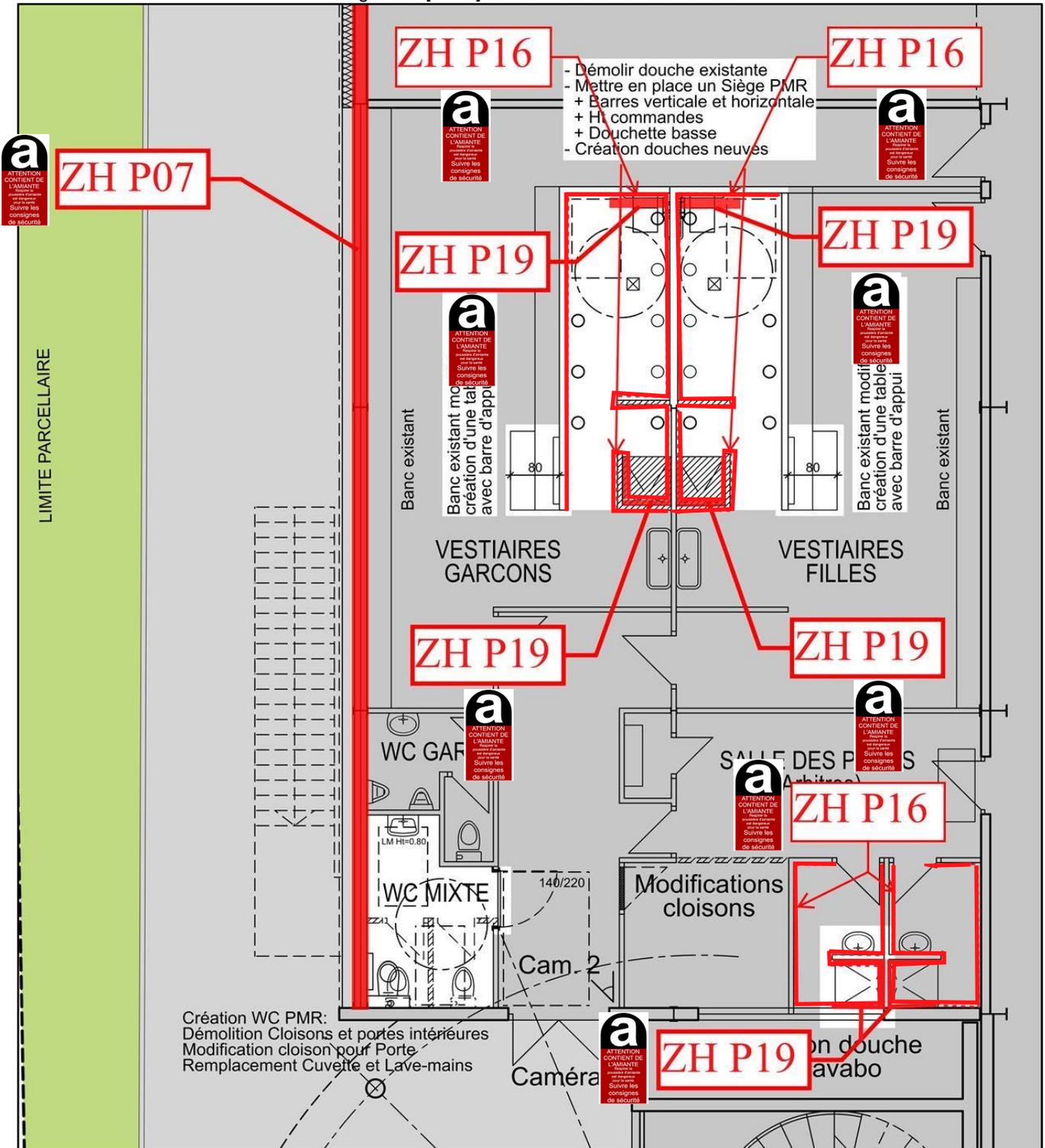
P21: Mastic vitre

Zone Homogènes [Z.H.] amiantés coté toilettes spectateurs



MATERIAUX / PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE:
P21: Mastic vitre

