



APAVE
AGENCE DE NANTES
5 rue de la Johardière CS 20282
44803 SAINT-HERBLAIN CEDEX
N° SIRET : 90386907100949

DONNEUR D'ORDRE
NANTES UNIVERSITE
1 QUAI DE TOURVILLE
44035 NANTES CEDEX
CONTACT : Madame COLIN ADELE



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

Ce rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents



Numéro d'offre : **2572027- V4- IREST**
CAFETERIA
Numéro de contrat : **C24210963**
Numéro de rapport (n° de tâche) :
T241673533- VERSION 4- IREST
Date : **06/01/2025**

Lieu d'intervention :

Bâtiment IRESTE
NANTES UNIVERSITE ECOLE
POLYTECHINQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc
44300 NANTES

Destinataire rapport :
NANTES UNIVERSITE

Date d'intervention :
Du **10/12/2024** au **10/12/2024**

Intervenant : **Monsieur Julien GRIMAUD**

Signature :

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité
Nombre de pages total du document : 364 pages

| | |
|----------|-------------------------------|
| 1 | INFORMATIONS GÉNÉRALES |
|----------|-------------------------------|

| | |
|------------|--------------------------------|
| 1.1 | DESIGNATION DU BATIMENT |
|------------|--------------------------------|

| | |
|--|--|
| Adresse : NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES | Numéro de Lot : Référence Cadastre : Non communiqué Date du Permis de Construire : Antérieur au 1er juillet 1997 |
|--|--|

Étage :
Bâtiment :

Nature du bâtiment : **Bâtiment**
 Cat. du bâtiment : **Enseignement Supérieur / Recherche**

| | | |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1.2 | DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE | DÉSIGNATION DU PROPRIETAIRE |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------|

| | |
|---|---|
| Nom : NANTES UNIVERSITE Adresse : 1 QUAI DE TOURVILLE 44035 NANTES CEDEX | Nom : NANTES UNIVERSITE Adresse : 1 QUAI DE TOURVILLE 44035 NANTES CEDEX |
|---|---|

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

| | |
|--|--|
| Repérage réalisé par : GRIMAUD Julien N° certificat de qualification : CPDI5371 Date d'obtention : 20/12/2023 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : I.CERT | Laboratoire d'Analyses : Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest Adresse laboratoire : 7 rue Pierre Adolphe Bobierre - BP 44300 44300 Nantes Cedex 3 Numéro d'accréditation : 1-5597 |
|--|--|

| | |
|---|---|
| Date de la commande : 06/12/2024 Accompagnateur : M Martin | Organisme d'assurance professionnelle : AXA France IARD Adresse assurance : N° de contrat d'assurance : 10800807204 Date de validité : 31/12/2025 |
|---|---|

| | |
|------------|--|
| 1.4 | REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE |
|------------|--|

NUI-DCE-DOSSIER PLANS-V2
 Nature des travaux envisagés : Le présent rapport annule et remplace le rapport T240072440-version 3 établi par APAVE le 04/09/2024-
 Complément de repérage sur:
 Détail des travaux suivant mail du 29/11/2024 de Mme Colain maitre d'ouvrage :
 Cafétéria (local E001)
 - Peinture de tous les murs de la cafétéria.
 - Pose de 3 stores-bannes en façade de la cafétéria au niveau des doubles-portes vitrées (voir l'emplacement dans le dossier de plans communiqués)
 - Dépose de l'isolant thermique existant au niveau des rampants (toitures) des locaux E013 & E014- après visite initiale, pas de présence d'isolant sur cette partie
 Local SSI (local LT003)
 - Déplacement de la création de l'ouverture pour la porte donnant sur la rue

- Déplacement du radiateur
- Peinture du local SSI et de l'espace repos

Escalier au RDC

- Prolongement des 4 mains courantes en bas de l'escalier

Cafétéria / ancienne cuisine de la cafétéria

Dépose des éléments électriques incorporés au plancher béton en fond de cafétéria (ancienne zone laverie chambre froide etc ...; boîtes de branchements qui sortent du sol)

Bûchage et ragréage en fond de cafétéria

Dépose de la cloison vitrée entre le local E007 et la cafétéria

Dépose des hottes dans la cafétéria

Reprise générale du plafond et de l'éclairage

Aménagement d'un espace avec évier et plan de travail.

Pose d'un rideau métallique au niveau du bar.

Dépose ou/et peinture des gaines techniques dans la cafétéria et en fond de cafétéria

Peinture réalisée avec préparation de support dans la cafétéria et en fond de cafétéria (yc peinture dans les locaux E007 et E014 et peinture portes)

Création de prises dans la cafétéria et en fond de cafétéria

Remplacement des plinthes dans la cafétéria et en fond de cafétéria

Remplacement de la baie vitrée en fond de cafétéria

Remplacement des portes de la cafétéria donnant sur la rue

Démolition des anciennes réserves en fond de cafétéria

Décloisonnement entre l'arrière cafétéria et la salle de musculation existante

Mise en œuvre d'un système d'éclairage avec raccordement à celui de l'espace de musculation

Ouverture de la cloison entre salle de musculation et bureau (actuel local E014) pour créer un châssis vitré

Dépose de la porte actuelle du local E014 et fermeture de l'ouverture

Dépose de l'isolant thermique existant au niveau des rampants (toitures) des locaux E013 & E014

Dépose du bar et de l'estrade existant et aménagement d'un nouveau bar et d'une nouvelle estrade

Pose de faïence et d'un plan de travail dans le local préparation (local E007 actuel)

Remplacement de tous les sols des locaux E001, E007, E014 et E013 mais il me semble que les prélèvements avaient déjà été réalisés lors de votre première intervention.

Rue

Mise en œuvre de stores bannes au niveau des portes d'entrées de la cafétéria

Prolongement des 4 mains courantes en bas de l'escalier

Local SSI / Espace de repos

Création de portes pour le local SSI, une vers la rue et une vers la bulle.

Création d'un cloisonnement dans le local SSI pour créer un espace de repos à part.

Des travaux de peinture pourront être réalisés dans le local SSI dû à la création de portes et cloisonnements intérieur

Reprise de peinture dans l'espace repos.

Travaux de dépose du plancher technique et reprise du sol dans l'espace repos.

Séparation entre les systèmes d'éclairage du local SSI et de l'espace repos.

Déplacement du radiateur

Les travaux aux R+1 et R+2 ne font plus parties du périmètre des travaux

Suivant le document de référence Réaménagement de la Cafétéria et des espaces communs du bâtiment Irest version 2 «NUI-DCE PR DOSSIER PLANS 2411227 INDD/A3" du 27/11/2024 fourni par Mme Colin Adèle maître d'ouvrage «Service Construction Direction du Patrimoine Immobilier et de la Logistique ".Document en annexe du présent rapport

| 1.5 | VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE | DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|
|-----|---------------------------------|---------------------------------|

Nom de l'opérateur : **GRIMAUD Julien**
AGENCE DE NANTES 5 rue de la Johardièrre CS 20282 44803 SAINT-HERBLAIN CEDEX

Lieu et date d'établissement du rapport

Fait à **SAINT-HERBLAIN CEDEX** le **06/01/2025**

Signature



| 1.6 | CONCLUSION(S) DU RAPPORT |
|-----|--------------------------|
|-----|--------------------------|

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

SOMMAIRE :

| | |
|--|------------|
| INFORMATIONS GÉNÉRALES | 2 |
| DESIGNATION DU BATIMENT | 2 |
| DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE | 2 |
| DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE | 2 |
| EXÉCUTION DE LA MISSION | 2 |
| REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE | 2 |
| VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE | 3 |
| CONCLUSION(S) DU RAPPORT | 3 |
| RESULTATS DU REPERAGE..... | 5 |
| MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AFFECTES PAR LES TRAVAUX | 5 |
| MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE | 5 |
| INVESTIGATIONS NON REALISEES | 11 |
| MOYENS D'ACCES A METTRE A DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE | 11 |
| INVESTIGATION(S) APPROFONDIE(S) DEVANT ETRE REALISEE(S) PAR LE DONNEUR D'ORDRE | 11 |
| COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION | 11 |
| OBJECTIF | 11 |
| REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES..... | 11 |
| CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE | 11 |
| PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION | 12 |
| PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE | 12 |
| PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE DEFINIS PAR L'OPERATEUR DE REPERAGE | 13 |
| RAPPORT(S) ANTERIEUR(S) | 15 |
| OBLIGATIONS DU PROPRIÉTAIRE DE L'IMMEUBLE BATI | 15 |
| PRECONISATIONS | 15 |
| ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION | 16 |
| ANNEXE CROQUIS..... | 132 |
| ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES..... | 149 |
| ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES..... | 210 |
| ANNEXE ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | 211 |
| ANNEXE AUTRES DOCUMENTS..... | 218 |
| ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE | 360 |
| ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE | 361 |
| CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS | 363 |

2 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.

2.1 Matériaux ou produits contenant de l'amiante affectés par les travaux

| Etage | Local | Composant | Matériau / Produit | Critères(s) ayant permis de conclure | Réf sondage | Réf ZPSO |
|-------|---|-----------------------------|---|--|-------------|----------|
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Murs | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (D001) | | Z026 |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (D003) | | Z026 |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (D004) | | Z026 |
| | | Murs | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (C016) | | Z026 |
| | | Murs-encadrement de fenêtre | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (D006) | | Z026 |
| | | Doublage | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (F005) | | |
| | | Murs | enduit semi dur blanc + enduit ciment + enduit + peinture | Résultat d'analyse (F003) | | Z032 |
| | | Murs/ Poteaux | enduit semi dur blanc + enduit ciment + enduit + peinture | Résultat d'analyse (F004) | | Z032 |
| | | Murs | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (F014) | | |
| RDC | E013 rangement réserve | Mur | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (D011) | | Z025 |
| RDC | E014 Laverie | Mur | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (C003) | | Z025 |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (D007) | | Z025 |
| RDC | C021 | Revêtement de sol | Dalle de sol + colle | Document consulté (PV analyse (AR-20-SE-005566-01) voir rapport 8466708/S1.2.2.R du 23/07/2020 REALISE PAR BUREAU VERITAS) | | |

2.2 Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

| Etage | Local | Composant | Matériau / Produit | Critères(s) ayant permis de conclure | Réf sondage | Réf ZPSO |
|-------|---|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Murs - encadrement fenêtre | enduit bouchage + peinture | Résultat d'analyse (F016) | | |
| | | Radiateur | Peintures | Résultat d'analyse (F017) | | |
| | | Plinthe bois | Peinture | Résultat d'analyse (F018) | | Z007 |
| | | Porte | Peinture jaune | Résultat d'analyse (F019) | | |
| | | menuiserie-ouvrant | joint vitrier | Résultat d'analyse (C018 - idem) | S011 | Z018 |
| | | Gaine VMC | Joint étanchéité dur marron | Résultat d'analyse (C019) | | |
| | | Isolant | pare vapeur | Résultat d'analyse (C020) | | |
| | | Murs | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (D002) | | Z004 |
| | | Murs | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (D005) | | Z004 |
| | | Sol | colle + ragréage - Sol souple | Résultat d'analyse (P012) | | Z006 |
| | | Sol | colle + ragréage - Sol souple | Résultat d'analyse (P014) | | Z006 |
| | | Plinthe bois | Peinture | Résultat d'analyse (P015) | | Z007 |
| | | Isolant dans plenum | Pare vapeur + laine minérale | Résultat d'analyse (P016) | | |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture bleue | Résultat d'analyse (C012) | | Z015 |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture bleue | Résultat d'analyse (C013) | | Z015 |
| | | Poteau | enduit ciment + peinture | Résultat d'analyse (C014) | | Z016 |
| | | Poteau | enduit ciment + peinture | Résultat d'analyse (C015) | | Z016 |
| | | encadrement menuiserie | peinture + joint colle | Résultat d'analyse (C017) | | Z017 |
| | | encadrement menuiserie | peinture + joint colle | Résultat d'analyse (C017 - idem) | S010 | Z017 |
| | | menuiserie-ouvrant | joint vitrier | Résultat d'analyse (C018) | | Z018 |
| | | mur - partie haute | enduit plâtreux projeté | Résultat d'analyse (F021) | | Z036 |
| | | mur - partie haute | enduit plâtreux projeté | Résultat d'analyse (F022) | | Z036 |
| | | Plafond - Dalle préfabriquées | enduit béton | Résultat d'analyse (F026) | | Z038 |

| Etage | Local | Composant | Matériau / Produit | Critères(s) ayant permis de conclure | Réf sondage | Réf ZPSO |
|-------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|
| | | Plafond - Dalle préfabriquées | enduit béton | Résultat d'analyse (F025 - idem) | S013 | Z038 |
| | | Plinthe bois | Peinture | Résultat d'analyse (F008) | | Z007 |
| | | Porte CF | Peinture jaune | Résultat d'analyse (F009) | | |
| | | Plinthe bois | Peinture | Résultat d'analyse (P013) | | Z007 |
| | | Doublage | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (F006) | | |
| | | Murs | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (F013) | | |
| | | Plinthe bois | Peinture | Résultat d'analyse (F007) | | Z007 |
| | | Revêtement de sol | Colle - Sol souple | Résultat d'analyse (C021) | | |
| | | Doublage | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (F010) | | Z034 |
| | | Plinthe bois | Peinture | Résultat d'analyse (F012) | | Z007 |
| | | Doublage | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (F011) | | Z034 |
| | | Radiateur | Peinture | Résultat d'analyse (F020) | | |
| RDC | E001 Zone cuisine | Plafond - Dalle préfabriquées | enduit béton | Résultat d'analyse (F025) | | Z038 |
| | | Plafond - Dalle préfabriquées basse | enduit béton | Résultat d'analyse (F023) | | Z037 |
| | | Sol | Colle de carrelage | Résultat d'analyse (P001) | | Z001 |
| | | Sol | Colle de carrelage | Résultat d'analyse (P002) | | Z001 |
| | | Plinthes | Colle de plinthes - Carrelage | Résultat d'analyse (P004) | | Z002 |
| | | Revêtement de murs | Colle de faïence | Résultat d'analyse (P006) | | Z003 |
| | | Cloisons | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (P007) | | |
| | | Murs | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (P008) | | Z004 |
| | | Poteaux | enduit ciment + peinture | Résultat d'analyse (P009) | | |
| | | Hotte | panneaux plâtreux | Résultat d'analyse (P010) | | |
| | | Faux plafond | plaque de faux-plafond plâtreux | Résultat d'analyse (P011) | | Z005 |
| | | Murs | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (C006) | | Z004 |
| | | Menuiseries extérieures | joint vitrier | Résultat d'analyse (C007) | | |

| Etage | Local | Composant | Matériau / Produit | Critères(s) ayant permis de conclure | Réf sondage | Réf ZPSO |
|-------|-----------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------|----------|
| | | Faux plafond vertical | plaque plâtreuse | Résultat d'analyse (C011) | | |
| | | gaine VMC-adhésif étanchéité | scotch souple gris | Résultat d'analyse (C009) | | |
| | | Plafond - Dalle préfabriquées basse | enduit béton | Résultat d'analyse (F024) | | Z037 |
| | | Plinthes | Colle de plinthes - Carrelage | Résultat d'analyse (P003) | | Z002 |
| RDC | E003 Atelier | Sol | Colle + ragréage - Sol souple | Résultat d'analyse (P022) | | |
| | | Murs | enduit plâtreux +enduit ciment + peinture | Résultat d'analyse (P023) | | |
| | | Plafond | Enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (P024) | | |
| RDC | E004 Restaurant | Cloison carreaux plâtre | Enduit plâtreux jointoiement | Résultat d'analyse (C001) | | Z012 |
| | | Sol | colle + ragréage - Sol souple | Résultat d'analyse (P025) | | Z006 |
| | | Cloison carreau plâtre | nduit plâtreux de jointoiement | Résultat d'analyse (P026) | | |
| | | Murs | enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (P027) | | Z004 |
| | | Cloison carreaux plâtre | Enduit plâtreux jointoiement | Résultat d'analyse (C002) | | Z012 |
| RDC | E007 | Sol | colle jaune + enduit granulaire | Résultat d'analyse (P018) | | |
| | | Doublage | bande calicot + enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (P019) | | |
| | | Faux plafond | plaque de faux-plafond fibreux | Résultat d'analyse (P020) | | |
| | | Doublage- plot de colle | Enduit plâtreux | Résultat d'analyse (P021) | | |
| | | porte bois | Peintures | Résultat d'analyse (F015) | | Z014 |
| | | Cloisons | enduit plâtreux - Papier peint | Résultat d'analyse (C022) | | |
| | | encadrement bois menuiserie | Peinture | Résultat d'analyse (C027) | | |
| RDC | E007 bis | Mur parpaing | enduit granulaire de jointoiement | Résultat d'analyse (C024) | | Z019 |
| | | Plafond | Enduit ciment + peinture | Résultat d'analyse (C025) | | Z020 |

| Etage | Local | Composant | Matériau / Produit | Critères(s) ayant permis de conclure | Réf sondage | Réf ZPSO |
|-------|------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|
| | | Plafond | Enduit ciment + peinture | Résultat d'analyse (C026) | | Z020 |
| | | porte bois | Peinture | Résultat d'analyse (C028) | | Z014 |
| | | Sol | peinture + enduit granulaire | Résultat d'analyse (P017) | | |
| | | Mur parpaing | enduit granulaire de jointoiement | Résultat d'analyse (C023) | | Z019 |
| RDC | E013 rangement réserve | Revêtement de murs | Colle de faïence | Résultat d'analyse (C008) | | Z003 |
| | | Sol | Colle de carrelage | Résultat d'analyse (P001 - idem) | | Z001 |
| | | Faux plafond | plaque de faux-plafond plâtreux | Résultat d'analyse (P011 - idem) | | Z005 |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (C004 - idem) | S008 | Z013 |
| | | Plinthes | Colle de plinthes - Carrelage | Résultat d'analyse (P003 - idem) | | Z002 |
| | | porte bois | Peinture | Résultat d'analyse (C010) | | Z014 |
| RDC | E014 Laverie | Revêtement de murs | Colle de faïence | Résultat d'analyse (P005) | S003 | Z003 |
| | | Faux plafond | plaque de faux-plafond plâtreux | Résultat d'analyse (C005) | S001 | Z005 |
| | | Plinthes | Colle de plinthes - Carrelage | Résultat d'analyse (P003 - idem) | S002 | Z002 |
| | | Sol | Colle de carrelage | Résultat d'analyse (P001 - idem) | S004 | Z001 |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (C004) | | Z013 |
| | | porte bois | Peinture | Résultat d'analyse (C010 - idem) | S009 | Z014 |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (D008) | | Z013 |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (D009) | | Z013 |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (D010) | | Z013 |
| RDC | C021 | Poteau | enduit ciment + peinture | Résultat d'analyse (C030) | | Z016 |
| | | porte bois | Peinture | Résultat d'analyse (C031) | | Z014 |
| | | Cloisons | laine minérale + tissus | Résultat d'analyse (C033) | | |

| Etage | Local | Composant | Matériau / Produit | Critères(s) ayant permis de conclure | Réf sondage | Réf ZPSO |
|-----------|--------|------------------------|-------------------------------------|--|-------------|----------|
| | | Cloisons | enduit plâtreux - Papier peint | Résultat d'analyse (C029) | | |
| | | Plinthe bois | Peinture | Résultat d'analyse (C032) | | Z021 |
| | | Poteau métallique | Peinture | Résultat d'analyse (C034) | | |
| RDC | LT003 | Cloisons | Enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (F030) | | |
| | | Cloisons | Enduit bouchage plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (F031) | | |
| | | Cloisons | Enduit plâtreux + peinture | Résultat d'analyse (F032) | | |
| | | Radiateur + conduite | Peintures | Résultat d'analyse (F033) | | |
| | | Plancher technique | colle + revêtement | Résultat d'analyse (C035) | | |
| | | Plinthe bois | Peinture | Résultat d'analyse (C036) | | Z021 |
| | | Cloison- bande calicot | enduit plâtreux | Résultat d'analyse (C037) | | Z022 |
| | | Faux plafond | plaque fibreuse | Résultat d'analyse (C038) | | |
| | | Cloison- bande calicot | enduit plâtreux | Résultat d'analyse (C039) | | Z022 |
| | | Plafond | Enduit béton brut | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante | S012 | |
| | | Mur sous bassement | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (C040) | | |
| | | Sol | enduit granulaire + peinture | Résultat d'analyse (C041) | | |
| | | Panneau métallique | joint souple | Résultat d'analyse (C042) | | |
| Extérieur | Façade | Murs | enduit granulaire | Résultat d'analyse (C043) | | |
| RDC | H001 | Murs | enduit granulaire + ciment | Résultat d'analyse (F001) | | |
| | | Murs | enduit granulaire + ciment | Résultat d'analyse (F002) | | |
| | | Cloisons | Enduit plâtreux + colle | Résultat d'analyse (F029) | | |
| | | Garde corps escalier | Peinture | Résultat d'analyse (F028) | | Z039 |
| | | Cloisons | plaque métallique | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante | S014 | |

| Etage | Local | Composant | Matériau / Produit | Critères(s) ayant permis de conclure | Réf sondage | Réf ZPSO |
|-------|-------|----------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|----------|
| | | Garde corps escalier | Peinture | Résultat d'analyse (F027) | | Z039 |

2.3 Matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante non prélevés

Sans objet

3 INVESTIGATIONS NON REALISEES
3.1 Moyens d'accès à mettre à disposition par le donneur d'ordre

Néant

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

Néant

4 COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION
4.1 Objectif

Le repérage de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti est défini à l'article R. 4412-97 du Code du Travail. Il consiste à rechercher, identifier, localiser et quantifier les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux tels qu'ils ont été définis par le donneur d'ordre.

4.2 Références réglementaires et normatives

Loi no 2016-1088 du 8 août 2016,
 Décret no 2012-639 du 4 mai 2012 modifié par le décret 2017-899 du 9 mai 2017 et par le décret 2019-251 du 27 mars 2019,
 Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis,
 Arrêté du 23 janvier 2020 modifiant l'arrêté du 16 juillet 2019 modifié par l'arrêté du 23 Janvier 2020,
 Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification,
 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.

4.3 Conditions de réalisation du repérage
Date(s) et nature des visites sur site

| Date(s) de la ou des visites | Objet |
|------------------------------|--|
| 19/07/2023 | Visite initiale en présence de M Martin (responsable technique de l'école polytechnique de Nantes)- explication des travaux et des zones impactées |
| 04/04/2024 | Visite complémentaires suite modification de l'emprise des travaux- Visite en présence de Mme colin Maitre d'ouvrage |
| 16/05/2024 | Visite complémentaire suite résultats hétérogènes sur les murs de la cafétéria- compléments de prélèvements |
| 30/07/2024 | visite complémentaires pour sondage des enduits sous barres de seuil des mezzanines |
| 10/12/2024 | Visite complémentaire dans la cafétéria, local SSI et garde corps conformément au document de référence NUI-DCE-DOSSIER PLANS-V2 |

Documents remis :

| Titre | Objet | Référence | Date | Auteur / Société |
|---|---|--------------------------|------------|-------------------|
| Réaménagement de la cafétéria et des espace communs | RÉAMÉNAGEMENT DE LA CAFETERIA ET DES ESPACES COMMUNS DU BÂTIMENT IRESTE | NUI-DCE-DOSSIER PLANS-V2 | 27/11/2024 | NANTES UNIVERSITÉ |

Ecarts par rapport à la norme NF X 46-020 : Néant

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 : Néant

Commentaire :

5 PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION

5.1 Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

NUI-DCE-DOSSIER PLANS-V2

Le présent rapport annule et remplace le rapport T240072440-version 3 établi par APAVE le 04/09/2024-

Complément de repérage sur:

Détail des travaux suivant mail du 29/11/2024 de Mme Colain maitre d'ouvrage :

Cafétéria (local E001)

- Peinture de tous les murs de la cafétéria.

- Pose de 3 stores-bannes en façade de la cafétéria au niveau des doubles-portes vitrées (voir l'emplacement dans le dossier de plans communiqués)

- Dépose de l'isolant thermique existant au niveau des rampants (toitures) des locaux E013 & E014- après visite initiale, pas de présence d'isolant sur cette partie

Local SSI (local LT003)

- Déplacement de la création de l'ouverture pour la porte donnant sur la rue

- Déplacement du radiateur

- Peinture du local SSI et de l'espace repos

Escalier au RDC

- Prolongement des 4 mains courantes en bas de l'escalier

Cafétéria / ancienne cuisine de la cafétéria

Dépose des éléments électriques incorporés au plancher béton en fond de cafétéria (ancienne zone laverie chambre froide etc ...; boîtes de branchements qui sortent du sol)

Bûchage et ragréage en fond de cafétéria

Dépose de la cloison vitrée entre le local E007 et la cafétéria

Dépose des hottes dans la cafétéria

Reprise générale du plafond et de l'éclairage

Aménagement d'un espace avec évier et plan de travail.

Pose d'un rideau métallique au niveau du bar.