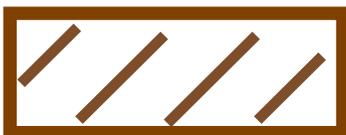
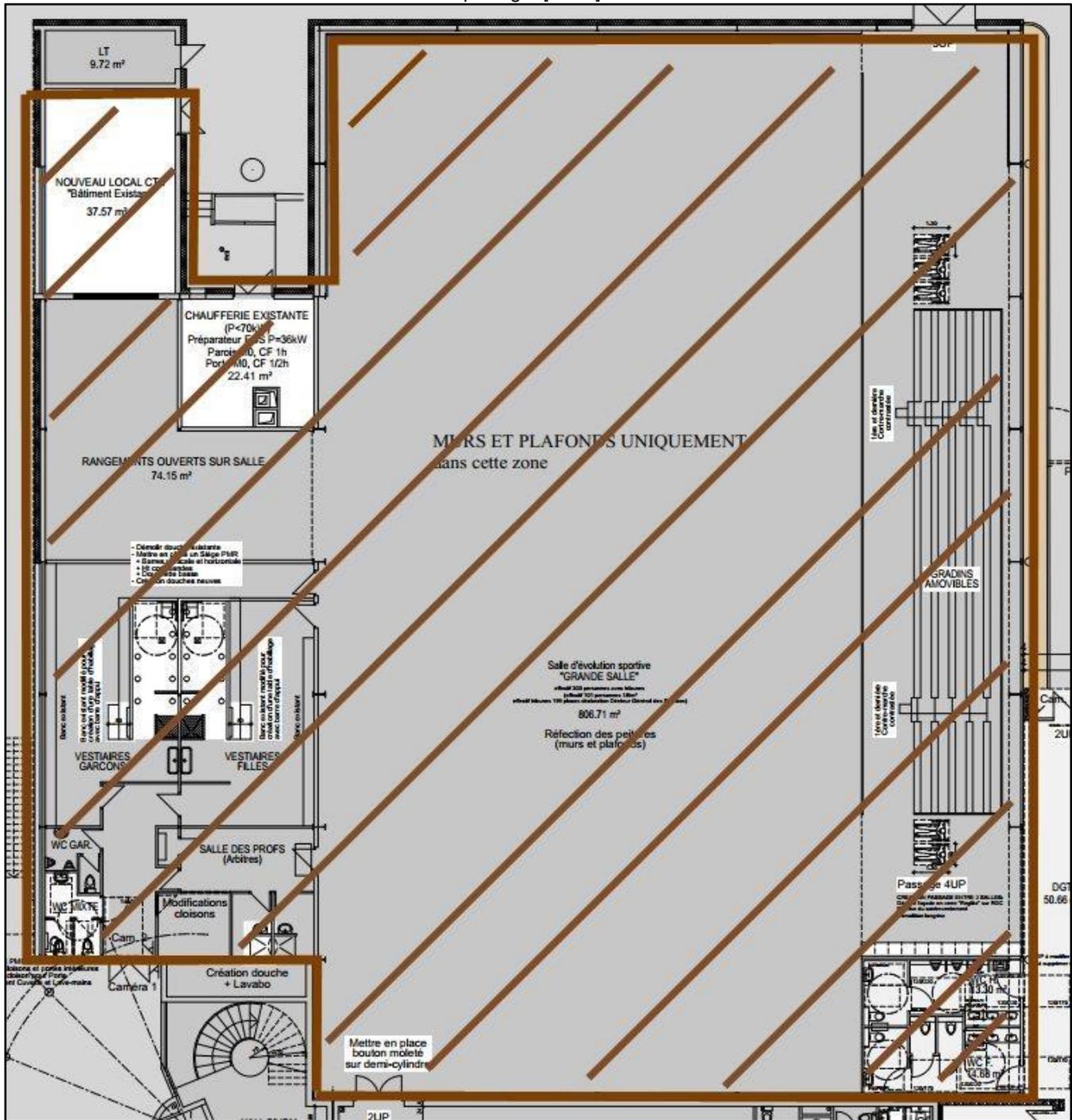
Zone Homogènes [Z.H.] amiantés coté vestiaires



MATERIAUX / PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE:

- P07: Mastic vitre
- P16: Colle des plinthes noires
- P19: Colle des faïences blanches 10x10

Zone de Repérage [Z.R.] RDC



Zone de Repérage des matériaux / produits pouvant contenir de l'Amiante

5. BULLETIN D'ANALYSE DES MATERIAUX

AR-18-LE-046959-01 - 18A015123



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

APAVE ALSACIENNE SAS
Arnaud BUTSCHER
2 Rue de l'électricité
67550 VENDENHEIM

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-046959-01 Version du : 23/04/2018 19:33 Page 1/5
Dossier N° : 18A015123 Date de réception : 19/04/2018 Date d'analyse : 20/04/2018
Référence Dossier : 020201804191005233266339
3009852 Repérage Liste C 1846071_1

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	P01 Enduit jaune + ragréage jaune RDC-Rangement matériel-mur du local Enduit jaune + ragréage	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P02 Enduit sol bleu + ragréage bleu RDC-Rangement matériel-ensemble du local Enduit sol bleu + ragréage	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) ; matériau semi-dur de type ragréage (granulaire) (gris) (foncé)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P03 isolant carton brillant chaudière gris ondulée RDC-Chaudière-intérieur chaudière isolant carton brillant chaudière	Matériau de type aluminium ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (fibreux) ; matériau de type colle (jaune) (foncé)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P04 joint chaudière noir noir RDC-Chaudière-entre éléments d'habillage de la chaudière joint chaudière noir	Matériau de type mousse (noir) ; matériau semi-dur (noir)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-046959-01 Version du : 23/04/2018 19:33 Page 2/5
Dossier N° : 18A015123 Date de réception : 19/04/2018 Date d'analyse : 20/04/2018
Référence Dossier : 020201804191005233266339
3009852 Repérage Liste C 1846071_1

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
005	P05 carton coffrage perdu ventilation blanc et usé RDC-Chaufferie-entrée et sortie de conduite de ventilation dans le local chaufferie carton coffrage perdu ventilation	Matériau semi-dur (blanc) (fibreux)	MOLP *	3	-	Fibres d'amiante de type chrysotile, amosite
006	P06 Plaque faux plafond blanc Blanc et de grandes dimensions RDC-Chaufferie-ensemble du local Plaque faux plafond blanc	Matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (blanc)	MOLP *	3	-	Fibres d'amiante de type chrysotile, amosite
007	P07 Mastic vitre gris RDC-Toilettes filles-menuiserie métallique de façade Mastic vitre	Matériau semi-dur de type mastic (gris)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
008	P08 Plaque faux plafond blanc blanc à motif RDC-Toilettes filles-ensemble du local Plaque faux plafond blanc	Matériau souple fibreux de type papier, carton (polymérisé) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (gris)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-046959-01 Version du : 23/04/2018 19:33 Page 3/5
Dossier N° : 18A015123 Date de réception : 19/04/2018 Date d'analyse : 20/04/2018
Référence Dossier : 020201804191005233266339
3009852 Repérage Liste C 1846071_1

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
009 (1)	P09 Plinthes brunes brun RDC-Toilettes filles-ensemble des murs du local Plinthes brunes	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) en traces ; matériau dur de type carrelage, faïence (marron)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P10 enduit jaune-vert + ragréage jaune-vert RDC-Toilettes filles-ensemble du local enduit jaune-vert + ragréage	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (granulaire)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P11 carrelage brun + colle brun RDC-Toilettes filles-ensemble du local carrelage brun + colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	P12 faïence blanche 15x15 + colle blanc lisse RDC-Toilettes filles-ensemble du local faïence blanche 15x15 + colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) en traces	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	P13 Enduit sol bleu + ragréage bleu abimé RDC-Atelier Gardien-ensemble du local Enduit sol bleu + ragréage	Matériau (bleu) en traces ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	P14 enduit mur jaune-vert jaune vert abimé RDC-Atelier Gardien-ensemble du local enduit mur jaune-vert	Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris)(l)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-046959-01 Version du : 23/04/2018 19:33 Page 4/5
Dossier N° : 18A015123 Date de réception : 19/04/2018 Date d'analyse : 20/04/2018
Référence Dossier : 020201804191005233266339
3009852 Repérage Liste C 1846071_1

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
015 (2)	P15 carrelage gris petit carreaux + colle gris à motifs RDC-Vestiaire arbitre-autour de la douche carrelage gris petit carreaux + colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) + (gris) (foncé)(i)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016 (3)	P16 Plinthes noir noir RDC-Vestiaire arbitre-ensemble du local Plinthes noir	Matériau de type peinture (vert) en traces ; matériau dur de type carrelage, faïence (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)(ii)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
017	P17 Enduit murs jaune - orange orange recouvert de jaune RDC-Toilettes spectateurs-ensemble du local Enduit murs jaune - orange	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris)(i)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	P18 Enduit sol sous-bassement vert RDC-Toilettes spectateurs-ensemble sous-bassement murs vitre cosec Enduit sol sous-bassement	Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (i)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	P19 Faïence blanche 10x10 + colle blanc très pâle RDC-Vestiaire arbitre-murs douche Faïence blanche 10x10 + colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair) en traces(ii)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-046959-01 Version du : 23/04/2018 19:33 Page 5/5
Dossier N° : 18A015123 Date de réception : 19/04/2018 Date d'analyse : 20/04/2018
Référence Dossier : 020201804191005233266339
3009852 Repérage Liste C 1846071_1

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
020	P20 Carrelage blanc à motifs + colle Blanc RDC-Toilettes spectateurs-ensemble local Carrelage blanc à motifs + colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) ; matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé)(iii)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

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

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

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

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau de type carrelage beige et du ciment colle gris sont présents dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (2) Un matériau de type ciment colle gris et mortier gris sont présents dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (3) Un matériau de type peinture bleue est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

Observation(s) couche(s)

- (i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (ii) La totalité de la couche ciment-colle a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (iii) La totalité de la couche ciment-colle et joint ciment a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.