Dépose ou/et peinture des gaines techniques dans la cafétéria et en fond de cafétéria

Peinture réalisée avec préparation de support dans la cafétéria et en fond de cafétéria (yc peinture dans les locaux E007 et E014 et peinture portes)

Création de prises dans la cafétéria et en fond de cafétéria

Remplacement des plinthes dans la cafétéria et en fond de cafétéria

Remplacement de la baie vitrée en fond de cafétéria

Remplacement des portes de la cafétéria donnant sur la rue

Démolition des anciennes réserves en fond de cafétéria

Décloisonnement entre l'arrière cafétéria et la salle de musculation existante

Mise en œuvre d'un système d'éclairage avec raccordement à celui de l'espace de musculation

Ouverture de la cloison entre salle de musculation et bureau (actuel local E014) pour créer un châssis vitré

Dépose de la porte actuelle du local E014 et fermeture de l'ouverture

Dépose de l'isolant thermique existant au niveau des rampants (toitures) des locaux E013 & E014

Dépose du bar et de l'estrade existant et aménagement d'un nouveau bar et d'une nouvelle estrade
Pose de faïence et d'un plan de travail dans le local préparation (local E007 actuel)
Remplacement de tous les sols des locaux E001, E007, E014 et E013 mais il me semble que les prélèvements avaient déjà été réalisés lors de votre première intervention.
Rue
Mise en œuvre de stores bannes au niveau des portes d'entrées de la cafétéria
Prolongement des 4 mains courantes en bas de l'escalier
Local SSI / Espace de repos
Création de portes pour le local SSI, une vers la rue et une vers la bulle.
Création d'un cloisonnement dans le local SSI pour créer un espace de repos à part.
Des travaux de peinture pourront être réalisés dans le local SSI dû à la création de portes et cloisonnements intérieur
Reprise de peinture dans l'espace repos.
Travaux de dépose du plancher technique et reprise du sol dans l'espace repos.
Séparation entre les systèmes d'éclairage du local SSI et de l'espace repos.
Déplacement du radiateur

Les travaux aux R+1 et R+2 ne font plus parties du périmètre des travaux
Suivant le document de référence Réaménagement de la Cafétéria et des espaces communs du bâtiment Irest version 2 «NUI-DCE PR DOSSIER PLANS 2411227 INDD/A3" du 27/11/2024 fourni par Mme Colin Adèle maître d'ouvrage «Service Construction Direction du Patrimoine Immobilier et de la Logistique ".Document en annexe du présent rapport

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.

5.2 Programme et périmètre de repérage définis par l'opérateur de repérage

Périmètre de repérage : Ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concernés par la mission de repérage, telle que découlant du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre.

| Etage | Local / partie d'immeuble concerné par les travaux | Visitée | Justification |
|-----------|--|---------|---------------|
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | OUI | |
| RDC | E001 Zone cuisine | OUI | |
| RDC | E003 Atelier | OUI | |
| RDC | E004 Restaurant | OUI | |
| RDC | E007 | OUI | |
| RDC | E007 bis | OUI | |
| RDC | E013 rangement réserve | OUI | |
| RDC | E014 Laverie | OUI | |
| RDC | C021 | OUI | |
| RDC | LT003 | OUI | |
| Extérieur | Façade | OUI | |
| RDC | H001 | OUI | |

Programme de repérage : Liste des composants de construction et parties de composants de construction à inspecter à l'occasion de la mission de repérage. Le programme de repérage est établi sur la base du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre, en prenant notamment en considération les données de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

| Ouvrages ou composants de la construction | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder | Matériau ou Produit | Commentaire |
|---|---|---------------------|-------------|
|---|---|---------------------|-------------|

| 3 - Parois verticales intérieures | | |
|---|--|---|
| Murs et cloisons maçonnés | Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés | M |
| Poteaux | Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage) | M |
| Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage | M |
| 4 - Plafonds et faux plafonds | | |
| Faux plafonds | Panneaux et plaques | P |
| | Pare vapeur | P |
| 5 - Planchers et planchers techniques | | |
| Revêtements de sols | Nez de marche | P |
| | Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples | M |
| | Colles non bitumineuses | M |
| | Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.) | P |
| | Peintures de sol | M |
| | Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage | M |
| 8 - Équipements divers et accessoires | | |
| Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes | garde corps- peinture | P |

6 RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)

Rapports précédents :

| Date | Référence | Société | Objet | Conclusions |
|------------|------------------------|-------------------|--|---|
| 27/07/2023 | T230061973 | APAVE | Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti | Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante |
| 23/07/2020 | 8466708/S1.2 .3.DTA | BUREAU VERITAS | DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE (DTA) | Présence d'amiante |

7 OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE DE L'IMMEUBLE BATI

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante – parties privatives » (DAPP) prévu au I de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante avant travaux.

Il communique ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

8 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.

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.

ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

ELEMENT : Cloisons

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - H001 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| plaque métallique | | GRIMAUD Julien |
| Localisation | | |
| Cloisons - Cloison LT003 | | |
| Résultat amiante | | |
| Absence d'amiante | | |

ELEMENT : Plafond

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit béton brut | | GRIMAUD Julien |
| Localisation | | |
| Plafond - Plafond | | |
| Résultat amiante | | |
| Absence d'amiante | | |

ELEMENT : Revêtement de sol

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|---|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - C021 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Dalle de sol + colle | | GRIMAUD Julien |
| Localisation | | |
| Revêtement de sol - Sol | | |
| Résultat amiante | | |
| Présence d'amiante () | | |
| Commentaires | | |
| voir PV analyse (AR-20-SE-005566-01) voir rapport 8466708/S1.2.2.R du 23/07/2020 REALISE PAR BUREAU VERITAS- en annexe du présent rapport | | |

PRELEVEMENT : F001

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - H001 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + ciment | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - Façade rue

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

enduit granulaire + ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P001

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Sol - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Colle de carrelage

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C001
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E004 Restaurant |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit plâtreux jointoiment | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloison carreaux plâtre - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Enduit plâtreux jointoiment

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : D001

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 16/05/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - A

Résultat amiante

Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

Commentaires

Contre analyse prélèvement C016

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-032074-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

PRELEVEMENT : F002

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - H001 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + ciment | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - Façade rue

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

enduit granulaire + ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P002

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Sol - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Colle de carrelage

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C002

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E004 Restaurant |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit plâtreux jointoiment | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloison carreaux plâtre - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Enduit plâtreux jointoiment

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : D002

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 16/05/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

Commentaires

Contre analyse prélèvement C016

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (beige) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-032074-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C003
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E014 Laverie |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur - A

Résultat amiante
Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

enduit granulaire + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (granulaire) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

PRELEVEMENT : F003

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|---|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit semi dur blanc + enduit ciment + enduit + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - A

Résultat amiante

Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

enduit semi dur blanc + enduit ciment + enduit + peinture



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

PRELEVEMENT : D003

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture | 16/05/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur - A

Résultat amiante

Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit granulaire + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

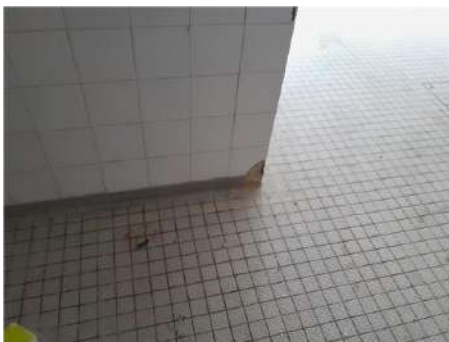
| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-032074-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

PRELEVEMENT : P003

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de plinthes - Carrelage | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plinthes - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Colle de plinthes / Carrelage

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : D004

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture | 16/05/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur - A

Résultat amiante

Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit granulaire + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-032074-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

PRELEVEMENT : C004

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E014 Laverie |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit granulaire + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P004
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de plinthes - Carrelage | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plinthes - poteau

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Colle de plinthes / Carrelage

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F004

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|---|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit semi dur blanc + enduit ciment + enduit + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs/ Poteaux - A

Résultat amiante

Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

enduit semi dur blanc + enduit ciment + enduit + peinture



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

PRELEVEMENT : D005

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 16/05/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

Commentaires

Contre analyse prélèvement C016

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (beige) ; matériau semi-dur (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-032074-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P005

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E014 Laverie |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de faïence | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Revêtement de murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Colle de faïence

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| CUST 01 | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) |
| RAW PRODUCT | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F005

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Doublage - A

Résultat amiante

Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) |
| 001-COUCHE | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 001-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C005

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E014 Laverie |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| plaque de faux-plafond plâtreux | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Faux plafond - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

plaque de faux-plafond plâtreux

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : D006

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 16/05/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs- encadrement de fenêtre - A

Résultat amiante

Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

Commentaires

Contre analyse prélèvement C016

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (bleu) en traces ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-032074-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

PRELEVEMENT : P006
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de faïence | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Revêtement de murs - poteau

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Colle de faïence

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) |
| CUST 01 | Matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C006

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F006

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Doublage - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| 001-COUCHE | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) |
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |
| 002-COUCHE | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| 001-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| 002-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C007

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint vitrier | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Menuiseries exterieurs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

joint vitrier

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--------------------------------------|
| RAW PRODUCT | Matériau souple de type joint (noir) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : D007

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E014 Laverie |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture | 16/05/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur - A

Résultat amiante

Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

Commentaires

Contre analyse prélèvement C03

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit granulaire + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-032074-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

PRELEVEMENT : P007
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloisons - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) |
| CUST 01 | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F007

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plinthe bois - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : D008

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E014 Laverie |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture | 16/05/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

Commentaires

Contre analyse prélèvement C03

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit granulaire + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-032074-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P008

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) |
| CUST 01 | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C008

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E013 rangement réserve |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de faïence | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Revêtement de murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Colle de faïence

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F008

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plinthe bois - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C009
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| scotch souple gris | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

gaine VMC- adhésif étanchéité - Plenum

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

scotch souple gris

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|------------------------|
| RAW PRODUCT | Matériau souple (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F009

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture jaune | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Porte CF - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture jaune

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : D009

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E014 Laverie |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture | 16/05/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit granulaire + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-032074-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P009

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit ciment + peinture | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Poteaux - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit ciment + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| CUST 01 | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P010

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| panneaux plâtreux | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Hotte - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

panneaux plâtreux

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| CUST 01 | Matériau semi-dur (fibreuse) (beige) |
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (fibreuse) (beige) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C010

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E013 rangement réserve |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

porte bois - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : D010

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E014 Laverie |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture | 16/05/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit granulaire + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-032074-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F010

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Doublage - Facade entrée

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

enduit plâtreux + peinture



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

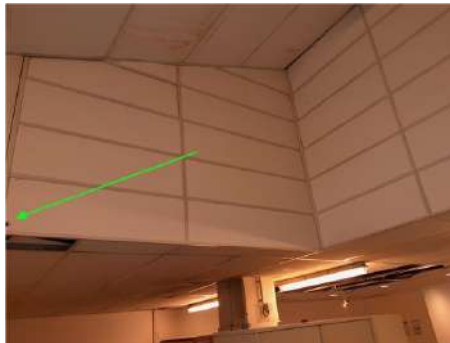
| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) |
| 001-COUCHE | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| 001-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C011

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| plaque plâtreuse | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Faux plafond vertical - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

plaque plâtreuse

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : D011

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E013 rangement réserve |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture | 16/05/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur - A

Résultat amiante

Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit granulaire + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-032074-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

PRELEVEMENT : F011

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Doublage - Facade entrée

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |
| 001-COUCHE | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) |
| 002-COUCHE | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| 001-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| 002-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P011

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| plaque de faux-plafond plâtreux | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Faux plafond - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

plaque de faux-plafond plâtreux

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (brillant) (beige) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P012
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| colle + ragréage - Sol souple | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Sol - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

colle + ragréage / Sol souple

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur de type revêtement de sol (bleu) |
| CUST 01 | Matériau de type colle (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C012
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture bleue | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

enduit granulaire + peinture bleue

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F012

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plinthe bois - Facade entrée

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C013
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture bleue | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

enduit granulaire + peinture bleue

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P013

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plinthe bois - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| CUST 01 | Matériau semi-dur (blanc) |
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F013

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - Mur bar

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C014

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit ciment + peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Poteau - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit ciment + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F014

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - Mur bar

Résultat amiante

Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

enduit plâtreux + peinture



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

PRELEVEMENT : P014

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| colle + ragréage - Sol souple | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Sol - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

colle + ragréage / Sol souple

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (bleu) + (gris) |
| CUST 01 | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C015

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit ciment + peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Poteau - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit ciment + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F015

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peintures | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

porte bois - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Peinture



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P015

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plinthe bois - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

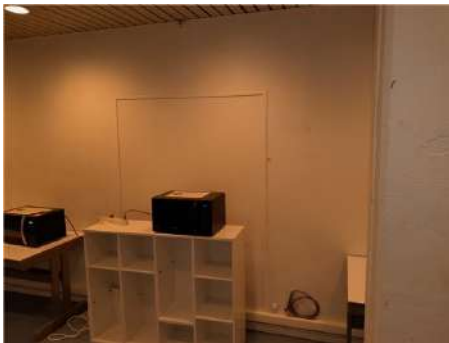
Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau (fibreuse) (de différentes couleurs) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C016
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - A

Résultat amiante
Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

PRELEVEMENT : F016
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit bouchage + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

enduit bouchage + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P016
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Pare vapeur + laine minérale | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Isolant dans plenum - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Pare vapeur + laine minérale

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| CUST 02 | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) |
| RAW PRODUCT | Matériau souple (fibreux) (noir) |
| CUST 01 | Matériau fibreux de type isolant (jaune) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| CUST 02 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F017

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peintures | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Radiateur - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peintures

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau de type peinture (beige) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P017

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 bis |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| peinture + enduit granulaire | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Sol - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

peinture + enduit granulaire

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |
| CUST 01 | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C017

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| peinture + joint colle | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

encadrement menuiserie - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

peinture + joint colle

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) + (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) ; matériau de type mousse (blanc) ; matériau souple de type joint matériau de type colle (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P018

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| colle jaune + enduit granulaire | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Sol - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

colle jaune + enduit granulaire

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |
| CUST 01 | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F018

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plinthe bois - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C018

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint vitrier | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

menuiserie- ouvrant - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

joint vitrier

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--------------------------------------|
| RAW PRODUCT | Matériau souple de type joint (noir) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C019
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-----------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint étanchéité dur marron | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Gaine VMC - plenum

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Joint étanchéité dur marron

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau souple de type joint (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P019

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| bande calicot + enduit plâtreux + peinture | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Doublage - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

bande calicot + enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F019
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture jaune | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Porte - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Peinture jaune

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P020
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| plaque de faux-plafond fibreux | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Faux plafond - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

plaque de faux-plafond fibreux

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau semi-dur (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F020
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Radiateur - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type aluminium |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C020

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| pare vapeur | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Isolant - plenum

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

pare vapeur

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| CUST 01 | Matériau fibreux de type isolant (jaune) |
| RAW PRODUCT | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| CUST 01 | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F021
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux projeté | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

mur - Plenum

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

enduit plâtreux projeté

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) en traces |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P021

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit plâtreux | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Doublage- plot de colle - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Enduit plâtreux

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) |
| CUST 01 | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C021

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle - Sol souple | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Revêtement de sol - bar

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Colle / Sol souple

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau souple de type revêtement de sol (noir) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir) en traces |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F022

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux projeté | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

mur - Plenum

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux projeté

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) en traces |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C022

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux - Papier peint | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloisons - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux / Papier peint

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau fibreux de type papier peint (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces |
| CUST 01 | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P022
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E003 Atelier |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle + ragréage - Sol souple | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Sol - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Colle + ragréage / Sol souple

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| CUST 01 | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) |
| RAW PRODUCT | Matériau souple de type dalle de sol (bleu) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P023

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|---|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E003 Atelier |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux +enduit ciment + peinture | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux +enduit ciment + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| CUST 01 | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C023

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 bis |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire de jointoiement | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur parpaing - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit granulaire de jointoiement

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (poudreux) (granulaire) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F023

| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit béton | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plafond - Plenum

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

enduit béton



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C024

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 bis |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire de jointoiement | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur parpaing - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit granulaire de jointoiement

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P024

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E003 Atelier |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit plâtreux + peinture | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plafond - Plafond

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F024

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit béton | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plafond - Plenum

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit béton

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P025
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E004 Restaurant |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| colle + ragréage - Sol souple | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Sol - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

colle + ragréage / Sol souple

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau souple de type dalle de sol (bleu) |
| CUST 01 | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F025

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Zone cuisine |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit béton | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plafond - Plenum

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit béton

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C025

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 bis |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit ciment + peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plafond - Plafond

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Enduit ciment + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau (poudreux) (granulaire) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P026

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E004 Restaurant |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| nduit plâtreux de jointoiement | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloison carreau plâtre - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

nduit plâtreux de jointoiement

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F026

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E001 Cafétéria zone restauration |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit béton | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plafond - Plenum

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit béton

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C026
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 bis |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit ciment + peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plafond - Plafond

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Enduit ciment + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau (poudreux) (granulaire) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C027

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

encadrement bois menuiserie - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

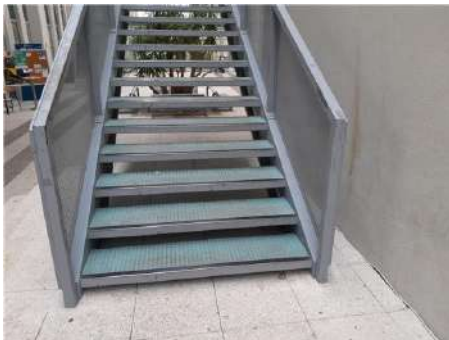
| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F027

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - H001 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Garde corps escalier - ESCALIER

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (gris) ; matériau (brillant) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : P027

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E004 Restaurant |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux + peinture | 19/07/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| CUST 01 | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| CUST 01 | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| RAW PRODUCT | AR-23-NS-056080-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F028

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - H001 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Garde corps escalier - ESCALIER

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (gris) ; matériau (brillant) (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C028
Emplacement


| | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - E007 bis |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |
| Localisation | | |
| porte bois - A | | |
| Résultat amiante | | |
| Absence d'amiante | | |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT : | | |
| Objet | | |
| Peinture | | |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT : | | |
| Référence Couche | Description visuelle | |
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | |
| DETAIL DES RESULTATS : | | |
| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F029

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - H001 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit plâtreux + colle | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloisons - Cloison LT003

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Enduit plâtreux + colle

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| 001-COUCHE | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) |
| J01-COUCHE | Matériau souple (noir) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| 001-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C029
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - C021 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux - Papier peint | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloisons - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

enduit plâtreux / Papier peint

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| CUST 01 | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| CUST 01 | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C030

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - C021 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit ciment + peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Poteau - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit ciment + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F030

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit plâtreux + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloisons - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| 001-COUCHE | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) |
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| 001-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C031

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - C021 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

porte bois - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F031

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit bouchage plâtreux + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloisons - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Enduit bouchage plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |
| 001-COUCHE | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| 001-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F032

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit plâtreux + peinture | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloisons - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Enduit plâtreux + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) |
| 001-COUCHE | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| 001-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C032
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - C021 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plinthe bois - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : F033

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peintures | 10/12/2024 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Radiateur + conduite - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peintures

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| J01-COUCHE | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (beige) ; matériau de type aluminium |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| J01-COUCHE | AR-24-NS-075067-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C033

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - C021 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| laine minérale + tissus | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloisons - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

laine minérale + tissus

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir) |
| CUST 01 | Matériau fibreux de type isolant (jaune) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C034

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - C021 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Poteau métallique - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|----------------------------------|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C035
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|--------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| colle + revêtement | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plancher technique - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

colle + revêtement

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) + (marron) ; matériau de type colle (transparent) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C036
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Plinthe bois - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C037

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloison- bande calicot - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| CUST 01 | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |
| RAW PRODUCT | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| CUST 01 | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C038
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| plaque fibreuse | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Faux plafond - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

plaque fibreuse

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) en traces |
| CUST 01 | Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C039

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit plâtreux | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Cloison- bande calicot - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit plâtreux

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces |
| CUST 01 | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |
| CUST 01 | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C040
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Mur sous bassement - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

enduit granulaire + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C041
Emplacement


| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire + peinture | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Sol - A

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

enduit granulaire + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C042

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | RDC - LT003 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint souple | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Panneau métallique - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

joint souple

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|--|
| RAW PRODUCT | Matériau souple de type joint (transparent) ; matériau (poudreux) (gris) en traces |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

PRELEVEMENT : C043

Emplacement



| Nom du client | Numéro de dossier | Partie d'ouvrage |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| NANTES UNIVERSITE | T241673533- VERSION 4- IREST | Extérieur - Façade |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit granulaire | 04/08/2023 | GRIMAUD Julien |

Localisation

Murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

enduit granulaire


DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle |
|------------------|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) |

DETAIL DES RESULTATS :

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| RAW PRODUCT | AR-24-NS-021655-01 | Fibres d'amiante non détectées |

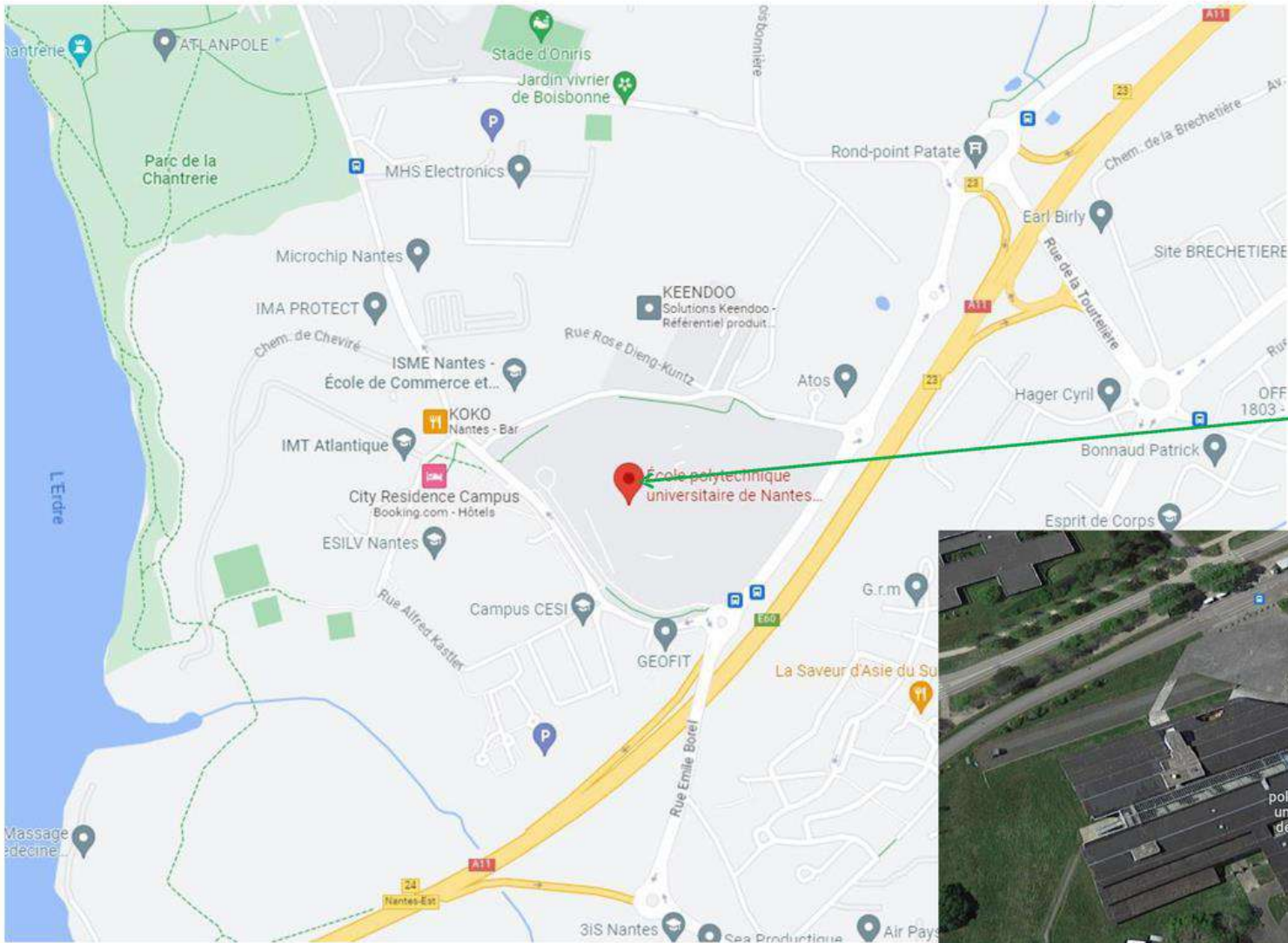
ANNEXE CROQUIS

| | | | |
|---|------------------------------|-----------------------|--|
|  | | Planche de repérage | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 1 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHINQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 1/16 | | |
| Type : | Croquis | | |
| Date : | 06/01/2025 | Bâtiment : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Etage : | |
| Origine du plan : | | Commentaire : | |