Sébastien Walter
Technicien Analyste en Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



AR-18-LE-069766-01 - 18A023613

APAVE ALSACIENNE SAS
Arnaud BUTSCHER
2 Rue de l'électricité
67550 VENDENHEIM

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-069766-01 Version du : 20/06/2018 22:11 Page 1/1
Dossier N° : 18A023613 Date de réception : 20/06/2018 Date d'analyse : 20/06/2018
Référence Dossier : 3009852
1846071

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	P21 - Mastic fenêtre gris - RdC-salle de sport	Matériau (marron) (noir) en traces ; matériau souple de type mastic (collant) (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

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

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

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



Catherine Balwa
Technicien Analyste en Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



6. CERTIFICAT DE COMPETENCE



CERTIFICAT DE COMPÉTENCES N°A/17-784

Apave Certification certifie que :

Monsieur Arnaud BUTSCHER

Possède les compétences techniques nécessaires à la certification suivant le référentiel :

Apave Certification AC-PRO-001-11

Conforme aux prescriptions de la norme NF EN ISO/CEI 17024 : 2012 et à l'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

Pour l'activité suivante :

DIAGNOSTIQUEUR TECHNIQUE IMMOBILIER – AMIANTE

Sans mention Avec mention

Emis le :

13 décembre 2017

Ce certificat est valable jusqu'au :

12 décembre 2022

Président d'Apave Certification

François FARGE

7. ATTESTATION D'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 Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cedex, agissant en qualité d'apériteur 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 sa filiale **Apave Alsacienne 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 métiers,
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	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus <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 précités 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 **01/01/2018 au 31/12/2018** 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 04/12/2017
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. 0 820 260 260 (s.l.n.c. TTC) Fax 0 820 209 247
contact@verlingue.fr - www.verlingue.fr

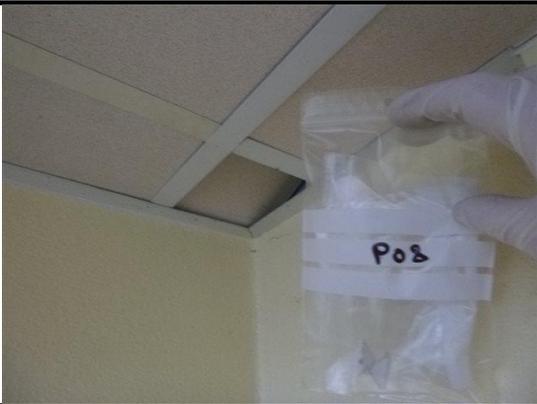


8. ALBUM PHOTO

LOCALISATION	MATERIAUX ET/OU PRODUITS OBJET DES PRELEVEMENT
<p>Echantillon n° : P01 RDC Rangement matériel Enduit mur (jaune) + ragréage/ ensemble du local N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P02 RDC Rangement matériel Enduit sol (bleu) + ragréage/ ensemble du local N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Rangement matériel Matériau : Plafond bacs acier/ ensemble du local</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>Echantillon n° : P03 RDC Chaufferie Isolant carton brillant chaudière/ intérieur chaudière N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P04 RDC Chaufferie Joint chaudière noir/ ensemble de la chaudière N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Chaufferie Matériau : Clapet coupe-feu ventilation/ entrée et sortie de conduite de ventilation dans le local chaufferie</p> <p>PRESENCE D'AMIANTE</p> 	

<p>Echantillon n° : P05 RDC Chaufferie Clapet coupe-feu ventilation/ entrée et sortie de conduite de ventilation dans le local chaufferie</p> <p>N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : PRESENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Chaufferie Matériau : Faux Plafond (blanc)/ ensemble du local</p> <p>PRESENCE D'AMIANTE</p> 	
<p>Echantillon n° : P06 RDC Chaufferie Faux Plafond (blanc)/ ensemble du local</p> <p>N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : PRESENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P07 RDC Toilettes filles Mastic vitre/ menuiserie métallique de façade</p> <p>N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : PRESENCE D'AMIANTE</p> 	

<p>Echantillon n° : P08 RDC Toilettes filles Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du local N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P09 RDC Toilettes filles Plinthes (brunes)/ ensemble du local N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P10 RDC Toilettes filles Enduit mur (jaune-vert) + ragréage/ ensemble du local N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P11 RDC Toilettes filles Carrelage (brun) + colle/ ensemble du local N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>Echantillon n° : P12 RDC Toilettes filles Faïence (blanche) 15x15 + colle/ ensemble du local N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Toilettes filles Matériau : Menuiseries métalliques/ ensemble des portes du local</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Toilettes filles Matériau : Plafond béton brut/ ensemble du local</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>RDC Toilettes filles Matériau : Conduits de ventilation en agglos maçonnés/ à coté du lavabo</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Toilettes garçons Matériau : Mastic vitre/ menuiserie métallique de façade - zone homogène cf. P07</p> <p>PRESENCE D'AMIANTE</p> 	
<p>RDC Toilettes garçons Matériau : Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du local - zone homogène cf. P08</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>RDC Toilettes garçons Matériau : Plinthes (brunes)/ ensemble du local - zone homogène cf. P09</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Toilettes garçons Matériau : Enduit mur (jaune-vert) + ragréage/ ensemble du local - zone homogène cf. P10</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Toilettes garçons Matériau : Carrelage (brun) + colle/ ensemble du local - zone homogène cf. P11</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>RDC Toilettes garçons Matériau : Faïence (blanche) 15x15 + colle/ ensemble du local - zone homogène cf. P12</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Toilettes garçons Matériau : Menuiseries métalliques/ ensemble des portes du local</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Toilettes garçons Matériau : Plafond béton brut/ ensemble du local</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

RDC Vestiaires Filles
Matériau : Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du
local - zone homogène cf. P08

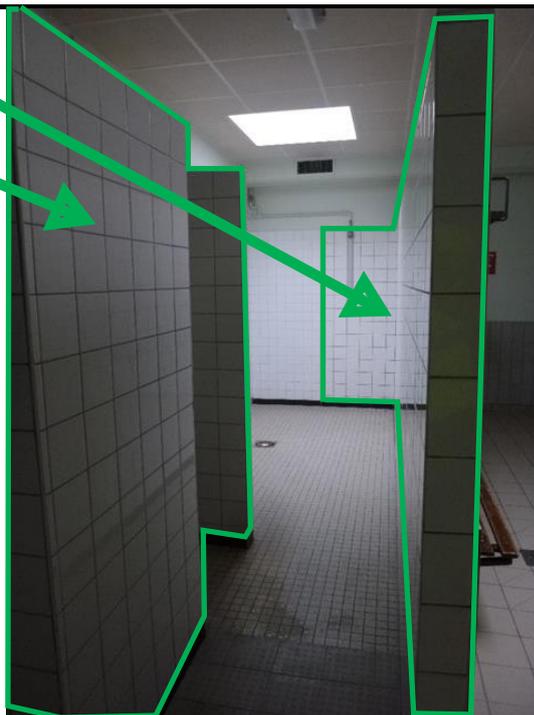
ABSENCE D'AMIANTE



RDC Vestiaires Filles
Matériau : Plinthes (brunes)/ murs périphérique intérieur
- zone homogène - cf. P09

ABSENCE D'AMIANTE

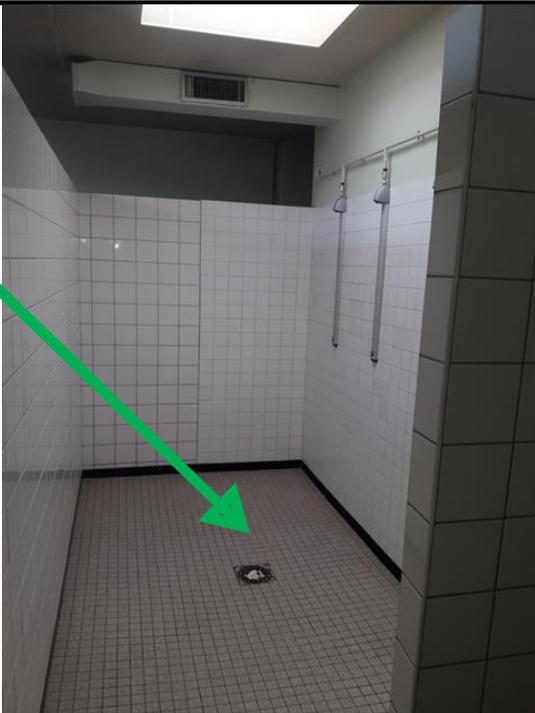


<p>RDC Vestiaires Filles Matériau : Faïence (blanche) 15x15 + colle/ zone homogène - cf. P12</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Vestiaires Filles Matériau : Faïence (blanche) 10x10 + colle/ murs douche - zone homogène cf. P19</p> <p>PRESENCE D'AMIANTE</p> 	

<p>RDC Vestiaires Filles Matériau : Carrelage petit carreaux (gris) + colle/ autour de la douche - zone homogène cf P15</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Vestiaires Filles Matériau : Plinthes (noires)/ coté douche - zone homogène cf. P16</p> <p>PRESENCE D'AMIANTE</p> 	

<p>RDC Vestiaires Filles Matériau : Enduit murs (jaune - orange)/ ensemble du local - zone homogène cf. P17</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Vestiaires Garçons Matériau : Mastic vitre/ menuiserie métallique de façade - zone homogène cf. P07</p> <p>PRESENCE D'AMIANTE</p> 	
<p>RDC Vestiaires Garçons Matériau : Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du local - zone homogène cf. P08</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

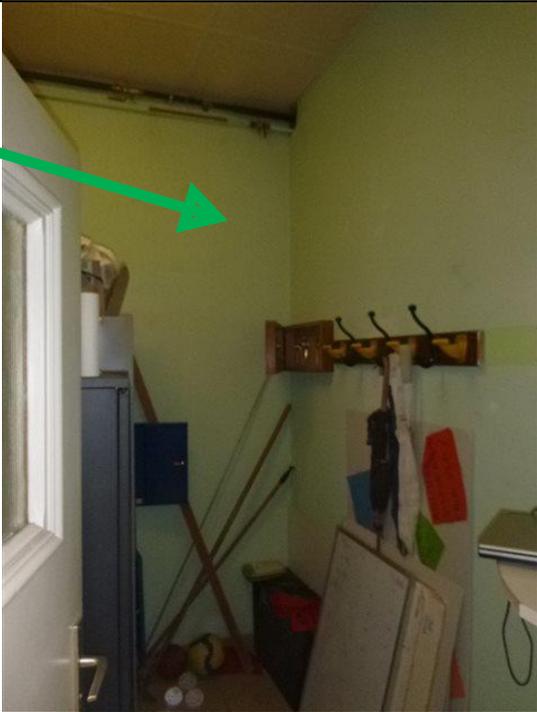
<p>RDC Vestiaires Garçons Matériau : Plinthes (brunes)/ murs périphérique intérieur - zone homogène - cf. P09</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Vestiaires Garçons Matériau : Faïence (blanche) 15x15 + colle/ zone homogène - cf. P12</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Vestiaires Garçons Matériau : Faïence (blanche) 10x10 + colle/ zone homogène - cf. P19</p> <p>PRESENCE D'AMIANTE</p> 	