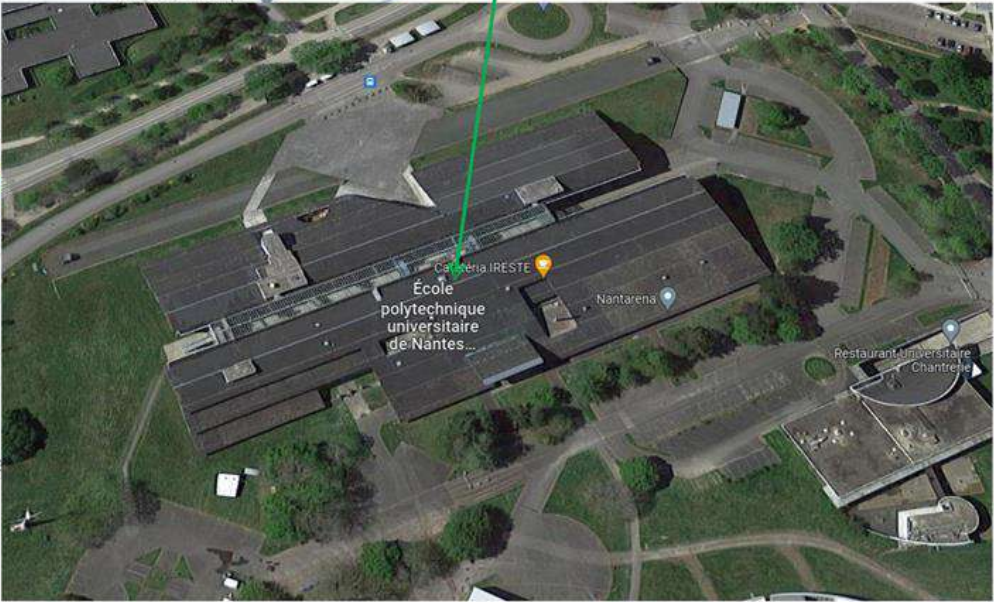
SITUATION GEOGRAPHIQUE :

ADRESSE CLIENT
NANTES UNIVERSITE
1 QUAI DE TOURVILLE
BP 13522
44035 NANTES CEDEX 1 1.0

LIEU INTERVENTION:
NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE
NANTES
POLYTECH NANTES
RUE CHRISTIAN PAUC
44300 NANTES



ZONE
INTERVENTION:
BÂTIMENT IRESTE
CAFETRIA



| | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| apave | | Planche de repérage | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 2 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 2/16 | | |
| Type : | Croquis | | |
| Date : | 06/01/2025 | Bâtiment : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Etage : | |
| Origine du plan : | | Commentaire : | |

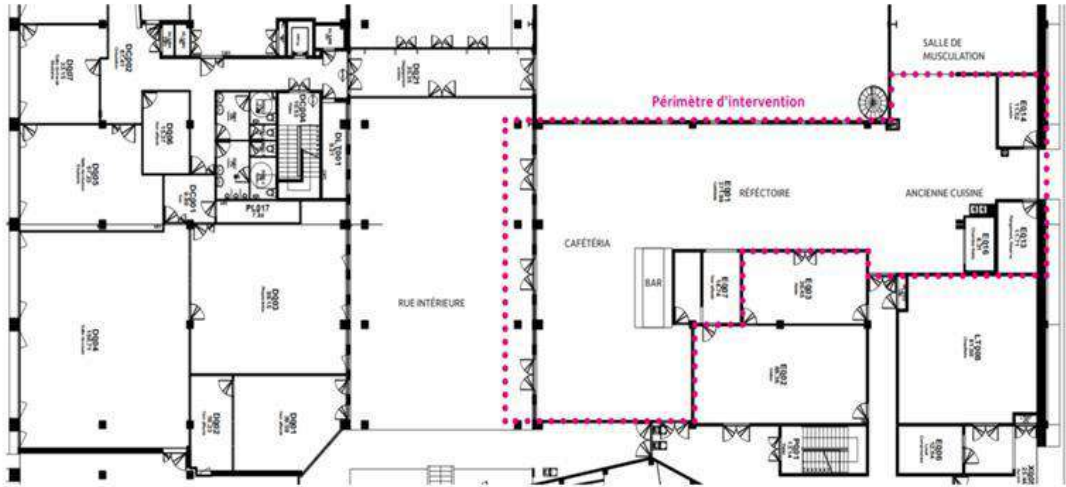
| | |
|-----------------|---|
| apave | PERIMETRE DES TRAVAUX ZONES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX |
| | BATIMENT IRESTE- CAFETERIA ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES |
| DATE DE VISITE | 30/07 2024 & 10/12/24 |
| RAPPORT N° | T241673533 établi le 06/01/2025 |
| DESSINATEUR | JULIEN GRIMAUD |
| TYPE DE RAPPORT | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX |
| INDICE | I:004 version du 06/01/2025 |
| LEGENDE | |
| | PERIMETRE/ ZONE DE L'INTERVENTION |

PERIMETRE DU REPERAGE AMIANTE :

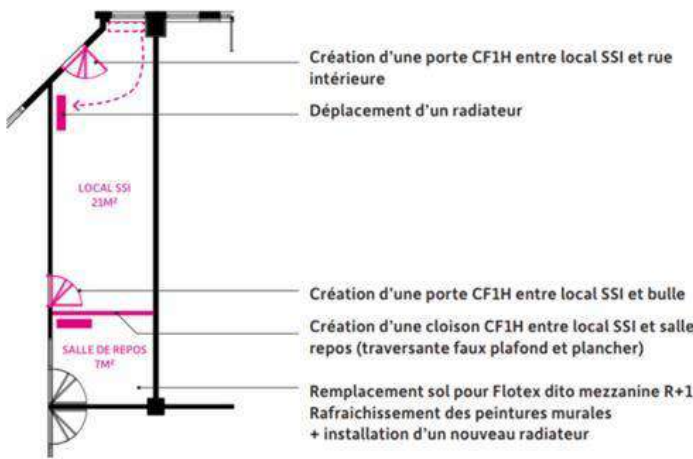
Le présent rapport annule et remplace le rapport T240072440-version 3 établi par APAVE le 04/09/2024-

Complément de repérage sur:
les murs de la Cafétéria au RDC; Mur "rue" pour pose de stores; le local SSI; Prolongement des mains courante escalier;
Les travaux aux R+1 et R+2 ne font plus parties du périmètre des travaux.
Suivant le document de référence Réaménagement de la Cafétéria et des espaces communs du bâtiment Irest version 2 «NUI-DCE PR DOSSIER PLANS 2411227 INDD/A3" du 27/11/2024 fourni par Mme Colin Adèle maître d'ouvrage «Service Construction Direction du Patrimoine Immobilier et de la Logistique ". Document en annexe du présent rapport

Rdc locaux E001, E007, E013, E014 E016



Rdc locaux C021 et LT003



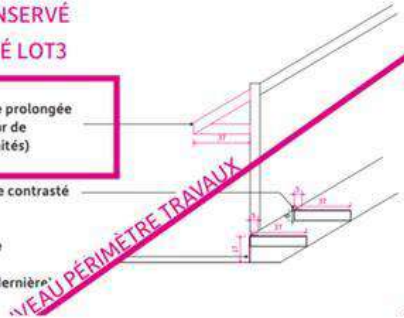
Main courante


ÉLÉMENT CONSERVÉ
DANS MARCHÉ LOT3

Main courante prolongée
d'une longueur de
marche (x4 unités)

Nez de marche contrasté

Contremarche
contrastée
(première et dernière)



| | | | |
|---|------------------------------|-----------------------|--|
|  | | Planche de repérage | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 3 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHINQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 3/16 | | |
| Type : | Croquis | | |
| Date : | 06/01/2025 | Bâtiment : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Etage : | |
| Origine du plan : | | Commentaire : | |

| | |
|---|---|
|  | PERIMETRE DES TRAVAUX ZONES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX |
| | BATIMENT IRESTE- CAFETERIA ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES |
| DATE DE VISITE | 30/07 2024 & 10/12/24 |
| RAPPORT N° | T241673533 établi le 06/01/2025 |
| DESSINATEUR | JULIEN GRIMAUD |
| TYPE DE RAPPORT | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX |
| INDICE | I:004 version du 06/01/2025 |
| LEGENDE | |
|  | PERIMETRE/ ZONE DE L'INTERVENTION |

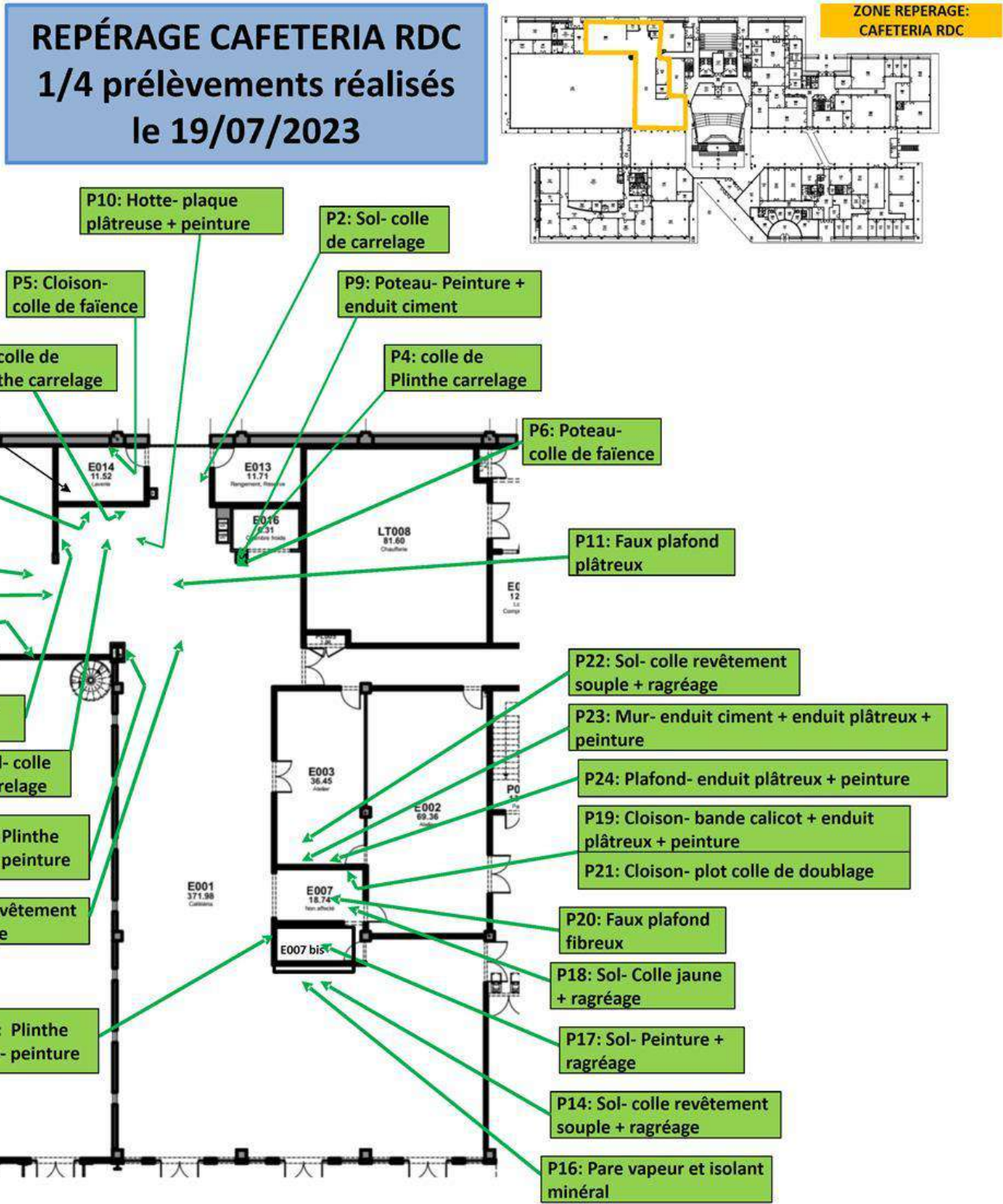
Détail des travaux suivant mail du 29/11/2024 de Mme Colin maitre d’ouvrage :

DETAIL DU REPERAGE AMIANTE :


- Détail des travaux suivant mail du 29/11/2024 de Mme Colain maitre d'ouvrage :
- Cafétéria (local E001)
- Peinture de tous les murs de la cafétéria.
 - Pose de 3 stores-bannes en façade de la cafétéria au niveau des doubles-portes vitrées (voir l'emplacement dans le dossier de plans communiqués)
 - Dépose de l'isolant thermique existant au niveau des rampants (toitures) des locaux E013 & E014- **après visite initiale, pas de présence d'isolant sur cette partie**
- Local SSI (local LT003)
- Déplacement de la création de l'ouverture pour la porte donnant sur la rue
 - Déplacement du radiateur
 - Peinture du local SSI et de l'espace repos
- Escalier au RDC
- Prolongement des 4 mains courantes en bas de l'escalier
- Cafétéria / ancienne cuisine de la cafétéria**
- Dépose des éléments électriques incorporés au plancher béton en fond de cafétéria (ancienne zone laverie chambre froide etc ...; boîtes de branchements qui sortent du sol)
 - Bûchage et ragréage en fond de cafétéria
 - Dépose de la cloison vitrée entre le local E007 et la cafétéria
 - Dépose des hottes dans la cafétéria
 - Reprise générale du plafond et de l'éclairage
 - Aménagement d'un espace avec évier et plan de travail.
 - Pose d'un rideau métallique au niveau du bar.
 - Dépose ou/et peinture des gaines techniques dans la cafétéria et en fond de cafétéria
 - Peinture réalisée avec préparation de support dans la cafétéria et en fond de cafétéria (yc peinture dans les locaux E007 et E014 et peinture portes)
 - Création de prises dans la cafétéria et en fond de cafétéria
 - Remplacement des plinthes dans la cafétéria et en fond de cafétéria
 - Remplacement de la baie vitrée en fond de cafétéria
 - Remplacement des portes de la cafétéria donnant sur la rue
 - Démolition des anciennes réserves en fond de cafétéria
 - Décloisonnement entre l'arrière cafétéria et la salle de musculation existante
 - Mise en œuvre d'un système d'éclairage avec raccordement à celui de l'espace de musculation
 - Ouverture de la cloison entre salle de musculation et bureau (actuel local E014) pour créer un châssis vitré
 - Dépose de la porte actuelle du local E014 et fermeture de l'ouverture
 - Dépose de l'isolant thermique existant au niveau des rampants (toitures) des locaux E013 & E014
 - Dépose du bar et de l'estrade existant et aménagement d'un nouveau bar et d'une nouvelle estrade
 - Pose de faïence et d'un plan de travail dans le local préparation (local E007 actuel)
 - Remplacement de tous les sols des locaux E001, E007, E014 et E013 mais il me semble que les prélèvements avaient déjà été réalisés lors de votre première intervention.
- Rue**
- Mise en œuvre de stores bannes au niveau des portes d'entrées de la cafétéria
 - Prolongement des 4 mains courantes en bas de l'escalier
- Local SSI / Espace de repos**
- Création de portes pour le local SSI, une vers la rue et une vers la bulle.
 - Création d'un cloisonnement dans le local SSI pour créer un espace de repos à part.
 - Des travaux de peinture pourront être réalisés dans le local SSI dû à la création de portes et cloisonnements intérieur
 - Reprise de peinture dans l'espace repos.
 - Travaux de dépose du plancher technique et reprise du sol dans l'espace repos.
 - Séparation entre les systèmes d'éclairage du local SSI et de l'espace repos.
 - Déplacement du radiateur

| | | | |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| apave | | | |
| Planche de repérage | | | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 4 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 4/16 | | |
| Type : | Croquis | | |
| Date : | 06/01/2025 | Bâtiment : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Etage : | |
| Origine du plan : | | Commentaire : | |

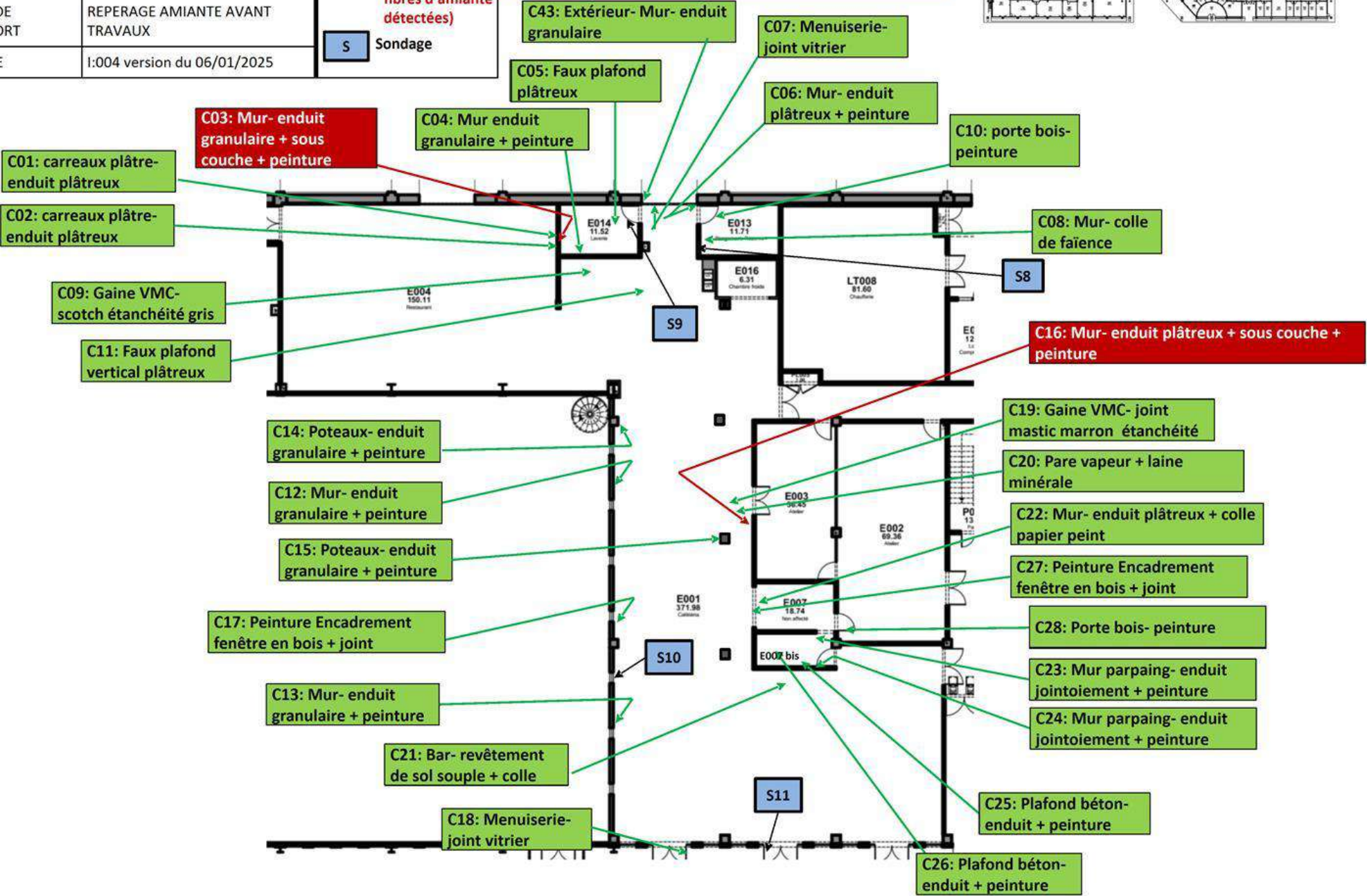
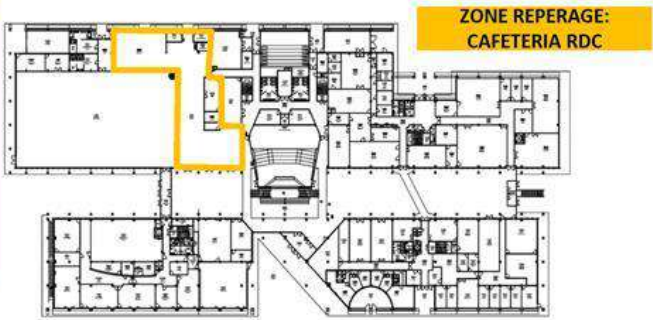
| | | |
|-------|--|---|
| apave | REPERAGE RDC | LEGENDE |
| | BÂTIMENT IRESTE- CAFETERIA ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES | P Prélèvement Négatif (sans fibres d'amiante) |
| | DATE DE VISITE | 30/07 2024 & 10/12/24 |
| | RAPPORT N° | T241673533 établi le 06/01/2025 |
| | DESSINATEUR | JULIEN GRIMAUD |
| | TYPE DE RAPPORT | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX |
| | INDICE | I:004 version du 06/01/2025 |
| | | P Prélèvement Positif (avec fibres d'amiante détectées) |
| | | S Sondage |



| | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 5 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 5/16 | Version : | 0 |
| Type : | Croquis | Bâtiment : | |
| Date : | 06/01/2025 | Etage : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Commentaire : | |
| Origine du plan : | | | |

|  | REPERAGE RDC | LEGENDE |
|---|--|--|
| | BÂTIMENT IRESTE- CAFETERIA ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES | <div><div>P</div>Prélèvement Négatif (sans fibres d'amiante)</div> |
| | DATE DE VISITE | 30/07 2024 & 10/12/24 |
| | RAPPORT N° | T241673533 établi le 06/01/2025 |
| | DESSINATEUR | JULIEN GRIMAUD |
| | TYPE DE RAPPORT | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX |
| | INDICE | I:004 version du 06/01/2025 |
| | <div><div>P</div>Prélèvement Positif (avec fibres d'amiante détectées)</div> | |
| | <div><div>S</div>Sondage</div> | |

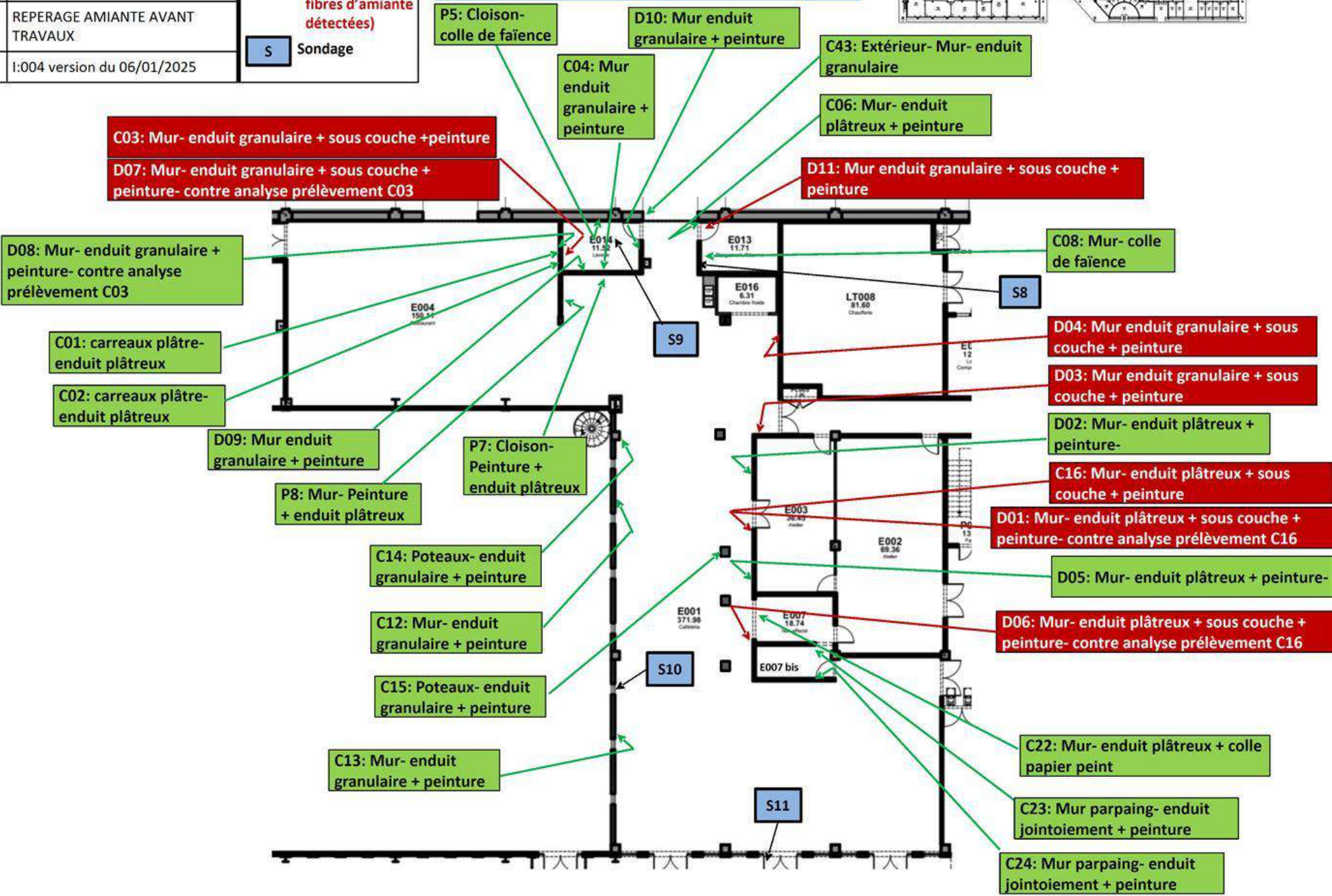
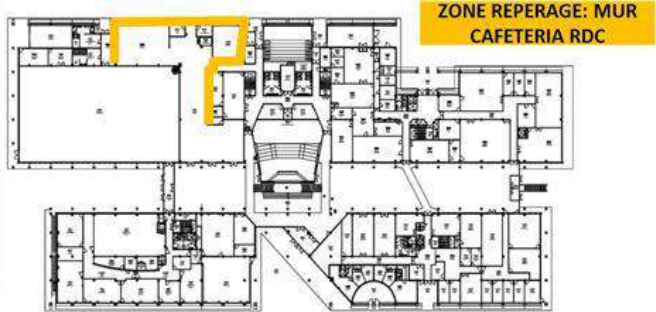
REPÉRAGE CAFETERIA RDC
2/4 complément de
prélèvements réalisés le
04/04/2024



| | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 6 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 6/16 | Version : | 0 |
| Type : | Croquis | Bâtiment : | |
| Date : | 06/01/2025 | Etage : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Commentaire : | |
| Origine du plan : | | | |

| | | |
|--------------------|--|---|
| apave | REPERAGE MURS CAFETERIA | LEGENDE |
| | BÂTIMENT IRESTE- CAFETERIA ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES | P Prélèvement Négatif (sans fibres d'amiante) |
| DATE DE VISITE | 30/07 2024 & 10/12/24 | P Prélèvement Positif (avec fibres d'amiante détectées) |
| RAPPORT N° | T241673533 établi le 06/01/2025 | S Sondage |
| DESSINATEUR | JULIEN GRIMAUD | |
| TYPE DE RAPPORT | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX | |
| INDICE | I:004 version du 06/01/2025 | |

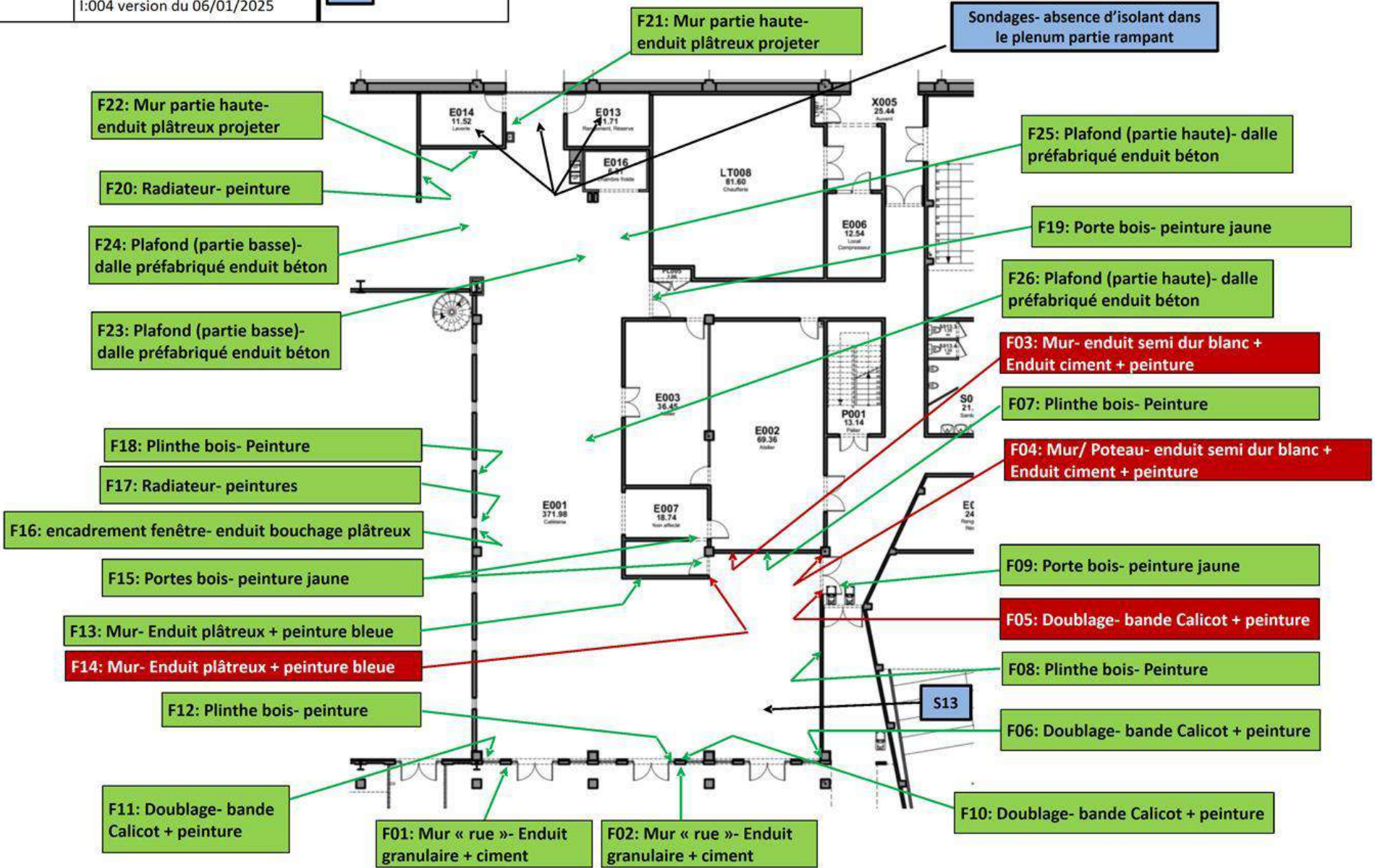
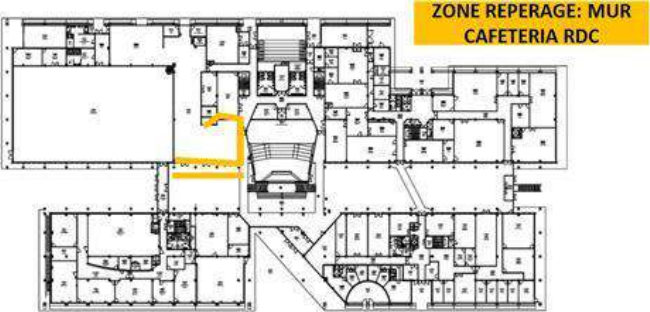
REPÉRAGE CAFETERIA RDC
3/4 complément de
prélèvements réalisés le
16/05/2024 SUR MURS







| | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 7 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 7/16 | Version : | 0 |
| Type : | Croquis | Bâtiment : | |
| Date : | 06/01/2025 | Etage : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Commentaire : | |
| Origine du plan : | | | |

| | | |
|--------------------|--|---|
| apave | REPERAGE MURS CAFETERIA | LEGENDE |
| | BÂTIMENT IRESTE- CAFETERIA ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES | P Prélèvement Négatif (sans fibres d'amiante) |
| DATE DE VISITE | 30/07 2024 & 10/12/24 | P Prélèvement Positif (avec fibres d'amiante détectées) |
| RAPPORT N° | T241673533 établi le 06/01/2025 | S Sondage |
| DESSINATEUR | JULIEN GRIMAUD | |
| TYPE DE RAPPORT | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX | |
| INDICE | I:004 version du 06/01/2025 | |

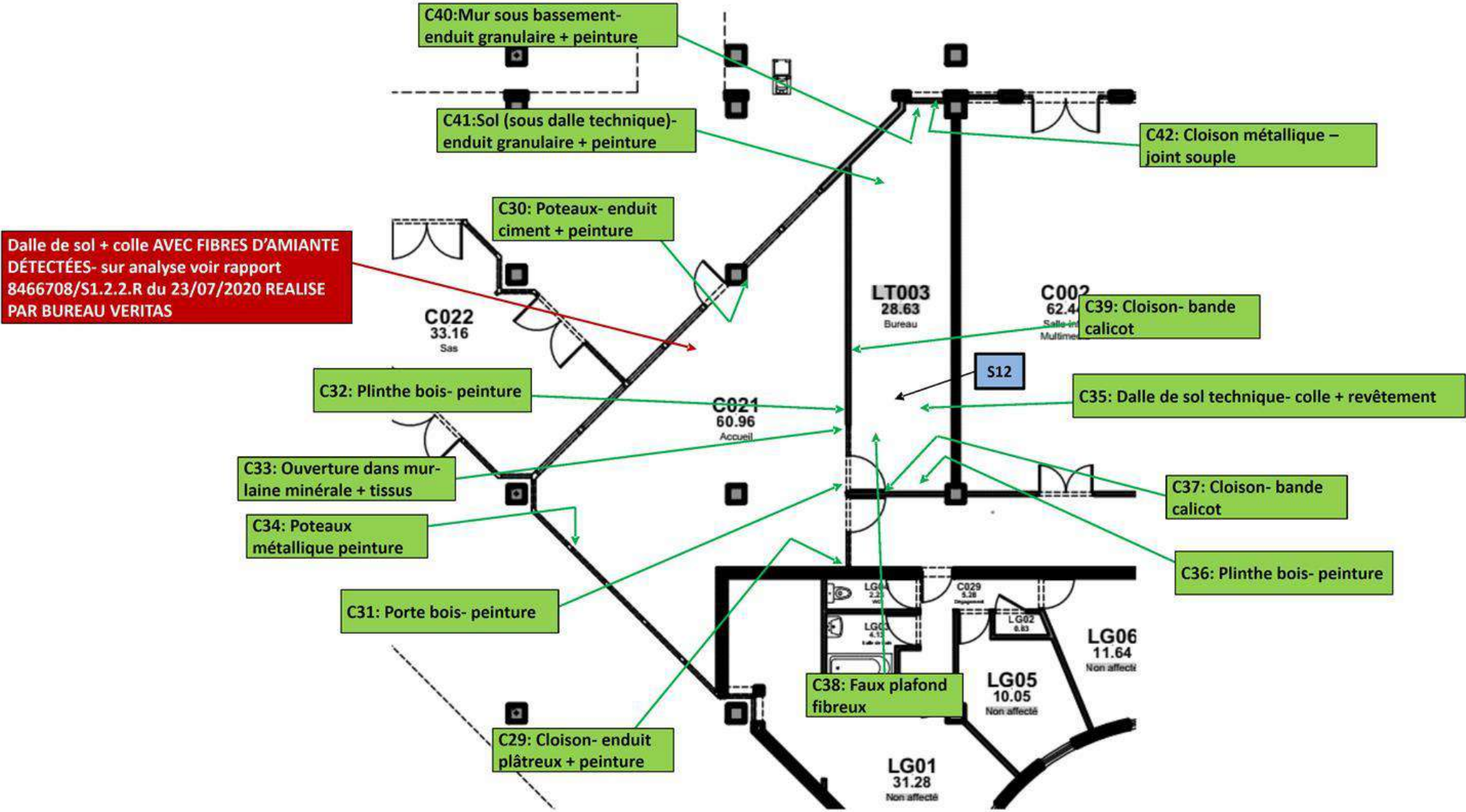
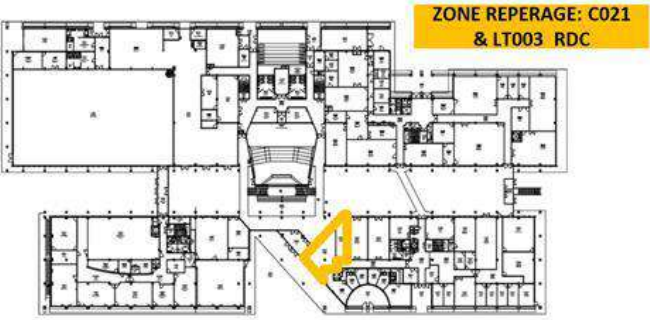
COMPLEMENT REPÉRAGE
CAFETERIA RDC
4/4 complément de
prélèvements réalisés le
10/12/2024 SUR MURS



| | | | | | |
|---|------------------------------|---------------------|--|-----------------------|--|
|  | | Planche de repérage | | | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | | | Titre : | Document 8 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | | | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 8/16 | Version : 0 | | | |
| Type : | Croquis | | | | |
| Date : | 06/01/2025 | | | Bâtiment : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | | | Etage : | |
| Origine du plan : | | | | Commentaire : | |

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
|  | REPERAGE RDC | | <u>LEGENDE</u> | |
| | BÂTIMENT IRESTE- CAFETERIA ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES | |  | Prélèvement Négatif (sans fibres d'amiante) |
| | | | | |
| | DATE DE VISITE | 30/07 2024 & 10/12/24 |  | Prélèvement Positif (avec fibres d'amiante détectées) |
| | RAPPORT N° | T241673533 établi le 06/01/2025 | | |
| DESSINATEUR | JULIEN GRIMAUD |  | Sondage | |
| TYPE DE RAPPORT | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX | | | |
| INDICE | I:004 version du 06/01/2025 | | | |

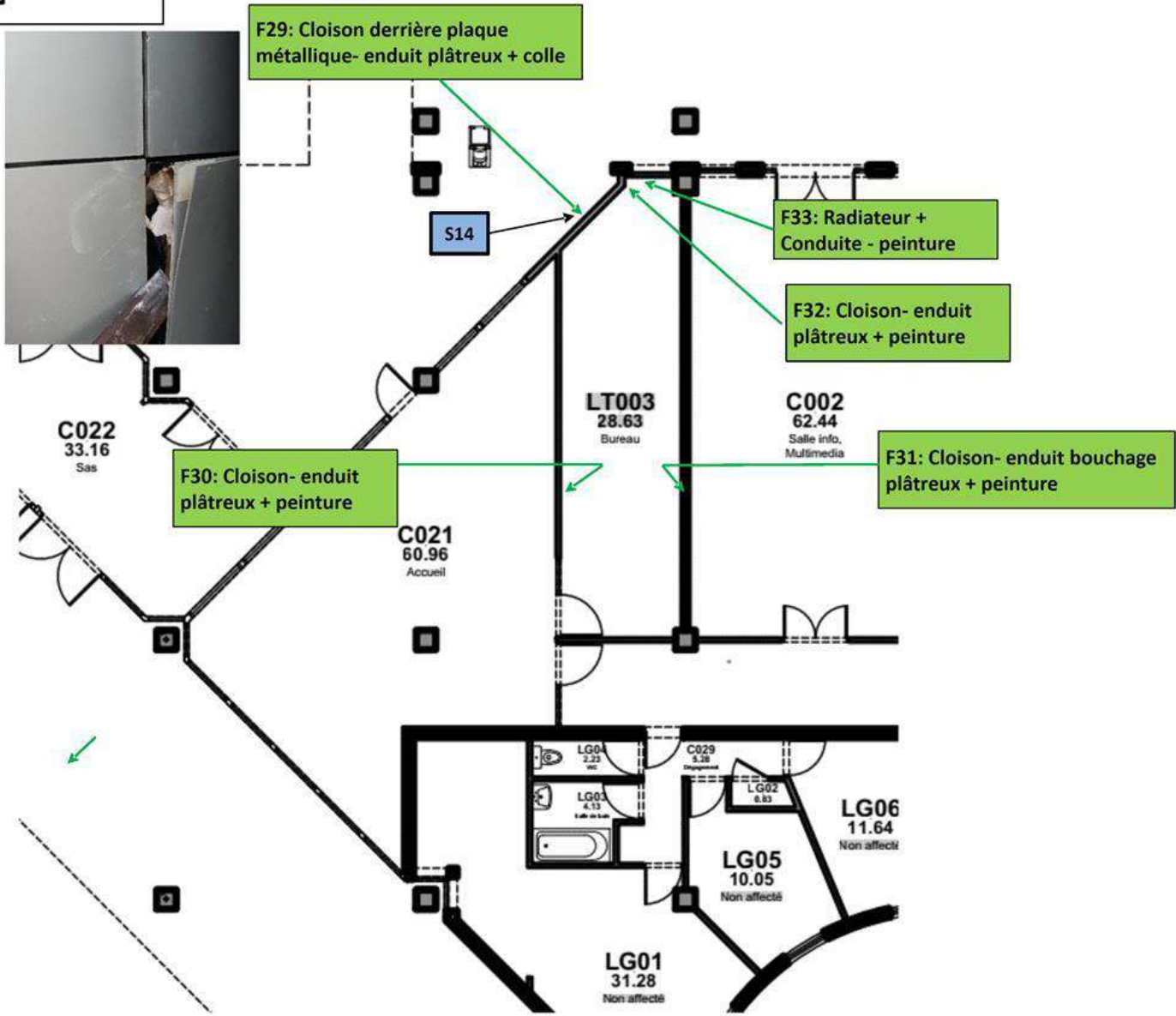
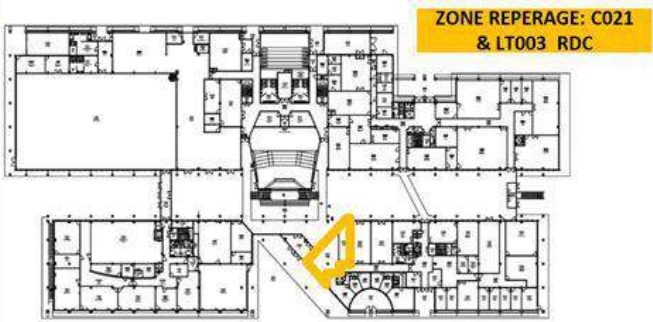
REPÉRAGE RDC locaux C021 et LT 0036 PLAN 1/2
prélèvements réalisés le 04/04/2024



| | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| apave | | Planche de repérage | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 9 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 9/16 | | |
| Type : | Croquis | | |
| Date : | 06/01/2025 | Bâtiment : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Etage : | |
| Origine du plan : | | Commentaire : | |

| | | | | |
|-------|--|-----------------------------------|--------------|--|
| apave | REPERAGE RDC | | LEGENDE | |
| | BÂTIMENT IRESTE- CAFETERIA ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES | | <div>P</div> | Prélèvement Négatif (sans fibres d'amiante) |
| | DATE DE VISITE | 30/07 2024 & 10/12/24 | <div>P</div> | Prélèvement Positif (avec fibres d'amiante détectées) |
| | RAPPORT N° | T241673533 établi le 06/01/2025 | <div>S</div> | Sondage |
| | DESSINATEUR | JULIEN GRIMAUD | | |
| | TYPE DE RAPPORT | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX | | |
| | INDICE | I:004 version du 06/01/2025 | | |

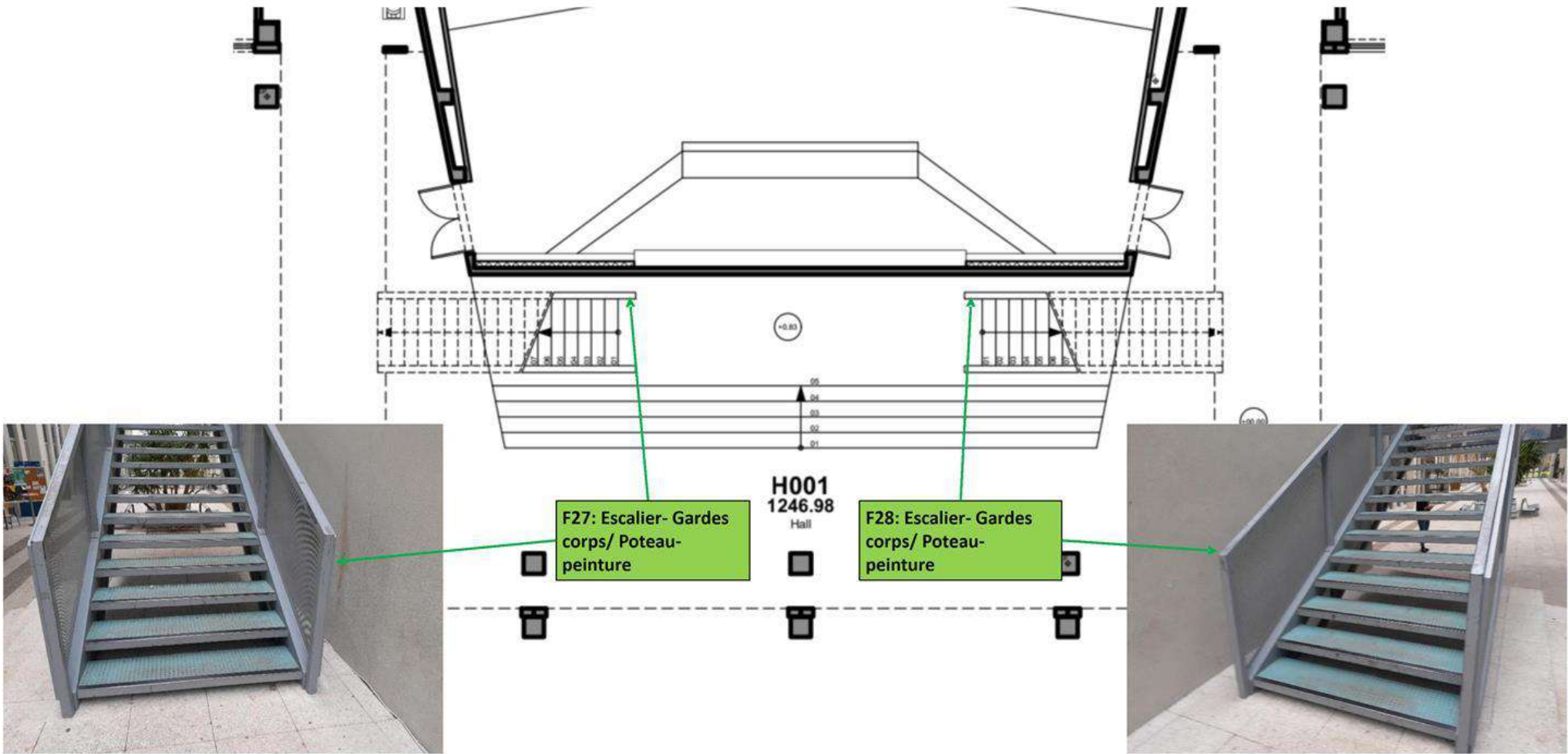
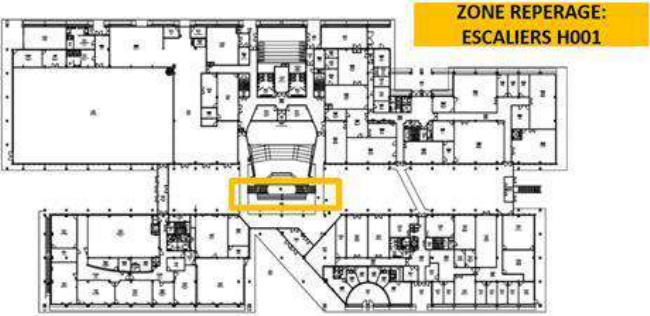
COMPLEMENT REPÉRAGE
RDC locaux C021 et LT 0036
PLAN 2/2
prélèvements réalisés le
10/12/2024



| | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| apave | | Planche de repérage | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 10 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHINQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 10/16 | | |
| Type : | Croquis | | |
| Date : | 06/01/2025 | Bâtiment : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Etage : | |
| Origine du plan : | | Commentaire : | |

| apave | REPERAGE RDC | LEGENDE |
|-------|---|---|
| | BÂTIMENT IRESTE- CAFETERIA ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES | <div>P</div> Prélèvement Négatif (sans fibres d'amiante) |
| | DATE DE VISITE | 30/07 2024 & 10/12/24 |
| | RAPPORT N° | T241673533 établi le 06/01/2025 |
| | DESSINATEUR | JULIEN GRIMAUD |
| | TYPE DE RAPPORT | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX |
| | INDICE | I:004 version du 06/01/2025 |
| | | <div>P</div> Prélèvement Positif (avec fibres d'amiante détectées) |
| | | <div>S</div> Sondage |

COMPLEMENT REPÉRAGE
ESCALIER H001
prélèvements réalisés le
10/12/2024



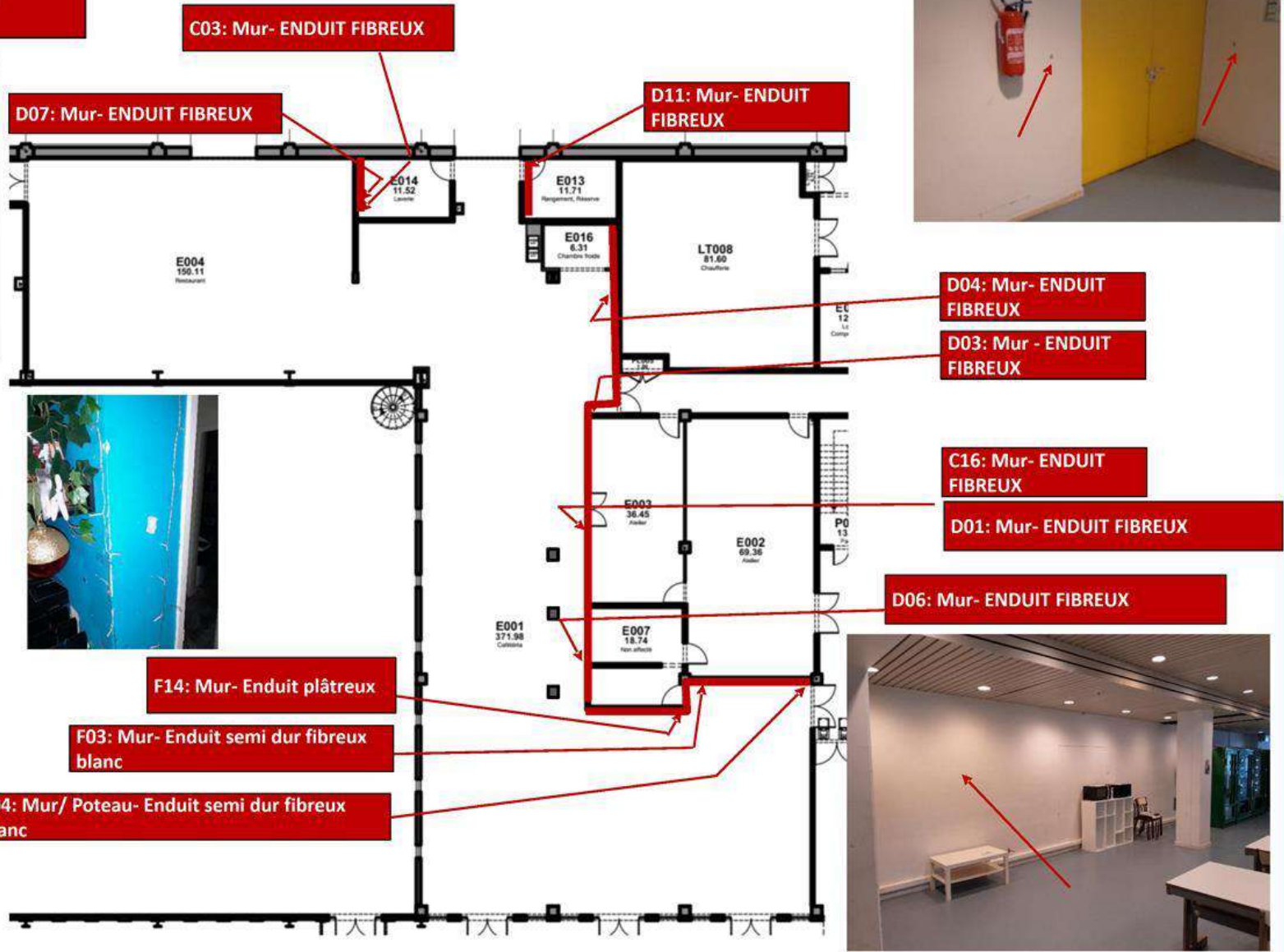
| | | | | | |
|---|------------------------------|---------------------|-----------------------|--|--|
|  | | Planche de repérage | | | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | | Titre : | Document 11 | |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHINQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES | |
| N° planche : | 11/16 | Version : 0 | | | |
| Type : | Croquis | | | | |
| Date : | 06/01/2025 | | Bâtiment : | | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | | Etage : | | |
| Origine du plan : | | | Commentaire : | | |