<p>RDC Vestiaires Garçons Matériau : Carrelage petit carreaux (gris) + colle/ zone homogène cf. P15</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Vestiaires Garçons Matériau : Plinthes (noires)/ zone homogène cf. P16</p> <p>PRESENCE D'AMIANTE</p> 	
<p>RDC Vestiaires Garçons Matériau : Enduit murs (jaune - orange)/ ensemble du local - zone homogène cf. P17</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>Echantillon n° : P13 RDC Atelier Gardien Enduit sol (bleu) + ragréage/ ensemble du local N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P14 RDC Atelier Gardien Enduit mur (jaune-vert)/ ensemble du local N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Atelier Gardien Matériau : Menuiseries métalliques/ ensemble des portes du local</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Atelier Gardien Matériau : Plafond béton brut/ ensemble du local</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>RDC Salle des profs Matériau : Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du local - zone homogène cf. P08</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Salle des profs Matériau : Carrelage (brun) + colle/ ensemble du local - zone homogène cf. P11</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Salle des profs Matériau : Enduit murs (jaune - orange)/ ensemble du local - zone homogène cf. P17</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P19 RDC Vestiaire arbitre Faïence (blanche) 10x10 + colle/ murs douche</p> <p>N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : PRESENCE D'AMIANTE</p>	

<p>Echantillon n° : P15 RDC Vestiaire arbitre Carrelage petit carreaux (gris) + colle/ autour de la douche</p> <p>N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P16 RDC Vestiaire arbitre Plinthes (noires)/ ensemble du local</p> <p>N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : PRESENCE D'AMIANTE</p> 	
<p>RDC Vestiaire arbitre Matériau : Menuiseries métalliques/ ensemble des portes du local</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>RDC Vestiaire arbitre Matériau : Plafond béton brut/ ensemble du local</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Vestiaire arbitre Matériau : Enduit mur (jaune-vert)/ ensemble du local - zone homogène cf. P14</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>RDC Vestiaire arbitre Matériau : Plaque faux plafond (blanc)/ ensemble du local - zone homogène cf. P08</p> <p>ABSENCE D'AMIANTE</p>	

<p>Echantillon n° : P17 RDC Toilettes spectateurs Enduit murs (jaune - orange)/ ensemble du local N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P18 RDC Toilettes spectateurs Enduit sol sous-bassement (vert)/ ensemble sous-bassement murs vitre cosec N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	
<p>Echantillon n° : P20 RDC Toilettes spectateurs Carrelage (blanc à motifs) + colle/ ensemble local N° PV d'analyse : AR-18-LE-046959-01 - 18A015123</p> <p>RESULTAT : ABSENCE D'AMIANTE</p>	

RDC Toiletttes spectateurs
Matériau : Menuiseries métalliques/ ensemble des
portes du local

ABSENCE D'AMIANTE



RDC Toiletttes spectateurs
Matériau : Porte de secours bois brut/ à coté des
vestiaires