Localisation des matériaux et produits avec fibres d’amiante détectées

Sur les pages suivantes, seul les matériaux et produits avec fibres d’amiante ont été indiqués.

| | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| apave | | Planche de repérage | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 12 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 12/16 | | |
| Type : | Croquis | | |
| Date : | 06/01/2025 | Bâtiment : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Etage : | |
| Origine du plan : | | Commentaire : | |

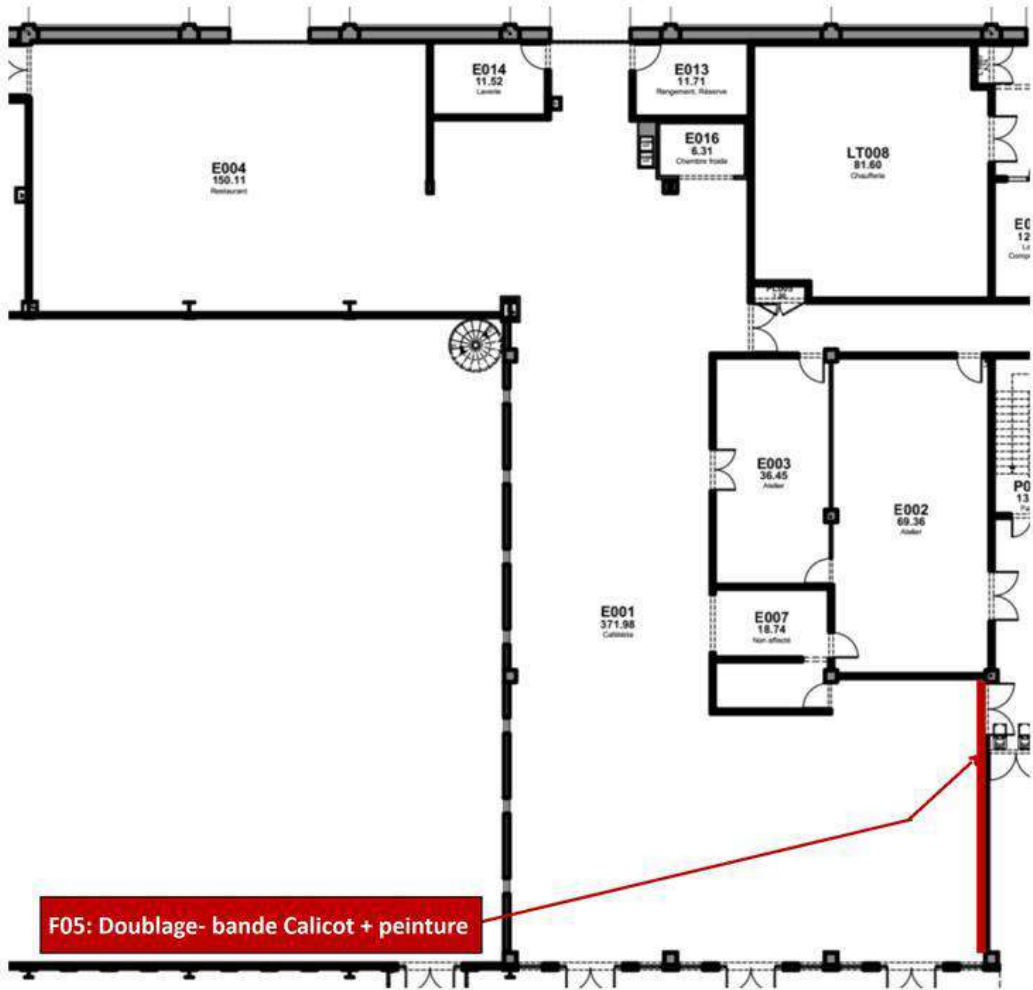
| | | | |
|---|-----------------------------|---|---------------------------------|
| apave | | BÂTIMENT IRESTE- MEZZANINES ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES | |
| DATE DE VISITE | 30/07 2024 & 10/12/24 | RAPPORT N° | T241673533 établi le 06/01/2025 |
| DESSINATEUR | JULIEN GRIMAUD | TYPE DE RAPPORT | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX |
| INDICE | I-004 version du 06/01/2025 | LEGENDE | |
|  | | MUR: MATERIAU SEMI DURE FIBREUX SOUS PEINTURE AVEC FIBRES D'AMIANTE DÉTECTÉES | |



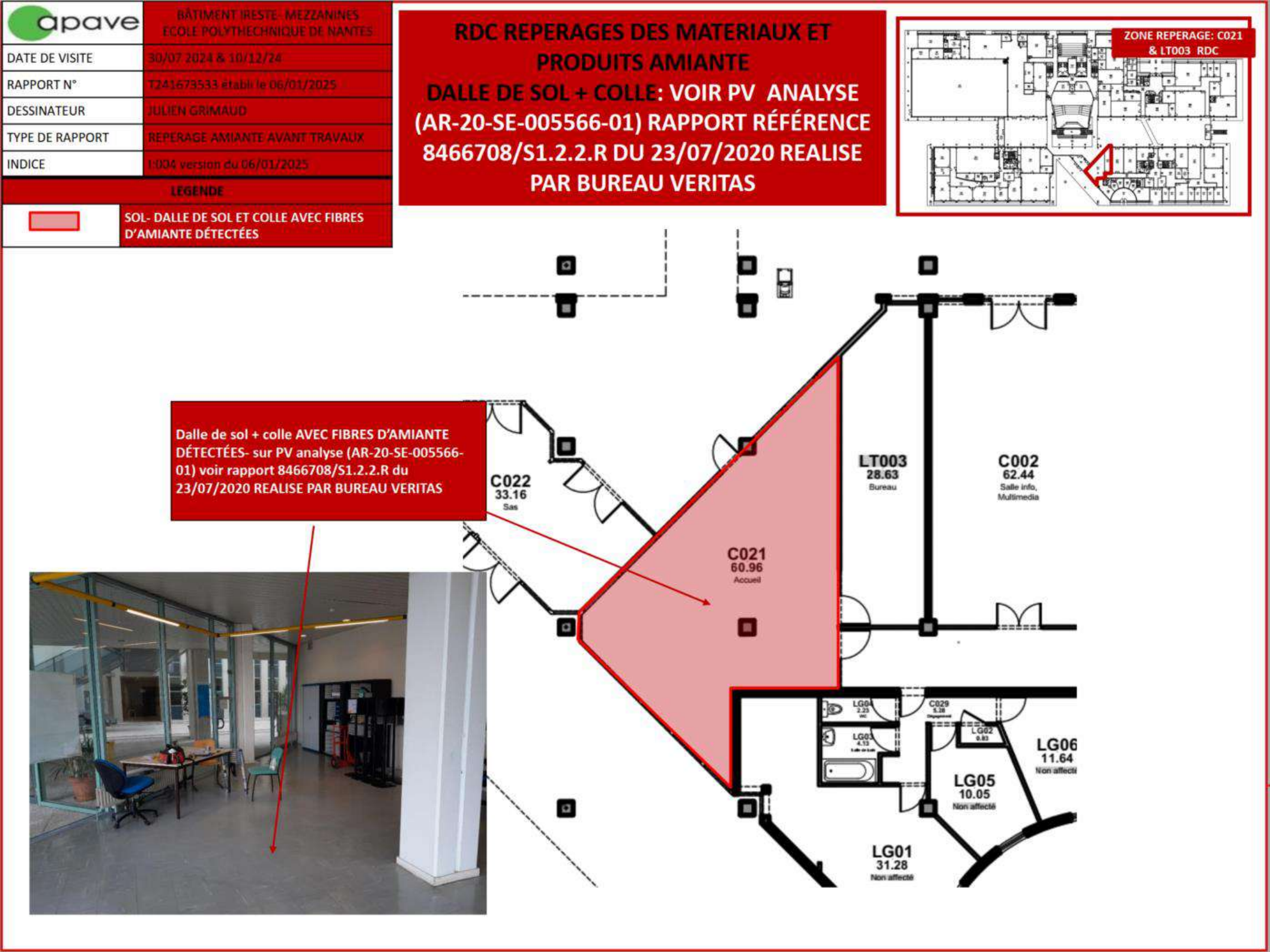
| | | | |
|---|--|--|--|
|  | | BÂTIMENT IRESTE- MEZZANINES ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES | |
| DATE DE VISITE | | 30/07 2024 & 10/12/24 | |
| RAPPORT N° | | 1241673533 établi le 06/01/2025 | |
| DESSINATEUR | | JULIEN GRIMAUD | |
| TYPE DE RAPPORT | | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX | |
| INDICE | | 1-004 version du 06/01/2025 | |
| LEGENDE | | | |
|  | | DOUBLAGE: ENDUIT BANDE CALICOT/ MATERIAU SEMI DURE BLANC AVEC FIBRES D'AMIANTE DÉTECTÉES | |


DOUBLAGE: BANDE CALICOT- ENDUIT PLÂTREUX

Suite aux résultats d'analyses hétérogènes des prélèvements réalisés sur les bandes de jointoiement (bande calicots) et afin de ne pas multiplier les prélèvements, l'ensemble des doublages présentant des similitudes d'ouvrage devront être considérées comme amianté.



| | | | |
|---|------------------------------|-----------------------|--|
| <div>apave</div> <div>Planche de repérage</div> | | | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 14 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 14/16 | | |
| Type : | Croquis | | |
| Date : | 06/01/2025 | Bâtiment : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Etage : | |
| Origine du plan : | | Commentaire : | |



| | | | |
|---|------------------------------|-----------------------|--|
|  | | Planche de repérage | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 15 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHINQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 15/16 Version : 0 | | |
| Type : | Croquis | | |
| Date : | 06/01/2025 | | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Etage : | |
| Origine du plan : | | Commentaire : | |

RESERVES :

CAFETERIA:

- **Plénums non visitables dans leur globalité** : En raison de la présence d'un faux plafond métallique, investigation complémentaire éventuelle en phase de curage.
- **Étanchéité des gaines de ventilation** : Seuls deux mastics d'étanchéité ont été prélevés. Si des travaux doivent être réalisés sur ces gaines, une investigation complémentaire sera nécessaire après la dépose complète des faux plafonds pour vérifier l'homogénéité de ces éléments

POUR INFORMATION- HORS PERIMETRE D'INVESTIGATION:

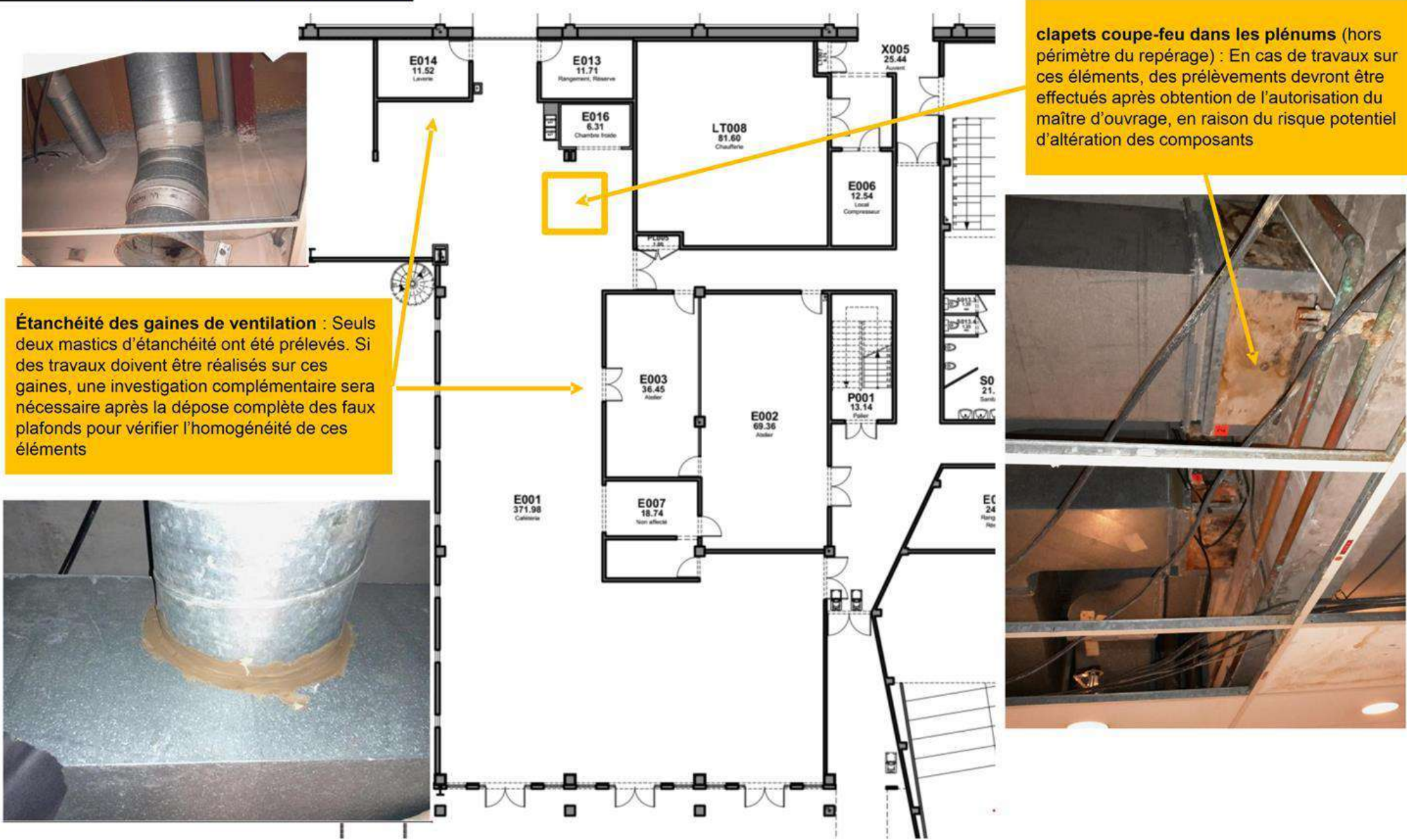
CAFETERIA:

- **Présence de clapets coupe-feu dans les plénums** (hors périmètre du repérage) : En cas de travaux sur ces éléments, des prélèvements devront être effectués après obtention de l'autorisation du maître d'ouvrage, en raison du risque potentiel d'altération des composants

| | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| apave | | Planche de repérage | |
| Client : | NANTES UNIVERSITE | Titre : | Document 16 |
| N° rapport : | T241673533- VERSION 4- IREST | Lieu d'intervention : | NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES |
| N° planche : | 16/16 | | |
| Type : | Croquis | | |
| Date : | 06/01/2025 | Bâtiment : | |
| Intervenant : | GRIMAUD Julien | Etage : | |
| Origine du plan : | | Commentaire : | |

| | |
|-----------------|--|
| apave | BÂTIMENT IRESTE- MEZZANINES ECOLE POLYTECHNIQUE DE NANTES |
| DATE DE VISITE | 30/07 2024 & 10/12/24 |
| RAPPORT N° | T241673533 établi le 06/01/2025 |
| DESSINATEUR | JULIEN GRIMAUD |
| TYPE DE RAPPORT | REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX |
| INDICE | I:004 version du 06/01/2025 |

PARTIE NON ACCESSIBLE: AME PORTE COUPE-FEU



ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES**PV_00720230701110012****Analyses pour le Bâtiment**APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTI
Monsieur Julien GRIMAUD
5 Rue de la Johardière
44800 SAINT-HERBLAIN

Notre référence : AR-23-NS-056080-01

Numéro de dossier : 23W022680

Référence de dossier :

C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHINQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

Madame, Monsieur,

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

- N° 23W022680-001 - Référence P001-RDC - E001 Zone cuisine - A - Sol - Colle de carrelage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-002 - Référence P002-RDC - E001 Zone cuisine - A - Sol - Colle de carrelage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-003 - Référence P003-RDC - E001 Zone cuisine - A - Plinthes - Colle de plinthes - Carrelage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-004 - Référence P004-RDC - E001 Zone cuisine - poteau - Plinthes - Colle de plinthes - Carrelage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-005 - Référence P005-RDC - E014 Laverie - A - Revêtement de murs - Colle de faïence, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-006 - Référence P006-RDC - E001 Zone cuisine - poteau - Revêtement de murs - Colle de faïence, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-007 - Référence P007-RDC - E001 Zone cuisine - A - Cloisons - enduit plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre
F-44308 NANTES Cedex 3Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
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

- N° 23W022680-008 - Référence P008-RDC - E001 Zone cuisine - A - Murs - enduit plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-009 - Référence P009-RDC - E001 Zone cuisine - A - Poteaux - enduit ciment + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-010 - Référence P010-RDC - E001 Zone cuisine - A - Hotte - panneaux plâtreux, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-011 - Référence P011-RDC - E001 Zone cuisine - A - Faux plafond - plaque de faux-plafond plâtreux, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-012 - Référence P012-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Sol - colle + ragréage - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-013 - Référence P013-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Plinthe bois - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-014 - Référence P014-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Sol - colle + ragréage - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-015 - Référence P015-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Plinthe bois - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-016 - Référence P016-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Isolant dans plenum - Pare vapeur + laine minérale, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-017 - Référence P017-RDC - E007 - A - Sol - peinture + enduit granulaire, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-018 - Référence P018-RDC - E007 - A - Sol - colle jaune + enduit granulaire, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23W022680-019 - Référence P019-RDC - E007 - A - Doublage - bande calicot + enduit plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

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/amiante/analyses/
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

- N° 23W022680-020 - Référence P020-RDC - E007 - A - Faux plafond - plaque de faux-plafond fibreux, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-021 - Référence P021-RDC - E007 - A - Doublage- plot de colle - Enduit plâtreux, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-022 - Référence P022-RDC - E003 Atelier - A - Sol - Colle + ragréage - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-023 - Référence P023-RDC - E003 Atelier - A - Murs - enduit plâtreux +enduit ciment + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-024 - Référence P024-RDC - E003 Atelier - Plafond - Plafond - Enduit plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-025 - Référence P025-RDC - E004 Restaurant - A - Sol - colle + ragréage - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-026 - Référence P026-RDC - E004 Restaurant - A - Cloison carreau plâtre - nduit plâtreux de jointoiement, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-027 - Référence P027-RDC - E004 Restaurant - A - Murs - enduit plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-028 - Référence P028-R+1 - E129 circulation- mezzanine - A - Escalier- marche - colle + ragréage - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-029 - Référence P029-R+1 - E129 circulation- mezzanine - A - Escalier- Nez marche - Colle + bande caoutchou, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-030 - Référence P030-R+1 - E129 circulation- mezzanine - passerelle - Sol - Colle + Ragréage - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-031 - Référence P031-R+1 - E129 circulation- mezzanine - Mezzanine - Sol - Colle + ragréage - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

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/amiante/analyses/
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**

- N° 23W022680-032 - Référence P032-R+1 - E129 circulation- mezzanine - Mezzanine - Sol - Colle + ragréage - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-033 - Référence P033-R+1 - E129 circulation- mezzanine - mezzanine - Plinthe bois - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-034 - Référence P034-R+1 - E129 circulation- mezzanine - mezzanine - Plinthe bois - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-035 - Référence P035-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Escalier- marche - colle + ragréage - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-036 - Référence P036-R+2 - E206 circulation- mezzanine - passerelle - Sol - Colle + Ragréage - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-037 - Référence P037-R+2 - E206 circulation- mezzanine - Mezzanine - Sol - Colle + ragréage - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-038 - Référence P038-R+2 - E206 circulation- mezzanine - mezzanine - Plinthe bois - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23W022680-039 - Référence P039-R+2 - E206 circulation- mezzanine - mezzanine - Sol- barre de seuil - Colle jaune, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

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

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

EUROFINS ANALYSES POUR LE BÂTIMENT OUEST SAS

Eurofins ABO
Rue Pierre Adolphe Bobierre
Site de la Géraudière
44300 Nantes

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 Page 1/12
Référence laboratoire N° : 23EK056437 Référence de suivi du dossier N° : 23W022680
Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 Date de réception : 21/07/2023
Date d'analyse : 25/07/2023
Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001 | 23W022680-001 - P001-RDC - E001 Zone cuisine - A - Sol - Colle de carrelage | Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002 | 23W022680-002 - P002-RDC - E001 Zone cuisine - A - Sol - Colle de carrelage | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 | 23W022680-003 - P003-RDC - E001 Zone cuisine - A - Plinthes - Colle de plinthes - Carrelage | Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (blanc) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 004 | 23W022680-004 - P004-RDC - E001 Zone cuisine - poteau - Plinthes - Colle de plinthes - Carrelage | Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) | MET / R6GL | 1 / 2 | 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 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 Page 2/12
Référence laboratoire N° : 23EK056437 Référence de suivi du dossier N° : 23W022680
Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 Date de réception : 21/07/2023
Date d'analyse : 25/07/2023
Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 005 | 23W022680-005 - P005-RDC - E014 Laverie - A - Revêtement de murs - Colle de faïence | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / LHS2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 006 | 23W022680-006 - P006-RDC - E001 Zone cuisine - poteau - Revêtement de murs - Colle de faïence | Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (blanc) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007 | 23W022680-007 - P007-RDC - E001 Zone cuisine - A - Cloisons - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET / K6ZI | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET / R6GL | 1 / 2 | 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 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 Page 3/12
Référence laboratoire N° : 23EK056437 Référence de suivi du dossier N° : 23W022680
Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 Date de réception : 21/07/2023
Date d'analyse : 25/07/2023
Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 008 | 23W022680-008 - P008-RDC - E001 Zone cuisine - A - Murs - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 009 | 23W022680-009 - P009-RDC - E001 Zone cuisine - A - Poteaux - enduit ciment + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces | MET / K6ZI | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 010 | 23W022680-010 - P010-RDC - E001 Zone cuisine - A - Hotte - panneaux plâtreux | Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (fibreuse) (beige) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur (fibreuse) (beige) | MET / R6GL | 1 / 2 | 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 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 Page 4/12
Référence laboratoire N° : 23EK056437 Référence de suivi du dossier N° : 23W022680
Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 Date de réception : 21/07/2023
Date d'analyse : 25/07/2023
Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 011 | 23W022680-011 - P011-RDC - E001 Zone cuisine - A - Faux plafond - plaque de faux-plafond plâtreux | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (brillant) (beige) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 012 | 23W022680-012 - P012-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Sol - colle + ragréage - Sol souple | Matériau semi-dur de type revêtement de sol (bleu) | MET / C9AC | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau de type colle (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 013 | 23W022680-013 - P013-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Plinthe bois - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur (blanc) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 014 | 23W022680-014 - P014-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Sol - colle + ragréage - Sol souple | Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (bleu) + (gris) | MET / XZT2 | 1 / 2 | 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 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 Page 5/12
Référence laboratoire N° : 23EK056437 Référence de suivi du dossier N° : 23W022680
Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 Date de réception : 21/07/2023
Date d'analyse : 25/07/2023
Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 015 | 23W022680-015 - P015-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Plinthe bois - Peinture | Matériau (fibreuse) (de différentes couleurs) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 016 | 23W022680-016 - P016-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Isolant dans plenum - Pare vapeur + laine minérale | Matériau souple (fibreuse) (noir) | MOLP / SCA2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP / SCA2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / SCA2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 017 | 23W022680-017 - P017-RDC - E007 - A - Sol - peinture + enduit granulaire | Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 018 | 23W022680-018 - P018-RDC - E007 - A - Sol - colle jaune + enduit granulaire | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 Page 6/12
Référence laboratoire N° : 23EK056437 Référence de suivi du dossier N° : 23W022680
Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 Date de réception : 21/07/2023
Date d'analyse : 25/07/2023
Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 019 | 23W022680-019 - P019-RDC - E007 - A - Doublage - bande calicot + enduit plâtreux + peinture | Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 020 | 23W022680-020 - P020-RDC - E007 - A - Faux plafond - plaque de faux-plafond fibreux | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau semi-dur (blanc) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 021 | 23W022680-021 - P021-RDC - E007 - A - Doublage- plot de colle - Enduit plâtreux | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET / R9HA | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / LHS2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 Page 7/12
Référence laboratoire N° : 23EK056437 Référence de suivi du dossier N° : 23W022680
Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 Date de réception : 21/07/2023
Date d'analyse : 25/07/2023
Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 022 | 23W022680-022 - P022-RDC - E003 Atelier - A - Sol - Colle + ragréage - Sol souple | Matériau souple de type dalle de sol (bleu) | MET / R9HA | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) | MET / R9HA | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 023 | 23W022680-023 - P023-RDC - E003 Atelier - A - Murs - enduit plâtreux + enduit ciment + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 024 | 23W022680-024 - P024-RDC - E003 Atelier - Plafond - Plafond - Enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) | MET / R9HA | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 025 | 23W022680-025 - P025-RDC - E004 Restaurant - A - Sol - colle + ragréage - Sol souple | Matériau souple de type dalle de sol (bleu) | MET / R9HA | 1 / 2 | 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 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 Page 8/12
Référence laboratoire N° : 23EK056437 Référence de suivi du dossier N° : 23W022680
Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 Date de réception : 21/07/2023
Date d'analyse : 25/07/2023
Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) | MET / R9HA | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 026 | 23W022680-026 - P026-RDC - E004 Restaurant - A - Cloison carreau plâtre - enduit plâtreux de jointoiement | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / R9HA | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 027 | 23W022680-027 - P027-RDC - E004 Restaurant - A - Murs - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 028 | 23W022680-028 - P028-R+1 - E129 circulation- mezzanine - A - Escalier- marche - colle + ragréage - Sol souple | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau souple de type dalle de sol (bleu) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) | MET / R6GL | 1 / 2 | 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 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 Page 9/12
Référence laboratoire N° : 23EK056437 Référence de suivi du dossier N° : 23W022680
Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 Date de réception : 21/07/2023
Date d'analyse : 25/07/2023
Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 029 | 23W022680-029 - P029-R+1 - E129 circulation- mezzanine - A - Escalier- Nez marche - Colle + bande caoutchou | Matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau souple (noir) | MET / K6ZI | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 030 | 23W022680-030 - P030-R+1 - E129 circulation- mezzanine - passerelle - Sol - Colle + Ragréage - Sol souple | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau souple de type dalle de sol (bleu) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / K6ZI | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 031 | 23W022680-031 - P031-R+1 - E129 circulation- mezzanine - Mezzanine - Sol - Colle + ragréage - Sol souple | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau souple de type dalle de sol (bleu) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (blanc) | MET / K6ZI | 1 / 2 | 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 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 Page 10/12
Référence laboratoire N° : 23EK056437 Référence de suivi du dossier N° : 23W022680
Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 Date de réception : 21/07/2023
Date d'analyse : 25/07/2023
Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 032 | 23W022680-032 - P032-R+1 - E129 circulation- mezzanine - Mezzanine - Sol - Colle + ragréage - Sol souple | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau souple de type dalle de sol (bleu) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (blanc) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 033 | 23W022680-033 - P033-R+1 - E129 circulation- mezzanine - mezzanine - Plinthe bois - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 034 | 23W022680-034 - P034-R+1 - E129 circulation- mezzanine - mezzanine - Plinthe bois - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 035 | 23W022680-035 - P035-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Escalier- marche - colle + ragréage - Sol souple | Matériau de type colle (jaune) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau semi-dur (gris) en traces | MET / K6ZI | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 036 | 23W022680-036 - P036-R+2 - E206 circulation- mezzanine - passerelle - Sol - Colle + Ragréage - Sol souple | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau souple de type dalle de sol (bleu) | MET / K6ZI | 1 / 2 | 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 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 Page 11/12
Référence laboratoire N° : 23EK056437 Référence de suivi du dossier N° : 23W022680
Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 Date de réception : 21/07/2023
Date d'analyse : 25/07/2023
Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (blanc) | MET / K6ZI | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 037 | 23W022680-037 - P037-R+2 - E206 circulation- mezzanine - Mezzanine - Sol - Colle + ragréage - Sol souple | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau souple de type revêtement de sol (bleu) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 038 | 23W022680-038 - P038-R+2 - E206 circulation- mezzanine - mezzanine - Plinthe bois - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / XZT2 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 039 (1) | 23W022680-039 - P039-R+2 - E206 circulation- mezzanine - mezzanine - Sol - barre de seuil - Colle jaune | Matériau de type colle (jaune) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) | MET / R6GL | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) | MOLP / LHS2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau souple de type dalle de sol (bleu) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL





Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

| | | |
|---|---|------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-065855-01 | Date d'émission de rapport : 26/07/2023 22:59 | Page 12/12 |
| Référence laboratoire N° : 23EK056437 | Référence de suivi du dossier N° : 23W022680 | |
| Reçu au laboratoire le : 24/07/2023 | Date de réception : 21/07/2023 | |
| Date d'analyse : 25/07/2023 | | |
| Référence dossier Client: 23W022680 - C2304223 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE | | |

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 2021 - annexe 2

MET: Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou 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 : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

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 portugaise 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 présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur

<https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amiante/qualidade/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n° 0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n° 0238 du 13 octobre 2022, texte n° 10).

NB 10 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :



Pedro Silva
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



PV_00720240401279196



Eurofins Analyses Pour Le Batiment Ouest SAS

APAVE INFRASTRUCTURES ET
CONSTRUCTION FRANCE
Monsieur Julien GRIMAUD
5 Rue de la Johardière
44800 SAINT-HERBLAIN

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-021655-01 Date d'émission de rapport : 09/04/2024 13:17 Page 1/11
Dossier N° : 24W009659 Date de réception : 05/04/2024 Date d'analyse : 05/04/2024
Référence dossier Client:
C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES -
NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001 | C001-RDC - E004 Restaurant - A - Cloison carreaux plâtre - Enduit plâtreux jointoiment | Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)(i) | MET / FEY6 * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 002 | C002-RDC - E004 Restaurant - A - Cloison carreaux plâtre - Enduit plâtreux jointoiment | Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)(i) | MET / FEY6 * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 003 | C003-RDC - E014 Laverie - A - Mur - enduit granulaire + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cémenteux) (granulaire) (gris) | MET / P7ZB * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile * |
| 004 | C004-RDC - E014 Laverie - A - Mur - enduit granulaire + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris)(ii) | MET / T8CL * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 005 | C005-RDC - E014 Laverie - A - Faux plafond - plaque de faux-plafond plâtreux | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (gris) | MET / FEY6 * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 006 | C006-RDC - E001 Zone cuisine - A - Murs - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) | MET / FEY6 * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (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 11 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre .CS 90827
F-44308 Nantes, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 5567
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-021655-01 Date d'émission de rapport : 09/04/2024 13:17 Page 2/11
Dossier N° : 24W009659 Date de réception : 05/04/2024 Date d'analyse : 05/04/2024
Référence dossier Client:
C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES -
NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 007 | C007-RDC - E001 Zone cuisine - A - Menuiseries extérieures - joint vitrier | Matériau souple de type joint (noir) | MET / P7ZB * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 008 | C008-RDC - E013 rangement réserve - A Revêtement de murs - Colle de faïence | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)(i) | MET / P7ZB * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 009 | C009-RDC - E001 Zone cuisine - Plenum - gaine VMC- adhésif étanchéité - scotch souple gris | Matériau souple (gris) | MET / P7ZB * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 010 | C010-RDC - E013 rangement réserve - A porte bois - Peinture | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / P7ZB * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 011 | C011-RDC - E001 Zone cuisine - A - Faux plafond vertical - plaque plâtreuse | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (gris) | MET / P7ZB * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 012 | C012-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Mur - enduit granulaire + peinture bleue | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET / FEY6 * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 013 | C013-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Mur - enduit granulaire + peinture bleue | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET / FEY6 * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (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 11 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90827
F-44308 Nantes, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 5567
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-021655-01 Date d'émission de rapport : 09/04/2024 13:17 Page 3/11
Dossier N° : 24W009659 Date de réception : 05/04/2024 Date d'analyse : 05/04/2024
Référence dossier Client :
C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES -
NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 014 | C014-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Poteau - enduit ciment + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cémenteux) (blanc) | MET / P7ZB * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 015 | C015-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Poteau - enduit ciment + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cémenteux) (gris) | MET / P7ZB * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 016 | C016-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)(iii) | MET / T8CL * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile * |
| 017 | C017-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - encadrement menuiserie - peinture + joint colle | Matériau de type peinture (blanc) + (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) ; matériau de type mousse (blanc) ; matériau souple de type joint matériau de type colle (blanc) | MET / P7ZB * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 018 | C018-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - menuiserie- ouvrant - joint vitrier | Matériau souple de type joint (noir) | MET / P7ZB * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 019 | C019-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - plenum - Gaine VMC - Joint étanchéité dur marron | Matériau souple de type joint (marron) | MET / FEY6 * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (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 11 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre .CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 5567
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-021655-01 Date d'émission de rapport : 09/04/2024 13:17 Page 4/11
Dossier N° : 24W009659 Date de réception : 05/04/2024 Date d'analyse : 05/04/2024
Référence dossier Client:
C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES -
NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 020 (1) | C020-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - plenum - Isolant - pare vapeur | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP * / NMR8 | 2 / 2 * | - * | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP * / NMR8 | 2 / 2 * | - * | Fibres d'amiante non détectées * |
| 021 | C021-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - bar - Revêtement de sol - Colle - Sol souple | Matériau souple de type revêtement de sol (noir) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir) en traces | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) * | Fibres d'amiante non détectées * |
| 022 | C022-RDC - E007 - A - Cloisons - enduit plâtreux - Papier peint | Matériau fibreux de type papier peint (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) * | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) * | Fibres d'amiante non détectées * |
| 023 | C023-RDC - E007 bis - A - Mur parpaing - enduit granulaire de jointoiement | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (poudreux) (granulaire) (gris) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) * | Fibres d'amiante non détectées * |
| 024 | C024-RDC - E007 bis - A - Mur parpaing - enduit granulaire de jointoiement | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) * | Fibres d'amiante non détectées * |
| 025 | C025-RDC - E007 bis - Plafond - Plafond - Enduit ciment + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau (poudreux) (granulaire) (gris) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (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 11 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre .CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

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

ACCREDITATION N°
1- 5567
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-021655-01 Date d'émission de rapport : 09/04/2024 13:17 Page 5/11
Dossier N° : 24W009659 Date de réception : 05/04/2024 Date d'analyse : 05/04/2024
Référence dossier Client:
C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES -
NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 026 | C026-RDC - E007 bis - Plafond - Plafond - Enduit ciment + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau (poudreux) (granulaire) (gris) | MET / PSN3 | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 027 | C027-RDC - E007 - A - encadrement bois menuiserie - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / PSN3 | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 028 | C028-RDC - E007 bis - A - porte bois - Peinture | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / PSN3 | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 029 | C029-RDC - C021 - A - Cloisons - enduit plâtreux - Papier peint | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) | MET / PSN3 | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / PSN3 | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 030 (2) | C030-RDC - C021 - A - Poteau - enduit ciment + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(ii) | MET / T8CL | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 031 | C031-RDC - C021 - A - porte bois - Peinture | | | | | |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre .CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 5567
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-021655-01 Date d'émission de rapport : 09/04/2024 13:17 Page 6/11
Dossier N° : 24W009659 Date de réception : 05/04/2024 Date d'analyse : 05/04/2024
Référence dossier Client:
C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES -
NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 032 | C032-RDC - C021 - A - Plinthe bois - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 033 | C033-RDC - C021 - A - Cloisons - laine minérale + tissus | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau pulvérulent (noir) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP / NMR8 * | 2 / 2 * | - | Fibres d'amiante non détectées * |
| 034 | C034-RDC - C021 - A - Poteau métallique - Peinture | Matériau de type peinture (gris) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 035 | C035-RDC - LT003 - A Plancher technique - colle + revêtement | Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) + (marron) ; matériau de type colle (transparent) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 036 | C036-RDC - LT003 - A Plinthe bois - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 037 | C037-RDC - LT003 - A Cloison- bande calicot enduit plâtreux | | | | | |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-021655-01 Date d'émission de rapport : 09/04/2024 13:17 Page 7/11
Dossier N° : 24W009659 Date de réception : 05/04/2024 Date d'analyse : 05/04/2024
Référence dossier Client :
C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES -
NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 038 | C038-RDC - LT003 - A Faux plafond - plaque fibreuse | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) en traces | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) | MOLP / NMR8 * | 2 / 2 * | - | Fibres d'amiante non détectées * |
| 039 | C039-RDC - LT003 - A Cloison- bande calicot enduit plâtreux | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET / PSN3 * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / PSN3 * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (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 11 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre .CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

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

ACCREDITATION N°
1- 5567
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-021655-01 Date d'émission de rapport : 09/04/2024 13:17 Page 8/11
Dossier N° : 24W009659 Date de réception : 05/04/2024 Date d'analyse : 05/04/2024
Référence dossier Client :
C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES -
NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 040 | C040-RDC - LT003 - A Mur sous bassement - enduit granulaire + peinture | Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / P2A2 | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 041 | C041-RDC - LT003 - A Sol - enduit granulaire + peinture | Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / J2DE | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 042 | C042-RDC - LT003 - A Panneau métallique - joint souple | Matériau souple de type joint (transparent) ; matériau (poudreux) (gris) en traces | MET / X5AR | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 043 | C043-Extérieur - Façade - A - Murs - enduit granulaire | Matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / J2DE | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 044 | C044-R+1 - E129 circulation- mezzanine - sous barre de seuil - sol - colle + ragréage - Sol souple | Matériau semi-dur de type dalle de sol (bleu) | MET / J2DE | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau de type colle (marron) | MET / P2A2 | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur (blanc) | MET / M7TY | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (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 11 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

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

ACCREDITATION N°
1- 5567
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-021655-01 Date d'émission de rapport : 09/04/2024 13:17 Page 9/11
Dossier N° : 24W009659 Date de réception : 05/04/2024 Date d'analyse : 05/04/2024
Référence dossier Client:
C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES -
NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 045 | C045-R+1 - E129 circulation- mezzanine - A - Garde corps et escalier métallique - Peinture | Matériau de type peinture (gris) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 046 | C046-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Garde corps et escalier métallique - Peinture | Matériau de type peinture (gris) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 047 | C047-R+1 - E129 circulation- mezzanine - A - Poteau - enduit ciment + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 048 | C048-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Poteau - enduit ciment + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 049 | C049-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Poutre - enduit ciment + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 050 | C050-R+2 - E206 circulation- mezzanine - sous barre de seuil - sol - colle + ragréage - Sol souple | Matériau de type colle (marron) ; matériau semi-dur de type dalle de sol (bleu) ; matériau de type colle (marron) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) en traces | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (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 11 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre .CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

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

ACCREDITATION N°
1- 5567
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-021655-01 Date d'émission de rapport : 09/04/2024 13:17 Page 10/11
Dossier N° : 24W009659 Date de réception : 05/04/2024 Date d'analyse : 05/04/2024
Référence dossier Client:
C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES -
NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau souple (marron) ; matériau de type polystyrène (blanc) en traces | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 051 | C051-R+1 - passerelle B129 - - Sol - Colle + ragréage - Sol souple | Matériau souple de type dalle de sol (gris) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau (poudreux) (blanc) en traces | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 052 | C052-R+1 - passerelle B1 - - Sol - barre de seuil - Colle jaune | Matériau souple de type dalle de sol (bleu) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau de type colle (marron) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 053 | C053-R+1 - passerelle B1 - A - Poteau - enduit granulaire | Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / M7TY * | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau de type poudre noire est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

- (i) Une lingette ayant été utilisée lors du prélèvement pour la protection de l'opérateur de repérage est présente dans l'échantillon. Celle-ci n'a pas été analysée.
- (ii) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre .CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 5567
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins Analyses Pour Le Batiment Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-021655-01 Date d'émission de rapport : 09/04/2024 13:17 Page 11/11
Dossier N° : 24W009659 Date de réception : 05/04/2024 Date d'analyse : 05/04/2024
Référence dossier Client:
C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES -
NANTES UNIVERSITE

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO24083) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) selon le guide HSG 248 - annexe 2.

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles 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 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : 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 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.



Mustapha Bahamou
Technicien Analyste 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 11 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre .CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

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

ACCREDITATION N°
1- 5567
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



PV_00720240501305638**Analyses pour le Bâtiment**APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTI
Monsieur Julien GRIMAUD
5 Rue de la Johardière
44800 SAINT-HERBLAIN

Notre référence : AR-24-NS-032074-01

Numéro de dossier : 24W013772

Référence de dossier :

C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHINQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

Madame, Monsieur,

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

- N° 24W013772-001 - Référence D001-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs - enduit
plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W013772-002 - Référence D002-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs - enduit
plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W013772-003 - Référence D003-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Mur - enduit
granulaire + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W013772-004 - Référence D004-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Mur - enduit
granulaire + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W013772-005 - Référence D005-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs - enduit
plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W013772-006 - Référence D006-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs- encadrement
de fenêtre - enduit plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing
Romania S.R.L.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre
F-44308 NantesTél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
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**

- N° 24W013772-007 - Référence D007-RDC - E014 Laverie - A - Mur - enduit granulaire + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W013772-008 - Référence D008-RDC - E014 Laverie - A - Mur - enduit granulaire + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W013772-009 - Référence D009-RDC - E014 Laverie - A - Mur - enduit granulaire + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W013772-010 - Référence D010-RDC - E014 Laverie - A - Mur - enduit granulaire + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W013772-011 - Référence D011-RDC - E013 rangement réserve - A - Mur - enduit granulaire + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

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
Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT OUEST SAS**
Laboratoire Analyses 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-24-RB-017180-01 Date d'émission de rapport : 23/05/2024 19:05 Page1/4
Référence laboratoire N° : 24RB015312 Référence de suivi du dossier N° : 24W013772
Reçu au laboratoire le : 22/05/2024 Date de réception :16/05/2024
Date d'analyse : 22/05/2024
Référence dossier Client:24W013772 - C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001 | 24W013772-001 - D001-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / A4KE | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile. |
| 002 (1) (2) | 24W013772-002 - D002-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (beige) | MET / WU7Z | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 (2) (3) | 24W013772-003 - D003-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Mur - enduit granulaire + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (gris) | MOLP / R5SV | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile. |
| 004 (3) | 24W013772-004 - D004-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Mur - enduit granulaire + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (gris) | MOLP / R5SV | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile. |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-017180-01 Date d'émission de rapport : 23/05/2024 19:05 Page2/4
Référence laboratoire N° : 24RB015312 Référence de suivi du dossier N° : 24W013772
Reçu au laboratoire le : 22/05/2024 Date de réception :16/05/2024
Date d'analyse : 22/05/2024
Référence dossier Client:24W013772 - C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 005 (1) (2) | 24W013772-005 - D005-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (beige) ; matériau semi-dur (gris) | MET / L5SA | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 006 | 24W013772-006 - D006-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs-encadrement de fenêtr - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (bleu) en traces ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / A4KE | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 007 (3) | 24W013772-007 - D007-RDC - E014 Laverie - A - Mur - enduit granulaire + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (gris) | MOLP / R5SV | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 008 | 24W013772-008 - D008-RDC - E014 Laverie - A - Mur - enduit granulaire + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) | MET / A4KE | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 009 | 24W013772-009 - D009-RDC - E014 Laverie - A - Mur - enduit granulaire + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) | MET / A4KE | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 010 | 24W013772-010 - D010-RDC - E014 Laverie - A - Mur - enduit granulaire + peinture | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-017180-01 Date d'émission de rapport : 23/05/2024 19:05 Page3/4
Référence laboratoire N° : 24RB015312 Référence de suivi du dossier N° : 24W013772
Reçu au laboratoire le : 22/05/2024 Date de réception : 16/05/2024
Date d'analyse : 22/05/2024
Référence dossier Client: 24W013772 - C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) | MET / W9XN | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011 (3) | 24W013772-011 - D011-RDC - E013 rangement réserve - A Mur - enduit granulaire + peinture | Matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) | MOLP / R5SV | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile |

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (2) Un objet utilisé lors du prélèvement par l'opérateur de repérage est présent dans l'échantillon. Celui-ci n'a pas été analysé.
- (3) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (blanc). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

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 2021 - annexe 2, P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et 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 pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.2/08.05.2023.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-017180-01 Date d'émission de rapport : 23/05/2024 19:05 Page4/4
Référence laboratoire N° : 24RB015312 Référence de suivi du dossier N° : 24W013772
Reçu au laboratoire le : 22/05/2024 Date de réception :16/05/2024
Date d'analyse : 22/05/2024
Référence dossier Client:24W013772 - C24043361 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

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 roumaine 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 présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.
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° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/>
NB 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.
NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).
NB 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :



Raluca Florice
Tehnician laborator CRO 007

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România

PV_00720240701358400**Analyses pour le Bâtiment**APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTI
Monsieur Julien GRIMAUD
5 Rue de la Johardière
44800 SAINT-HERBLAIN

Notre référence : AR-24-NS-046009-01

Numéro de dossier : 24W021457

Référence de dossier :

C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

Madame, Monsieur,

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

- N° 24W021457-001 - Référence D001-R+1 - C129 circulation- mezzanine - sous barre de seuil - sol - colle + ragréage+ ENDUIT BLANC - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W021457-002 - Référence D002-R+1 - passerelle B129 - sous barre de seuil - sol - colle + ragréage+ ENDUIT BLANC - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W021457-003 - Référence D003-R+2 - Passerelle B221 - sous barre de seuil - sol - colle + ragréage+ ENDUIT BLANC - Sol souple, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W021457-004 - Référence D004-R+2 - Passerelle B221 - sous barre de seuil - sol - Ragréage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W021457-005 - Référence D005-R+2 - E206 circulation- mezzanine - sous barre de seuil - sol - Ragréage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W021457-006 - Référence D006-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre
F-44308 NantesTél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
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**

- N° 24W021457-007 - Référence *D007-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W021457-008 - Référence *D008-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W021457-009 - Référence *D009-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W021457-010 - Référence *D010-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Murs - enduit plâtreux*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W021457-011 - Référence *D011-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Murs - enduit plâtreux*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24W021457-012 - Référence *D012-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

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

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT OUEST SAS
Laboratoire Analyses 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-24-RB-027768-01 Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 Page1/6
Référence laboratoire N° : 24RB023916 Référence de suivi du dossier N° : 24W021457
Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 Date de réception :01/08/2024
Date d'analyse : 05/08/2024
Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHINQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001 | 24W021457-001 - D001-R+1 - C129 circulation- mezzanine - sous barre de seuil - sol - colle + ragréage+ ENDUIT BLANC - Sol souple | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) | MET / NMJ6 | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 002 | 24W021457-002 - D002-R+1 - passerelle B129 - sous barre de seuil - sol - colle + ragréage+ ENDUIT BLANC - Sol souple | Matériau semi-dur (beige) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) | MET / W9QE | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) | MOLP / PK3X | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 (1) | 24W021457-003 - D003-R+2 - Passerelle B221 - sous barre de seuil - sol - colle + ragréage+ ENDUIT BLANC - Sol souple | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (blanc) ; matériau semi-dur (rose) | MET / W9XN | 1 / 2 | Calcination et 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 6 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
062203 Bucarest, România



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-027768-01 Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 Page2/6
Référence laboratoire N° : 24RB023916 Référence de suivi du dossier N° : 24W021457
Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 Date de réception :01/08/2024
Date d'analyse : 05/08/2024
Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-------------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 004 (1) (2) | 24W021457-004 - D004-R+2 - Passerelle B221 - sous barre de seuil - sol - Ragréage | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (beige) ; matériau semi-dur (rose) | MET / VT6S | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 005 | 24W021457-005 - D005-R+2 - E206 circulation- mezzanine - sous barre de seuil - sol - Ragréage | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 006 | 24W021457-006 - D006-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) + (bleu) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007 | 24W021457-007 - D007-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-027768-01 Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 Page3/6
Référence laboratoire N° : 24RB023916 Référence de suivi du dossier N° : 24W021457
Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 Date de réception :01/08/2024
Date d'analyse : 05/08/2024
Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyse | Préparation | | Résultats |
|------------|--|---|------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) + (bleu) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET /GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP /FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET /GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 008 | 24W021457-008 - D008-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtres | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreux) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)(i) | MET /W4WA | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) | MOLP /FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-027768-01 Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 Page4/6
Référence laboratoire N° : 24RB023916 Référence de suivi du dossier N° : 24W021457
Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 Date de réception :01/08/2024
Date d'analyse : 05/08/2024
Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyse | Préparation | | Résultats |
|------------|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP /FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 009 | 24W021457-009 - D009-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces | MET /GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) | MOLP /FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP /FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 010 (1) | 24W021457-010 - D010-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Murs - enduit plâtreux | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET /GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011 (2) | 24W021457-011 - D011-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Murs - enduit plâtreux | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc)(ii) | MET /PUU9 | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-027768-01 Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 Page5/6
Référence laboratoire N° : 24RB023916 Référence de suivi du dossier N° : 24W021457
Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 Date de réception :01/08/2024
Date d'analyse : 05/08/2024
Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 012 | 24W021457-012 - D012-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux | Matériau de type peinture (bleu) en traces ; matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc) en traces | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc) | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (ii) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
062203 Bucarest, România



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

| | | |
|--|---|---------|
| N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-027768-01 | Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 | Page6/6 |
| Référence laboratoire N° : 24RB023916 | Référence de suivi du dossier N° : 24W021457 | |
| Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 | Date de réception :01/08/2024 | |
| Date d'analyse : 05/08/2024 | | |
| Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE | | |

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2,P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et 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 pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.2/08.05.2023.