ABSENCE D'AMIANTE



RDC Toilettes spectateurs
Matériau : Plafond bacs acier/ ensemble du local

ABSENCE D'AMIANTE



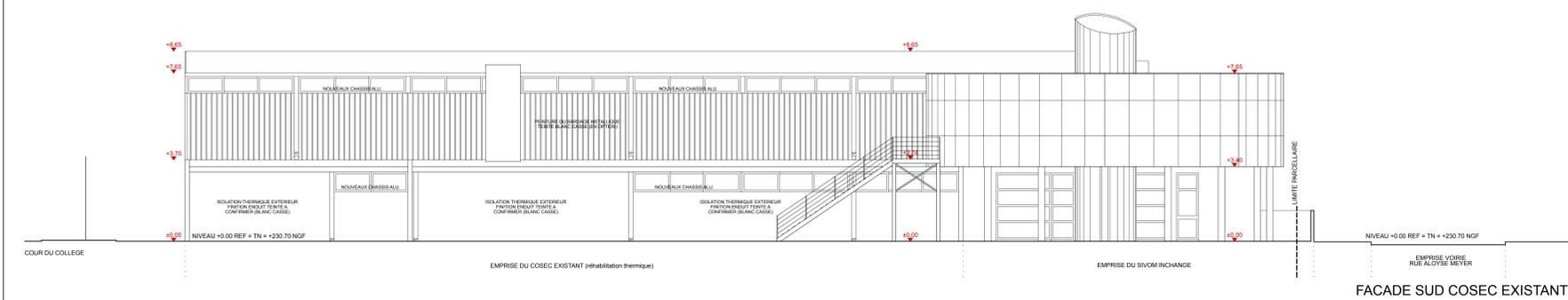
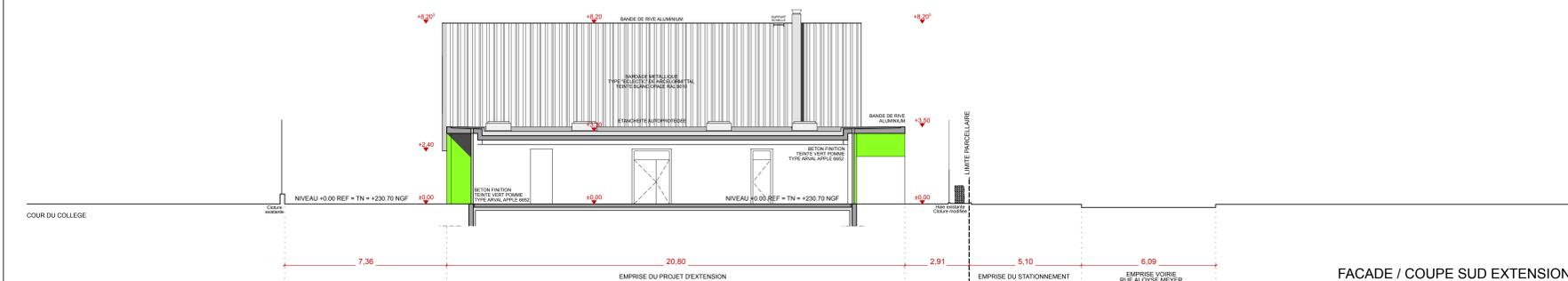
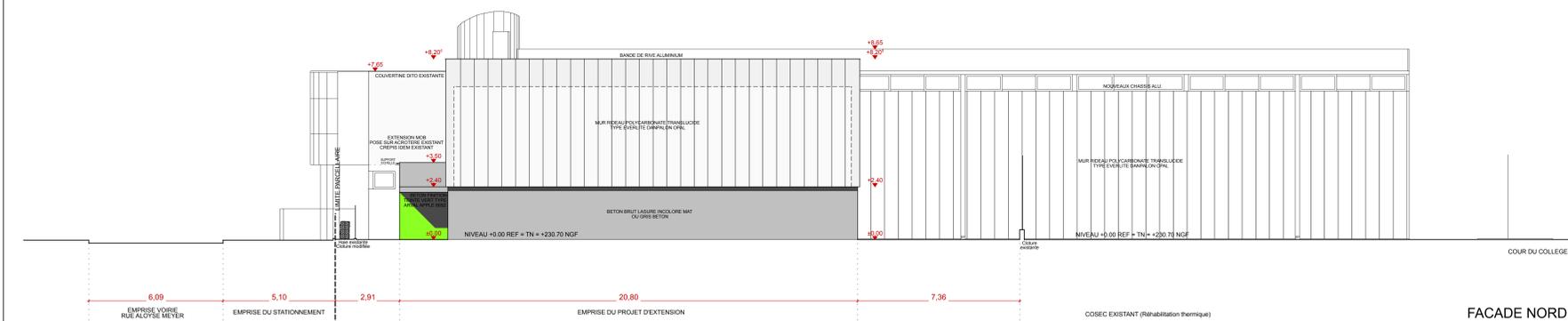
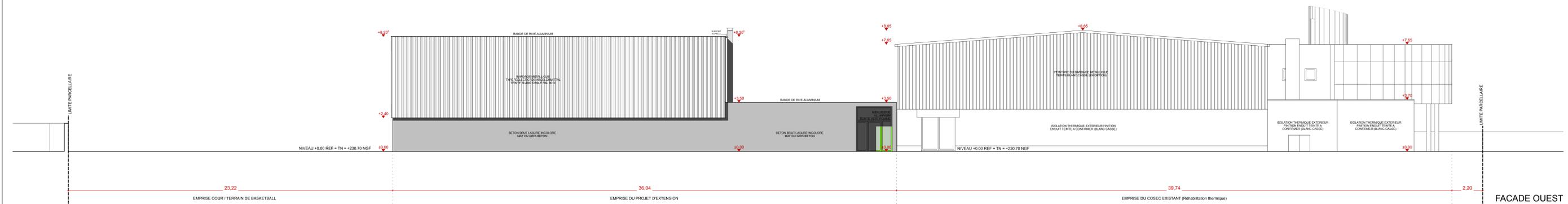
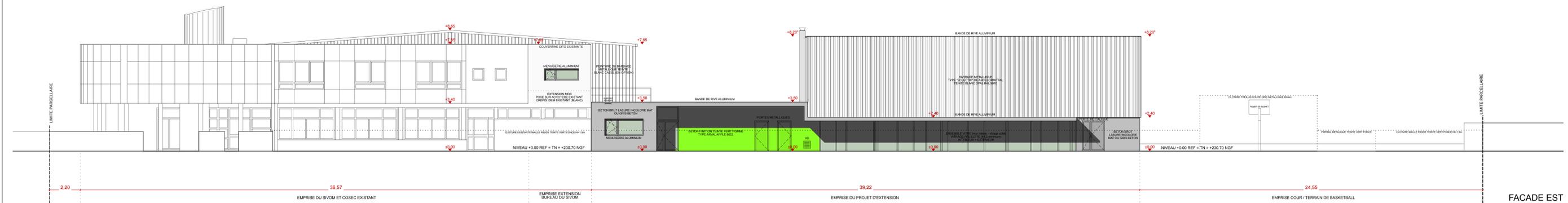
Echantillon n° : P21
RDC Salle de sport
Mastic fenêtre / haut façade vitré