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 roumaine 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 présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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'accreditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/>

NB 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JOFR n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocar
Team leader CRO07

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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'accreditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT OUEST SAS**
Laboratoire Analyses 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-24-RB-027768-01 Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 Page1/6
Référence laboratoire N° : 24RB023916 Référence de suivi du dossier N° : 24W021457
Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 Date de réception :01/08/2024
Date d'analyse : 05/08/2024
Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHINQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001 | 24W021457-001 - D001-R+1 - C129 circulation- mezzanine - sous barre de seuil - sol - colle + ragréage+ ENDUIT BLANC - Sol souple | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) | MET / NMJ6 | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile. |
| 002 | 24W021457-002 - D002-R+1 - passerelle B129 - sous barre de seuil - sol - colle + ragréage+ ENDUIT BLANC - Sol souple | Matériau semi-dur (beige) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) | MET / W9QE | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) | MOLP / PK3X | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 (1) | 24W021457-003 - D003-R+2 - Passerelle B221 - sous barre de seuil - sol - colle + ragréage+ ENDUIT BLANC - Sol souple | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (blanc) ; matériau semi-dur (rose) | MET / W9XN | 1 / 2 | Calcination et 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 6 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
062203 Bucarest, România



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-027768-01 Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 Page2/6
Référence laboratoire N° : 24RB023916 Référence de suivi du dossier N° : 24W021457
Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 Date de réception :01/08/2024
Date d'analyse : 05/08/2024
Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-------------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 004 (1) (2) | 24W021457-004 - D004-R+2 - Passerelle B221 - sous barre de seuil - sol - Ragréage | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (beige) ; matériau semi-dur (rose) | MET / VT6S | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 005 | 24W021457-005 - D005-R+2 - E206 circulation- mezzanine - sous barre de seuil - sol - Ragréage | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 006 | 24W021457-006 - D006-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) + (bleu) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007 | 24W021457-007 - D007-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-027768-01 Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 Page3/6
Référence laboratoire N° : 24RB023916 Référence de suivi du dossier N° : 24W021457
Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 Date de réception :01/08/2024
Date d'analyse : 05/08/2024
Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyse | Préparation | | Résultats |
|------------|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) + (bleu) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET /GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP /FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET /GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 008 | 24W021457-008 - D008-R+2 - E206 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreux) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)(i) | MET /W4WA | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) | MOLP /FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-027768-01 Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 Page4/6
Référence laboratoire N° : 24RB023916 Référence de suivi du dossier N° : 24W021457
Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 Date de réception :01/08/2024
Date d'analyse : 05/08/2024
Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyse | Préparation | | Résultats |
|------------|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 009 | 24W021457-009 - D009-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) | MOLP / FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 010 (1) | 24W021457-010 - D010-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Murs - enduit plâtreux | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011 (2) | 24W021457-011 - D011-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Murs - enduit plâtreux | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc)(ii) | MET / PUU9 | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-027768-01 Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 Page5/6
Référence laboratoire N° : 24RB023916 Référence de suivi du dossier N° : 24W021457
Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 Date de réception :01/08/2024
Date d'analyse : 05/08/2024
Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 012 | 24W021457-012 - D012-R+1 - C129 circulation- mezzanine - A - Doublage - enduit plâtreux | Matériau de type peinture (bleu) en traces ; matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc) en traces | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / FK6R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc) | MET / GX4E | 1 / 2 | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (ii) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
062203 Bucarest, România



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

| | | |
|--|---|---------|
| N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-027768-01 | Date d'émission de rapport : 07/08/2024 14:17 | Page6/6 |
| Référence laboratoire N° : 24RB023916 | Référence de suivi du dossier N° : 24W021457 | |
| Reçu au laboratoire le : 05/08/2024 | Date de réception :01/08/2024 | |
| Date d'analyse : 05/08/2024 | | |
| Référence dossier Client:24W021457 - C24125501 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE | | |

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2,P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et 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 pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.2/08.05.2023.

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 roumaine 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 présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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'accreditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/>

NB 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JOFR n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocar
Team leader CRO07

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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'accreditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District
062203 Bucarest, România

PV_00720241201463477**Analyses pour le Bâtiment**APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTI
Monsieur Julien GRIMAUD
5 Rue de la Johardière
44800 SAINT-HERBLAIN

Notre référence : AR-24-NS-075067-01

Numéro de dossier : 24W034360

Référence de dossier :

C24210963 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHINQUE Bâtiment IRESTE
rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

Madame, Monsieur,

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

- N° 24W034360-001 - Référence *F001-RDC - H001 - Façade rue - Murs - enduit granulaire + ciment*,
prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24W034360-002 - Référence *F002-RDC - H001 - Façade rue - Murs - enduit granulaire + ciment*,
prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24W034360-003 - Référence *F003-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs - enduit
ciment + enduit + peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24W034360-004 - Référence *F004-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs/ Poteaux -
enduit ciment + enduit + peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing
Polska

- N° 24W034360-005 - Référence *F005-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Doublage - enduit
plâtreux + peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24W034360-006 - Référence *F006-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Doublage - enduit
plâtreux + peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre
F-44306 NantesTél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
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

- N° 24W034360-007 - Référence F007-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Plinthe bois - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-008 - Référence F008-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Plinthe bois - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-009 - Référence F009-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Porte CF - Peinture jaune, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-010 - Référence F010-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Facade entrée - Doublage - enduit plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-011 - Référence F011-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Facade entrée - Doublage - enduit plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-012 - Référence F012-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Facade entrée - Plinthe bois - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-013 - Référence F013-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Mur bar - Murs - enduit plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-014 - Référence F014-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Mur bar - Murs - enduit plâtreux + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-015 - Référence F015-RDC - E007 - A - porte bois - Peintures, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-016 - Référence F016-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs - enduit bouchage + peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-017 - Référence F017-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Radiateur - Peintures, 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

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
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

- N° 24W034360-018 - Référence F018-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Plinthe bois - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-019 - Référence F019-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Porte - Peinture jaune, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-020 - Référence F020-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Radiateur - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-021 - Référence F021-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Plenum - mur - enduit plâtreux projeté, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-022 - Référence F022-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Plenum - mur - enduit plâtreux projeté, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-023 - Référence F023-RDC - E001 Zone cuisine - Plenum - Plafond - enduit béton, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-024 - Référence F024-RDC - E001 Zone cuisine - Plenum - Plafond - enduit béton, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-025 - Référence F025-RDC - E001 Zone cuisine - Plenum - Plafond - enduit béton, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-026 - Référence F026-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Plenum - Plafond - enduit béton, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-027 - Référence F027-RDC - H001 - ESCALIER - Garde corps escalier - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-028 - Référence F028-RDC - H001 - ESCALIER - Garde corps escalier - Peinture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 24W034360-029 - Référence F029-RDC - H001 - Cloison LT003 - Cloisons - Enduit plâtreux + colle, 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

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
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**

- N° 24W034360-030 - Référence *F030-RDC - LT003 - A - Cloisons - Enduit plâtreux + peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24W034360-031 - Référence *F031-RDC - LT003 - A - Cloisons - Enduit bouchage plâtreux + peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24W034360-032 - Référence *F032-RDC - LT003 - A - Cloisons - Enduit plâtreux + peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24W034360-033 - Référence *F033-RDC - LT003 - A - Radiateur + conduite - Peintures*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

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
Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
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-24-RI-067423-01 Date d'émission de rapport : 27/12/2024 21:46 Page 1/10
Référence laboratoire N° : 24RI077885 Référence de suivi du dossier N° : 24W034360
Reçu au laboratoire le : 23/12/2024 Date de réception :20/12/2024
Date d'analyse : 23/12/2024
Référence dossier Client:24W034360 - C24210963 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001 (1) | 24W034360-001 - F001-RDC - H001 - Façade rue - Murs - enduit granulaire + ciment | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET /WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002 (1) | 24W034360-002 - F002-RDC - H001 - Façade rue - Murs - enduit granulaire + ciment | Matériau (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET /WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 (1) | 24W034360-003 - F003-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs - enduit ciment + enduit + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreux) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET /WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile. |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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-24-RI-067423-01 Date d'émission de rapport : 27/12/2024 21:46 Page 2/10
Référence laboratoire N° : 24RI077885 Référence de suivi du dossier N° : 24W034360
Reçu au laboratoire le : 23/12/2024 Date de réception : 20/12/2024
Date d'analyse : 23/12/2024
Référence dossier Client: 24W034360 - C24210963 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 004 (2) | 24W034360-004 - F004-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs/ Poteaux - enduit ciment + enduit + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MOLP / TA4R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 005 | 24W034360-005 - F005-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Doublage - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)(i) | MET / X8VP | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) | MOLP / TA4R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 006 | 24W034360-006 - F006-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Doublage - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)(ii) | MET / KTN9 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) | MOLP / TA4R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / TA4R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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-24-RI-067423-01 Date d'émission de rapport : 27/12/2024 21:46 Page3/10
Référence laboratoire N° : 24RI077885 Référence de suivi du dossier N° : 24W034360
Reçu au laboratoire le : 23/12/2024 Date de réception : 20/12/2024
Date d'analyse : 23/12/2024
Référence dossier Client: 24W034360 - C24210963 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 007 | 24W034360-007 - F007-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Plinthe bois - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 008 | 24W034360-008 - F008-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Plinthe bois - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 009 | 24W034360-009 - F009-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Porte CF - Peinture jaune | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron) | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 010 (1) | 24W034360-010 - F010-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Facade entrée - Doublage - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) | MOLP / TA4R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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-24-RI-067423-01 Date d'émission de rapport : 27/12/2024 21:46 Page4/10
Référence laboratoire N° : 24RI077885 Référence de suivi du dossier N° : 24W034360
Reçu au laboratoire le : 23/12/2024 Date de réception :20/12/2024
Date d'analyse : 23/12/2024
Référence dossier Client:24W034360 - C24210963 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 011 | 24W034360-011 - F011-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Facade entrée - Doublage - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) | MOLP / TA4R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / TA4R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 012 | 24W034360-012 - F012-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Facade entrée - Plinthe bois - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 013 (1) (3) | 24W034360-013 - F013-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Mur bar - Murs - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET / KTN9 | 1 / 2 | 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 10 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-24-RI-067423-01 Date d'émission de rapport : 27/12/2024 21:46 Page5/10
Référence laboratoire N° : 24RI077885 Référence de suivi du dossier N° : 24W034360
Reçu au laboratoire le : 23/12/2024 Date de réception :20/12/2024
Date d'analyse : 23/12/2024
Référence dossier Client:24W034360 - C24210963 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 014 (1) (4) | 24W034360-014 - F014-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Mur bar - Murs - enduit plâtreux + peinture | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MET / X8VP | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 015 | 24W034360-015 - F015-RDC - E007 - A - porte bois - Peintures | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron) | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 016 | 24W034360-016 - F016-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Murs - enduit bouchage + peinture | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 017 | 24W034360-017 - F017-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Radiateur - Peintures | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau de type peinture (beige) | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 018 | 24W034360-018 - F018-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Plinthe bois - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET / D8YH | 1 / 2 | 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 10 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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067423-01 Date d'émission de rapport : 27/12/2024 21:46 Page6/10
Référence laboratoire N° : 24RI077885 Référence de suivi du dossier N° : 24W034360
Reçu au laboratoire le : 23/12/2024 Date de réception :20/12/2024
Date d'analyse : 23/12/2024
Référence dossier Client:24W034360 - C24210963 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 019 | 24W034360-019 - F019-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Porte - Peinture jaune | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron) | MET / D8YH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 020 | 24W034360-020 - F020-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - A - Radiateur - Peinture | Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type aluminium | MET / D8YH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 021 | 24W034360-021 - F021-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Plenum - mur - enduit plâtreux projeté | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) en traces. | MET / D8YH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 022 | 24W034360-022 - F022-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Plenum - mur - enduit plâtreux projeté | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) en traces | MET / D8YH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 023 | 24W034360-023 - F023-RDC - E001 Zone cuisine - Plenum - Plafond - enduit béton | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / D8YH | 1 / 2 | 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 10 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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067423-01 Date d'émission de rapport : 27/12/2024 21:46 Page 7/10
Référence laboratoire N° : 24RI077885 Référence de suivi du dossier N° : 24W034360
Reçu au laboratoire le : 23/12/2024 Date de réception : 20/12/2024
Date d'analyse : 23/12/2024
Référence dossier Client: 24W034360 - C24210963 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 024 | 24W034360-024 - F024-RDC - E001 Zone cuisine - Plenum - Plafond - enduit béton | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / D8YH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 025 | 24W034360-025 - F025-RDC - E001 Zone cuisine - Plenum - Plafond - enduit béton | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / D8YH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 026 | 24W034360-026 - F026-RDC - E001 Cafétéria zone restauration - Plenum - Plafond - enduit béton | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / D8YH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 027 | 24W034360-027 - F027-RDC - H001 - ESCALIER - Garde corps escalier - Peinture | Matériau de type peinture (gris) ; matériau (brillant) (gris) | MET / D8YH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 028 | 24W034360-028 - F028-RDC - H001 - ESCALIER - Garde corps escalier - Peinture | Matériau de type peinture (gris) ; matériau (brillant) (gris) | MET / D8YH | 1 / 2 | 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 10 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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067423-01 Date d'émission de rapport : 27/12/2024 21:46 Page8/10
Référence laboratoire N° : 24RI077885 Référence de suivi du dossier N° : 24W034360
Reçu au laboratoire le : 23/12/2024 Date de réception :20/12/2024
Date d'analyse : 23/12/2024
Référence dossier Client:24W034360 - C24210963 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 029 | 24W034360-029 - F029-RDC - H001 - Cloison LT003 - Cloisons - Enduit plâtreux + colle | Matériau souple (noir) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / D8YH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / TA4R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 030 | 24W034360-030 - F030-RDC - LT003 - A Cloisons - Enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / D8YH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / TA4R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 031 | 24W034360-031 - F031-RDC - LT003 - A Cloisons - Enduit bouchage plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / TA4R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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-24-RI-067423-01 Date d'émission de rapport : 27/12/2024 21:46 Page 9/10
Référence laboratoire N° : 24RI077885 Référence de suivi du dossier N° : 24W034360
Reçu au laboratoire le : 23/12/2024 Date de réception : 20/12/2024
Date d'analyse : 23/12/2024
Référence dossier Client: 24W034360 - C24210963 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment
IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 032 | 24W034360-032 - F032-RDC - LT003 - A Cloisons - Enduit plâtreux + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) | MOLP / TA4R | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 033 | 24W034360-033 - F033-RDC - LT003 - A Radiateur + conduite - Peintures | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (beige) ; matériau de type aluminium | MET / WL2V | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Echantillon mouillé.
- (2) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur de type enduit (fibreux) (blanc). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (3) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (4) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.

Observation(s) couche(s)

- (i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (ii) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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-24-RI-067423-01 | Date d'émission de rapport : 27/12/2024 21:46 | Page10/10 |
| Référence laboratoire N° : 24RI077885 | Référence de suivi du dossier N° : 24W034360 | |
| Reçu au laboratoire le : 23/12/2024 | Date de réception :20/12/2024 | |
| Date d'analyse : 23/12/2024 | | |
| Référence dossier Client:24W034360 - C24210963 A - NANTES UNIVERSITE ECOLE POLYTECHNIQUE Bâtiment IRESTE rue Christian Pauc 44300 NANTES - NANTES UNIVERSITE | | |

MOLP:Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2

MET:Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou 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 : NFX 43-050 : Juillet 2021

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 présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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/>.

NB 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :



Malgorzata Tomala
Chef d'équipe suppléant

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES

| Etage | Local | Composant | Matériau ou produit contenant de l'amiante | Estimation des quantités | Observations |
|-------|---|-----------------------------|---|--------------------------|--|
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Murs | enduit plâtreux + peinture | 80 m ² | Enduit blanc semi dur fibreux en sous couche des peinture. Au vu des résultats d'analyse hétérogènes sur les murs, l'ensemble du mur sera considéré amianté |
| | | Murs | enduit plâtreux + peinture | | |
| | | Murs-encadrement de fenêtre | enduit plâtreux + peinture | | |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture | | fibres d'amiante détectée sur enduit blanc semi dur fibreux en sous couche des peinture. Au vu des résultats d'analyse hétérogènes sur les murs, l'ensemble du mur sera considéré amianté |
| | | Doublage | enduit plâtreux + peinture | 24 m ² | Au vu des résultats d'analyse hétérogènes sur les doublages, l'ensemble des bandes calicots (jointoiement de plaques) sera considéré amianté |
| | | Murs | enduit semi dur blanc + enduit ciment + enduit + peinture | 14 m ² | fibres d'amiante détectée sur enduit blanc semi dur fibreux en sous couche des peinture. Au vu des résultats d'analyse hétérogènes sur les murs, l'ensemble du mur sera considéré amianté |
| | | Murs/ Poteaux | enduit semi dur blanc + enduit ciment + enduit + peinture | | |
| | | Murs | enduit plâtreux + peinture | 15 m ² | fibres d'amiante détectée sur enduit blanc semi dur fibreux en sous couche des peinture. Au vu des résultats d'analyse hétérogènes sur les murs, l'ensemble du mur sera considéré amianté |
| RDC | E013 rangement réserve | Mur | enduit granulaire + peinture | 1 m ² | fibres d'amiante détectée sur enduit blanc semi dur fibreux en sous couche des peinture |
| RDC | E014 Laverie | Mur | enduit granulaire + peinture | 9 m ² | fibres d'amiante détectée sur enduit blanc semi dur fibreux en sous couche des peinture |
| | | Mur | enduit granulaire + peinture | | |
| RDC | C021 | Revêtement de sol | Dalle de sol + colle | 61 m ² | |

L'estimation des quantités ne concerne que les matériaux ou produits contenant de l'amiante présents dans l'immeuble bâti et concernés par le programme de travaux.

Elle ne prend pas en compte :

- ☐ Les autres matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés dans l'immeuble bâti mais non concernés par le programme de travaux
- ☐ Les techniques utilisées par les entreprises de travaux pour la dépose des matériaux ou produits repérés.
- ☐ La quantité de déchets générés par les entreprises elles-mêmes lors de la dépose de ces matériaux ou produits (équipements de protection individuelle, moyens de protection collective ...)

ANNEXE ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE
Z001 - Sol Colle de carrelage **Continue : NON**

| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
|-------|---------------------------|---------|--------|--------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| RDC | E001 Zone cuisine | Sol | X | Colle de carrelage | | P001 | Non |
| | | Sol | | Colle de carrelage | | P002 | Non |
| RDC | E013 rangement réserve | Sol | | Colle de carrelage | | P001 - idem | Non |
| RDC | E014 Laverie | Sol | | Colle de carrelage | S004 | P001 - idem | Non |

Z002 - Plinthes Colle de plinthes Carrelage **Continue : NON**

| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
|-------|---------------------------|----------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| RDC | E001 Zone cuisine | Plinthes | | Colle de plinthes - Carrelage | | P004 | Non |
| | | Plinthes | X | Colle de plinthes - Carrelage | | P003 | Non |
| RDC | E013 rangement réserve | Plinthes | | Colle de plinthes - Carrelage | | P003 - idem | Non |
| RDC | E014 Laverie | Plinthes | | Colle de plinthes - Carrelage | S002 | P003 - idem | Non |

Z003 - Revêtement de murs Colle de faïence **Continue : NON**

| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
|-------|---------------------------|--------------------|--------|--------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| RDC | E001 Zone cuisine | Revêtement de murs | | Colle de faïence | | P006 | Non |
| RDC | E013 rangement réserve | Revêtement de murs | | Colle de faïence | | C008 | Non |
| RDC | E014 Laverie | Revêtement de murs | X | Colle de faïence | S003 | P005 | Non |

Z004 - Murs enduit plâtreux + peinture **Continue : NON**

| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
|-------|----------------------------------|---------|--------|----------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Murs | | enduit plâtreux + peinture | | D002 | Non |
| | | Murs | | enduit plâtreux + peinture | | D005 | Non |
| RDC | E001 Zone cuisine | Murs | X | enduit plâtreux + peinture | | P008 | Non |
| | | Murs | | enduit plâtreux + peinture | | C006 | Non |
| RDC | E004 Restaurant | Murs | | enduit plâtreux + peinture | | P027 | Non |

| Z005 - Faux plafond plaque de faux-plafond plâtreux | | | | | | | Continue : NON |
|---|---------------------------|--------------|--------|---------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Zone cuisine | Faux plafond | X | plaque de faux-plafond plâtreux | | P011 | Non |
| RDC | E013 rangement réserve | Faux plafond | | plaque de faux-plafond plâtreux | | P011 - idem | Non |
| RDC | E014 Laverie | Faux plafond | | plaque de faux-plafond plâtreux | S001 | C005 | Non |

| Z006 - Sol colle + ragréage Sol souple | | | | | | | Continue : NON |
|--|----------------------------------|---------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Sol | X | colle + ragréage - Sol souple | | P012 | Non |
| | | Sol | | colle + ragréage - Sol souple | | P014 | Non |
| RDC | E004 Restaurant | Sol | | colle + ragréage - Sol souple | | P025 | Non |

| Z007 - Plinthe bois Peinture | | | | | | | Continue : NON |
|------------------------------|----------------------------------|--------------|--------|--------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Plinthe bois | | Peinture | | F018 | Non |
| | | Plinthe bois | | Peinture | | P015 | Non |
| | | Plinthe bois | | Peinture | | F008 | Non |
| | | Plinthe bois | X | Peinture | | P013 | Non |
| | | Plinthe bois | | Peinture | | F007 | Non |
| | | Plinthe bois | | Peinture | | F012 | Non |

| Z012 - Cloison carreaux plâtre Enduit plâtreux jointoiement | | | | | | | Continue : NON |
|---|---------------------------|-------------------------|--------|------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E004 Restaurant | Cloison carreaux plâtre | X | Enduit plâtreux jointoiement | | C001 | Non |
| | | Cloison carreaux plâtre | | Enduit plâtreux jointoiement | | C002 | Non |

| Z013 - Mur enduit granulaire + peinture | | | | | | | Continue : NON |
|---|---------------------------|---------|--------|------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E013 rangement réserve | Mur | | enduit granulaire + peinture | S008 | C004 - idem | Non |
| RDC | E014 Laverie | Mur | X | enduit granulaire + peinture | | C004 | Non |
| | | Mur | | enduit granulaire + peinture | | D008 | Non |
| | | Mur | | enduit granulaire + peinture | | D009 | Non |
| | | Mur | | enduit granulaire + peinture | | D010 | Non |

| Z014 - porte bois Peinture | | | | | | | Continue : NON |
|----------------------------|---------------------------|------------|--------|--------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E007 | porte bois | | Peintures | | F015 | Non |
| RDC | E007 bis | porte bois | | Peinture | | C028 | Non |
| RDC | E013 rangement réserve | porte bois | X | Peinture | | C010 | Non |
| RDC | E014 Laverie | porte bois | | Peinture | S009 | C010 - idem | Non |
| RDC | C021 | porte bois | | Peinture | | C031 | Non |

| Z015 - Mur enduit granulaire + peinture bleue | | | | | | | Continue : NON |
|---|----------------------------------|---------|--------|------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Mur | X | enduit granulaire + peinture bleue | | C012 | Non |
| | | Mur | | enduit granulaire + peinture bleue | | C013 | Non |

| Z016 - Poteau enduit ciment + peinture | | | | | | | Continue : NON |
|--|----------------------------------|---------|--------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Poteau | X | enduit ciment + peinture | | C014 | Non |
| | | Poteau | | enduit ciment + peinture | | C015 | Non |
| RDC | C021 | Poteau | | enduit ciment + peinture | | C030 | Non |

| Z017 - encadrement menuiserie peinture + joint colle | | | | | | | Continue : NON |
|--|----------------------------------|------------------------|--------|------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | encadrement menuiserie | X | peinture + joint colle | | C017 | Non |
| | | encadrement menuiserie | | peinture + joint colle | S010 | C017 - idem | Non |

| Z018 - menuiserie- ouvrant joint vitrier | | | | | | | Continue : NON |
|--|----------------------------------|---------------------|--------|--------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | menuiserie- ouvrant | | joint vitrier | S011 | C018 - idem | Non |
| | | menuiserie- ouvrant | X | joint vitrier | | C018 | Non |

| Z019 - Mur parpaing enduit granulaire de jointoiment | | | | | | | Continue : NON |
|--|---------------------------|--------------|--------|----------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E007 bis | Mur parpaing | | enduit granulaire de jointoiment | | C024 | Non |
| | | Mur parpaing | X | enduit granulaire de jointoiment | | C023 | Non |

| Z020 - Plafond Enduit ciment + peinture | | | | | | | Continue : NON |
|---|---------------------------|---------|--------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E007 bis | Plafond | X | Enduit ciment + peinture | | C025 | Non |
| | | Plafond | | Enduit ciment + peinture | | C026 | Non |

| Z021 - Plinthe bois Peinture | | | | | | | Continue : NON |
|------------------------------|---------------------------|--------------|--------|--------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | C021 | Plinthe bois | X | Peinture | | C032 | Non |
| RDC | LT003 | Plinthe bois | | Peinture | | C036 | Non |

| Z022 - Cloison- bande calicot enduit plâtreux | | | | | | | Continue : NON |
|---|---------------------------|------------------------|--------|--------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | LT003 | Cloison- bande calicot | X | enduit plâtreux | | C037 | Non |
| | | Cloison- bande calicot | | enduit plâtreux | | C039 | Non |

| Z025 - Mur enduit granulaire + peinture | | | | | | | Continue : NON |
|---|---------------------------|---------|--------|------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E013 rangement réserve | Mur | | enduit granulaire + peinture | | D011 | Oui |
| RDC | E014 Laverie | Mur | | enduit granulaire + peinture | | C003 | Oui |
| | | Mur | X | enduit granulaire + peinture | | D007 | Oui |

| Z026 - Mur enduit granulaire + peinture | | | | | | | Continue : NON |
|---|----------------------------------|------------------------------|--------|------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Murs | | enduit plâtreux + peinture | | D001 | Oui |
| | | Mur | X | enduit granulaire + peinture | | D003 | Oui |
| | | Mur | | enduit granulaire + peinture | | D004 | Oui |
| | | Murs | | enduit plâtreux + peinture | | C016 | Oui |
| | | Murs- encadrement de fenêtre | | enduit plâtreux + peinture | | D006 | Oui |

| Z032 - Murs enduit semi dur blanc + enduit ciment + enduit + peinture | | | | | | | Continue : NON |
|---|----------------------------------|---------------|--------|---|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Murs | X | enduit semi dur blanc + enduit ciment + enduit + peinture | | F003 | Oui |
| | | Murs/ Poteaux | | enduit semi dur blanc + enduit ciment + enduit + peinture | | F004 | Oui |

| Z034 - Doublage enduit plâtreux + peinture | | | | | | | Continue : NON |
|--|----------------------------------|----------|--------|----------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Doublage | X | enduit plâtreux + peinture | | F010 | Non |
| | | Doublage | | enduit plâtreux + peinture | | F011 | Non |

| Z036 - mur partie haute enduit plâtreux projeté | | | | | | | Continue : NON |
|---|----------------------------------|--------------------|--------|-------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | mur - partie haute | X | enduit plâtreux projeté | | F021 | Non |
| | | mur - partie haute | | enduit plâtreux projeté | | F022 | Non |

| Z037 - Plafond Dalle préfabriquées basse enduit béton | | | | | | | Continue : NON |
|---|---------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Zone cuisine | Plafond - Dalle préfabriquées basse | X | enduit béton | | F023 | Non |
| | | Plafond - Dalle préfabriquées basse | | enduit béton | | F024 | Non |

| Z038 - Plafond Dalle préfabriquées enduit béton | | | | | | | Continue : NON |
|---|----------------------------------|-------------------------------|--------|--------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | E001 Cafétéria zone restauration | Plafond - Dalle préfabriquées | | enduit béton | | F026 | Non |
| | | Plafond - Dalle préfabriquées | | enduit béton | S013 | F025 - idem | Non |
| RDC | E001 Zone cuisine | Plafond - Dalle préfabriquées | X | enduit béton | | F025 | Non |

| Z039 - Garde corps escalier Peinture | | | | | | | Continue : NON |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------|--------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| Etage | Local / partie d'immeuble | Elément | Témoin | Matériau / Produit | Réf. sondage | Réf. prélèvt | Présence d'amiante (oui/non) |
| RDC | H001 | Garde corps escalier | | Peinture | | F028 | Non |
| | | Garde corps escalier | X | Peinture | | F027 | Non |