N° PV d'analyse : AR-18-LE-069766-01 - 18A023613

RESULTAT : PRESENCE D'AMIANTE



ANNEXE :
AUTRES PIECES JOINTES



PROJET DE RESTRUCTURATION ET D'EXTENSION DU COSEC DE WINTZENHEIM

Maître d'Ouvrage : AMO :
 SIVOM DU CANTON DE WINTZENHEIM ADAUHR - Mme LEVE
 3 rue ALOYSE MEYER 16a av. de la Liberté - BP 60467
 68920 WINTZENHEIM 68020 COLMAR Cedex
 Tél : 03.89.27.25.40 - Fax : 03.89.27.33.63 Tél : 03.89.30.13.30 - Fax : 03.89.30.13.31

Architecte Mandataire, Economie de la construction et OPC :
 KAUFFMANN & WASSMER Architectes
 52 rue du Prunier 68000 COLMAR
 Tél. 03.89.23.78.42 - Fax. 03.89.23.86.55
 E-mail : kwarchitectes@wanadoo.fr - Site : kwarchitectes.com

BET Structure : CEDER 2 avenue de Strasbourg 68350 DIDENHEIM Tél : 03.89.37.40.79 - Fax 03.89.38.11.04 mail : cedersa@wanadoo.fr	BET Fluides : IMAE 11 avenue Louis Pasteur 67600 SELESTAT Tél : 03.88.57.90.08 - Fax 09.70.63.42.41 mail : secretariat@imae.fr
Contrôle technique COLMAR : APAVE - Agence de COLMAR 4, rue de Bâle 68180 HORBOURG-WIHR Tél : 03.89.21.60.60 - Fax : 03.89.21.60.64	Coordonnateur SPS : APAVE - Agence de COLMAR 4, rue de Bâle 68180 HORBOURG-WIHR Tél : 03.89.21.60.60 - Fax : 03.89.21.60.64

DOSSIER DE DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

FACADES			
PHASE	DATE	ECHELLE	N°
PC	Décembre 2017	1/100	PC 05 A
Date	Ind.	Modifications	Dessiné par

ATTENTION : Dossier de Permis de Construire - Ces plans ne sont en aucun cas à considérer comme des plans d'exécution des ouvrages.

Maître d'Ouvrage :
SIVOM DU CANTON DE WINTZENHEIM
3 rue ALOYSE MEYER
68920 WINTZENHEIM
Tél : 03.89.27.25.40 - Fax : 03.89.27.33.63

AMO :
ADAUHR - Mme LEVE
16a av. de la Liberté - BP 60467
68020 COLMAR Cedex
Tél : 03.89.30.13.30 - Fax : 03.89.30.13.31

Architecte Mandataire, Economie de la construction et OPC :
KAUFFMANN & WASSMER Architectes
52 rue du Prunier 68000 COLMAR
Tél. 03.89.23.78.42 - Fax. 03.89.23.86.55
E-mail : kwarchitectes@wanadoo.fr - Site : kwarchitectes.com

BET Structure :
CEDER
4 rue Jules Weinbrenner
BP 20095 - 68802 THANN Cedex
Tél : 03.89.37.40.79 - Fax 03.89.38.11.04
mail : cedersa@wanadoo.fr

BET Fluides :
IMAE
11 avenue Louis Pasteur
67600 SELESTAT
Tél : 03.88.57.90.08 - Fax 09.70.63.42.41
mail : secretariat@maee.fr

Contrôle technique :
APAVE - Agence de COLMAR
4, rue de Bâle
68180 HORBOURG-WIHR
Tél : 03.89.21.60.60 - Fax : 03.89.21.60.64

Coordonnateur SPS :
APAVE - Agence de COLMAR
4, rue de Bâle
68180 HORBOURG-WIHR
Tél : 03.89.21.60.60 - Fax : 03.89.21.60.64

PLAN RDC

DATE	IND.	MODIFICATION

PRO_02

Echelle 1/100

MARS 2018

ATTENTION : Plan de phase PRO_02. Ces plans ne sont en aucun cas à considérer comme des plans d'exécution des ouvrages !



PC 07b

PC 06 et 07a

Rue Aloyse Meyer