ANNEXE AUTRES DOCUMENTS

Document : voir rapport 8466708/S1.2.2.R du 23/07/2020 REALISE PAR BUREAU VERITAS



Bureau Veritas Exploitation SAS

ST HERBLAIN (J.CARTIER)
8 avenue Jacques Cartier
Atlantis
44807 SAINT-HERBLAIN Cedex France
Téléphone : 02 40 92 06 89
Mail : xavier.le-calvez@bureauveritas.com

A l'attention de MARTIN PATRICE

UNIVERSITE DE NANTES
1 QUAI DE TOURVILLE
44035 NANTES CEDEX 1

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante

Article R1334-18 du Code de la Santé Publique, Norme NF X 46-020 du 5 août 2017



Date(s) du repérage : du 26/05/2020 au 27/05/2020

Coordonnées du site : 05_01
Nom du site : 05 - La Chantrerie

Immeuble bâti objet du repérage :

Bâtiment IRESTE - AM-RDTA
Rue C. Pauc
44000 NANTES

Numéro d'affaire : 8466708
Référence du rapport : 8466708/S1.2.2.R
Rédigé le : 23/07/2020
Par l'opérateur de repérage : Xavier LE CALVEZ
Date de la commande : 05/02/2020



Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION 60, avenue du Général de Gaulle - 92008 PARIS LA DEFENSE Certificat n° 8026742

| | Date de début de validité | Date de fin de validité |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Amiante sans mention | 07/11/2017 | 06/11/2022 |
| Amiante avec mention | 16/06/2017 | 15/06/2022 |

Ce rapport contient 68 pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement.

Signature du rédacteur :



SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 1. CONCLUSIONS..... | 3 |
| 1.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante..... | 3 |
| 1.2. Obligation d'information..... | 5 |
| 1.3. Recommandations réglementaires pour les produits et matériaux de la liste B..... | 5 |
| 1.4. Eléments d'information..... | 6 |
| 2. INFORMATIONS GENERALES..... | 7 |
| 2.1. Immeuble bâti objet de la mission..... | 7 |
| 2.2. Intervenants..... | 7 |
| 2.3. Opérateur(s) de repérage..... | 7 |
| 2.4. Laboratoire(s)..... | 7 |
| 3. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE..... | 8 |
| 3.1. Textes réglementaires..... | 8 |
| 3.2. Programme de repérage..... | 8 |
| 3.3. Méthodologie de la mission..... | 9 |
| 3.4. Limites de la mission..... | 9 |
| 4. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE..... | 11 |
| 4.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite..... | 11 |
| 4.2. Conditions de visite..... | 11 |
| 5. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE..... | 12 |
| 5.1. Résultats détaillés..... | 12 |
| 6. ANNEXES..... | 26 |
| 6.1. Parties d'immeuble bâti visitées..... | 26 |
| 6.2. Descriptif des parties d'immeuble visitées..... | 32 |
| 6.3. Croquis de repérage..... | 40 |
| 6.4. Photos..... | 46 |
| 6.5. Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux de la liste B..... | 50 |
| 6.6. Attestation d'assurance..... | 56 |
| 6.7. Certificat de compétence..... | 57 |
| 6.8. Rapports d'essais de laboratoire..... | 58 |

1. CONCLUSIONS

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

1.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

| Matériaux ou produits de la liste B contenant de l'amiante | | | | |
|--|-------------------|---------------------|-------------------|--|
| Localisation | Composant | Matériau ou produit | Description | Résultat de l'évaluation de l'état de conservation |
| TOITURE | Toiture | Ardoise | fibres-ciment | EP |
| TOITURE | Toiture | Ardoise | fibres-ciment | / |
| R+2 / AILE A / DGT | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE B / B201 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE B / B202 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE B / WC | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE B / B206 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE B / B208 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE B / B209 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE B / B210 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE B / B210.1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE B / B210.2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE E / E202 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE E / CIRCULATION | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+2 / AILE C / SANITAIRES | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE A / SANITAIRES 1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE A / SANITAIRES 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE A / CIRCULATION | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE B / SANITAIRES | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE B / B113 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE B / B114 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE B / B115.1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE B / B115.2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE B / CIRCULATION | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE C / CIRCULATION | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE C / C101 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE C / C102 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE C / C103 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE C / C104 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE C / SANITAIRES | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE C / C105 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE C / C106 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE C / C107 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE C / C108 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE C / C117 | Poteau | Entourage de poteau | fibres-ciment | EP |

| Matériaux ou produits de la liste B contenant de l'amiante | | | | |
|--|-------------------|---------------------|-------------------|--|
| Localisation | Composant | Matériau ou produit | Description | Résultat de l'évaluation de l'état de conservation |
| R+1 / AILE E / CIRCULATION | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE E / E101 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE E / E102 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE E / E103 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE E / E104 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE E / E111 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE E / E114 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE E / SANITAIRES 1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| R+1 / AILE E / SANITAIRES 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / B006 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / B007 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / B011 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / B012 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / B013 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / B014 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / B016 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / B017 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / SANITAIRE 1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / SANITAIRE 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / B023 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE B / B025 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE C / CIRCULATION 1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE C / C004 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE C / C005 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE C / C021 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE C / LOGEMENT 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, beige | EP |
| RDC / AILE C / LOGEMENT 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, beige | EP |
| RDC / AILE D / D001 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE D / D002 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |
| RDC / AILE E / E005 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | EP |

1.2. Obligation d'information

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

1.3. Recommandations réglementaires pour les produits et matériaux de la liste B

Il est recommandé au propriétaire de faire procéder à :

Rapport AM-RDTA

Copyright BUREAU VERITAS

Page 5/68

Rapport n° : 8466708/S1.2.2.R

Date du rapport : 23/07/2020

Pour les produits et matériaux ayant obtenu la recommandation évaluation périodique (EP) :

Le(s) matériau(x) ou produit(s) concerné(s) contenant de l'amiante et l'étendue des dégradations qu'il(s) présente(nt) et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le(s) matériau(x) ou produit(s). Cette évaluation périodique consiste à :

- a) contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas, et, le(s) cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) rechercher, le(s) cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

Obligation en cas de travaux de retrait ou de confinement et avant toute restitution des locaux traités :

Obligation du propriétaire de faire réaliser un examen visuel de l'état des surfaces traitées par un opérateur de repérage répondant aux conditions de l'article L. 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

Il fait également procéder à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air à l'issue du déconfinement qui doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

1.4. Eléments d'information

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes. Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

2. INFORMATIONS GENERALES

2.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: Bâtiment IRESTE - AM-RDTA
Rue C. Pauc
44000 NANTES

| Bâtiment | Fonction principale | Classement | Date du permis de construire ou année de construction | Année de réhabilitation ou description des modifications : |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------|---|--|
| Bâtiment IRESTE - AM-RDTA | Enseignement supérieur/recherche | ERP catégorie 1 à 4 | non communiqué | non communiqué |

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe Parties d'immeubles bâti visitées

2.2. Intervenants

| Partie prenante | Société | Adresse | Coordonnées |
|---------------------------|--|---|---|
| Commanditaire du repérage | UNIVERSITE DE NANTES PATRICE MARTIN | 1 QUAI DE TOURVILLE 44035 NANTES CEDEX 1 | 0240683275 patrice.martin@univ-nantes.fr |
| Propriétaire | UNIVERSITE DE NANTES PATRICE MARTIN | 1 QUAI DE TOURVILLE 44035 NANTES CEDEX 1 | 0240683275 patrice.martin@univ-nantes.fr |
| Accompagnateur | POLYTECH Monsieur Barribeau | rue C. Pauc 44000 NANTES | / |

2.3. Opérateur(s) de repérage

| Société | Nom | Organisme de certification | N° de certification* | Date d'obtention de la certification | Date de validité de la certification |
|---|------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| BUREAU VERITAS EXPLOITATION 775 690 621 | Xavier LE CALVEZ | BUREAU VERITAS CERTIFICATION | 8026742 | 07/11/2017 | 06/11/2022 |

2.4. Laboratoire(s)

| Société | N° d'accréditation | Adresse | Coordonnées |
|--|--------------------|---|-------------------|
| Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest | 1-5597 | 7, Rue Pierre Adolphe BobierreCS 90827 44323NANTES CEDEX 3France | +33 2 51 83 49 48 |

3. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, en vue de la constitution du Dossier Technique Amiante.

3.1. Textes réglementaires

Code de la Santé Publique : articles L1334-12-1, R1334-17, R1334-18, R1334-20, R1334-21, R1334-23, R1334-24, R1334-27 à 29, R1334-29-3, R1334-29-5, R1334-29-7 alinéas 2 et 3, annexe 13-9

Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis

Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, modifié par l'arrêté du 26 juin 2013

Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage, modifié par l'arrêté du 26 juin 2013

Arrêté du 1^{er} juin 2015 relatif aux modalités de transmission au préfet des rapports de repérage des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante.

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

3.2. Programme de repérage

Dans le cadre de notre mission, le programme de repérage est le suivant :

Matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique

| Composant à sonder ou à vérifier |
|----------------------------------|
| Flocages |
| Calorifugeages |
| Faux plafonds |

Matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique (hors champ de mission réglementaire)

| Composant de la construction | Partie du composant à vérifier ou à sonder |
|---|---|
| 1. Parois verticales intérieures | |
| Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs). | Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiseries, amiant-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiant-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu. |
| Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres. | Enduits projetés, panneaux de cloisons. |
| 2. Planchers et plafonds | |
| Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres. | Enduits projetés, panneaux collés ou visés. |
| Planchers. | Dalles de sol. |
| 3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs | |
| Conduites de fluides (air, eau, autres fluides ...). | Conduits, enveloppes de calorifuges. |
| Clapets / volets coupe-feu. | Clapets, volets, rebouchage. |
| Portes coupe-feu. | Joints (tresse, bandes). |
| Vide-ordures. | Conduits. |
| 4. Éléments extérieurs | |

| Composant de la construction | Partie du composant à vérifier ou à sonder |
|---------------------------------|--|
| Toitures. | Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux. |
| Bardages et façades légères. | Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibre-ciment). |
| Conduits en toiture et façades. | Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée. |

3.3. Méthodologie de la mission

Lors de la première phase, l'opérateur de repérage recherche les matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique accessibles sans investigation approfondie destructive.

A cette fin, il examine de façon exhaustive toutes les différentes parties de l'immeuble bâti. Il détermine les zones présentant des similitudes d'ouvrage et les zones homogènes.

Les zones présentant des similitudes d'ouvrage permettent d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements pour analyse.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels qui doivent être justifiés par l'opérateur, certaines parties de l'immeuble bâti ne sont pas accessibles, l'opérateur de repérage le précise et en mentionne les motifs.

Lors de la deuxième phase, en prenant en compte les zones présentant des similitudes d'ouvrage, l'opérateur de repérage identifie et localise parmi les matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique ceux qui contiennent de l'amiante.

A cette fin, il conclut quant à la présence d'amiante dans ces matériaux et produits, pour chacun des matériaux et produits repérés à l'issue de la première phase, en fonction des informations et des moyens dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés.

En cas de doute, il détermine les matériaux et produits dont il convient de prélever et d'analyser un ou des échantillons pour pouvoir conclure quant à la présence d'amiante. Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur pour les matériaux et produits de la liste A, et sur la première couche accessible pour les produits et matériaux de la liste B. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

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

L'opérateur conclut définitivement à l'absence ou à la présence d'amiante pour chaque matériau ou produit repéré.

Pour les matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique : l'opérateur de repérage précise le critère (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage du matériau, document consulté, résultat d'analyse de matériau ou produit) qui lui a permis de conclure quant à la présence ou à l'absence d'amiante.

Pour les matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique : l'opérateur de repérage précise le critère (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage du matériau, document consulté, résultat d'analyse de matériau ou produit) qui lui a permis de conclure quant à la présence ou l'absence d'amiante.

Pour chacun des matériaux et produits repérés, en fonction de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. Dans ce cas, il précise dans sa conclusion que le critère qui lui a permis de conclure est son jugement personnel.

Lors de la troisième phase, l'opérateur de repérage évalue par zone homogène l'état de conservation des matériaux ou produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique contenant de l'amiante :

liste A : en application des critères des grilles d'évaluations définies en annexes de l'arrêté du 12 décembre 2012 modifié,

liste B : selon les critères de la grille d'évaluation définis en annexe de l'arrêté liste B du 12 décembre 2012 modifié.

3.4. Limites de la mission

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission.

Il n'est en aucun cas assimilable à un repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante :

avant travaux, et n'est pas adapté ni suffisant à l'évaluation du risque amiante en cas de travaux selon l'article R. 4412-97 du Code du Travail,

avant démolition, tel que défini par les articles R.1334-19 et R.1334-22 du Code de la Santé Publique, et n'est pas adapté ni suffisant à l'évaluation du risque amiante en cas de démolition.

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique est réalisée sur les matériaux accessibles sans sondage destructif, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de la norme NF X 46-020 et des arrêtés du 12 décembre 2012 modifiés relatifs aux listes A et B.

Cette recherche ne peut cependant être exhaustive compte tenu de la multitude de formes que peut prendre l'amiante et le caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux du bâtiment. Certains MPCA des listes A et B de l'annexe 13-9

du Code de la Santé Publique peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de recherche réglementaire : détermination de zones présentant des similitudes d'ouvrage, fréquence de sondages à l'intérieur de celles-ci conformément à la norme NF X 46-020.

Il n'est ainsi pas exclu que certains MPCA des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique non visibles et inaccessibles sans démontage particulier ou investigation approfondie destructrice puissent être mis en évidence ultérieurement lors d'opérations de travaux, de démolition ou de réhabilitation.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi des fibres peuvent migrer et polluer un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.

Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

4. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : du 26/05/2020 au 27/05/2020

4.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Rapports de repérage amiante :

| Références rapport de repérage | Date rapport | Auteur rapport | Objet du repérage | Principales conclusions |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--|
| N°03-377 | 05/05/2003 | LUCIEN FOULON - BUREAU VERITAS | DTA | Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante |
| 11256236 | 11/06/2013 | Marc LEPIOUFLE - APAVE | Repérage avant travaux | Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante |

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

Autres documents :

| Titre | Référence | Type Document |
|------------------------|-----------|---------------|
| 05_01_03 du 19/08/2015 | IRESTE | Plan |
| 05_01_02 du 22/12/2016 | IRESTE | Plan |
| 05_01_01 du 22/12/2016 | IRESTE | Plan |
| 05_01_00 du 22/12/2016 | IRESTE | Plan |

4.2. Conditions de visite

Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire

Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place

5. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

5.1. Résultats détaillés

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

Etats de conservation et obligations/recommandations :

1 = évaluation périodique du matériau ou produit dans les 36 mois

2 = mesure d'empoussièrement dans les 3 mois

3 = travaux de retrait ou de confinement achevés dans les 36 mois

EP = évaluation périodique

AC1 = action correctrice de 1^{er} niveau

AC2 = action correctrice de second niveau

EC = Etat de conservation

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|----------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|--------------------------------------|---|--------------------|----|
| TOITURE | Toiture | Ardoise | fibre-ciment | P001 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| TOITURE | Toiture | Ardoise | fibre-ciment | P013 | Résultat d'analyse | / | OUI | / |
| FACADES | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| FACADES | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| FACADES | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+3 / AILE D / CIRCULATION | Conduit | Calorifugeage | mousse | / | Ne contient pas d'amiante par nature | / | NON | / |
| R+3 / AILE D / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+3 / AILE D / LOCAL TECHNIQUE 3 | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+3 / AILE C / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+3 / AILE C / LOCAL TECHNIQUE 1 | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+3 / AILE C / LOCAL TECHNIQUE 1 | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|---------------------|---|--------------------|----|
| R+2 / AILE A / LOCAL TECHNIQUE 10 | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+2 / AILE A / LOCAL TECHNIQUE 10 | Charpente | Enduit projeté | / | P006 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE A / LOCAL TECHNIQUE 10 | Charpente | Enduit projeté | plâtreux, blanc(he) | P007 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE A / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+2 / AILE A / DGT | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 1 | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 1 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 2 | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 2 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / B201 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B201 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / B202 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B202 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / WC | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / B203 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B204 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B205 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B206 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B206 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / B206.1 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B207 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B208 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|----------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|---------------------|---|--------------------|----|
| R+2 / AILE B / B208 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / B209 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B209 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / B210 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B210 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / B210.1 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B210.1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / B210.2 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B210.2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE B / B211 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B212 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B213 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B214 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B215 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B215.1 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B216 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B217 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE B / B218 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | piâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+2 / AILE C / CIRCULATION | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C201 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C202 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C203 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C204 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C204.1 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|----------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|--------------------------------------|---|--------------------|----|
| R+2 / AILE C / C205 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C205.1 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C206 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C207 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C208 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C210 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C211 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C212 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C213 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C215 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C216 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C217 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C218 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE C / C219 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / CIRCULATION | Conduit | Conduit | PVC | / | Ne contient pas d'amiante par nature | IV1 | NON | / |
| R+2 / AILE D / CIRCULATION | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | piâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+2 / AILE D / D201 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D202 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D203 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D204 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D205 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D206 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D207 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D208 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|---------------------|---|--------------------|----|
| R+2 / AILE D / D209 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D210 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D211 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D212 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D213 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D214 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D215 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D216 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D217 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D218 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D219 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D220 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D221 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D222 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / D223 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / SANITAIRES 1 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE D / SANITAIRES 2 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+2 / AILE E / E201 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE E / E202 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE E / E206 | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE E / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+2 / AILE E / CIRCULATION | Plafond | Faux plafond | fibreux, gris(e), Dalles 60X120 | idem P003 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+2 / AILE E / CIRCULATION | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+2 / AILE C / SANITAIRES | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE A / SANITAIRES 1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-----------|--|--|--------------------|----|
| R+1 / AILE A / SANITAIRES 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE A / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+1 / AILE A / CIRCULATION | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE B / B100 | Plafond | Flocage | cotonneux, beige | / | Document consulté (Réf. Facture de pose de 2004) | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B101 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B101 bis | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B102 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B102.2 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B103 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B104 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / SANITAIRES | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE B / B105 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B106 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B106.1 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B107 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B108 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B109 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B110 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B111 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B112 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B113 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE B / B113 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B114 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE B / B114 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|----------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------|---------------------|---|--------------------|----|
| R+1 / AILE B / B115.1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE B / B115.1 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B115.2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE B / B115.2 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B117 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B118 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B119 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B120 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B121 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B122 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / B123 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE B / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+1 / AILE B / CIRCULATION | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE B / CIRCULATION | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+1 / AILE C / CIRCULATION | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / CIRCULATION | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE C / C101 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE C / C101 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C102 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE C / C102 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C103 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE C / C103 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C104 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|---------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|----|
| R+1 / AILE C / C104 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / SANITAIRES | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE C / C105 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE C / C105 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C106 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE C / C106 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C107 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE C / C107 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C108 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE C / C108 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C109 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C110 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C110.1 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C111 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C112 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C113 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C114 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C115 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C116 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C117 | Poteau | Entourage de poteau | fibres-ciment | P009 | Résultat d'analyse | X 2 poteaux | OUI | EP |
| R+1 / AILE C / C117 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C118 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C119 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C120 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C121 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|-----------------------------|---------|---------------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|----|
| R+1 / AILE C / C122 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C123 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C124 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE C / C125 | Plafond | Faux plafond | fibreuse, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D102 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D103 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D104 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D105 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D106 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D107 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D108 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D109 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D110 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D111 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D112 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D113 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D114 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D115 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D116 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D117 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D118 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D119 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / D120 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / SANITAIRES 1 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / SANITAIRES 2 | Plafond | Faux plafond | fibreuse | / | Marquage matériau | / | NON | / |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------|---------------------|---|--------------------|----|
| R+1 / AILE D / D121 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| R+1 / AILE D / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+1 / AILE E / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| R+1 / AILE E / CIRCULATION | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE E / E101 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE E / E101 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE E / E102 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE E / E102 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE E / E103 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE E / E103 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE E / E104 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE E / E104 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE E / L108 | Gaine horizontale | Flocage | cotonneux, gris(e) | P011 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE E / L108 | Gaine horizontale | Flocage | cotonneux, gris(e) | P012 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| R+1 / AILE E / E111 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE E / E114 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE E / SANITAIRES 1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| R+1 / AILE E / SANITAIRES 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE A / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| RDC / AILE A / CIRCULATION | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| RDC / AILE B / CIRCULATION | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B004 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B005 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|----------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|----|
| RDC / AILE B / B006 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE B / B006 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B007 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE B / B007 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B008 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B010 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B011 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE B / B011 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B012 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE B / B012 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B013 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE B / B013 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B014 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE B / B014 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B016 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE B / B016 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B017 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE B / B017 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B018 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / SANITAIRE 1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE B / SANITAIRE 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE B / B022 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B023 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE B / B023 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B025 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------|---------------------|---|--------------------|----|
| RDC / AILE B / B037 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE B / B038 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / CIRCULATION 1 | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| RDC / AILE C / CIRCULATION 1 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE C / CIRCULATION 2 | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| RDC / AILE C / CIRCULATION 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | P015 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C001 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C002 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C003 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C004 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE C / C004 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C005 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE C / C005 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C006 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C007 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C008 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | P018 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C008 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C009 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C010 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C011 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C012 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C013 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C014 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C015 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|----------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------|---------------------|---|--------------------|----|
| RDC / AILE C / C016 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C017 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C018 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C019 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C020 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | P014 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C020 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / C021 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE C / C021 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE C / LOGEMENT 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, beige | P016 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE C / LOGEMENT 2 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, beige | P017 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE D / CIRCULATION | Clapet coupe-feu | Clapet coupe-feu | plâtreux | / | Document consulté | Cf. rapport d'analyse A187641/641 du 17/10/2003 | NON | / |
| RDC / AILE D / CIRCULATION | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D001 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D001 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE D / D002 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D002 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE D / D003 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D004 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D005 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D006 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D007 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D008 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D009 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D010 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D011 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante | EC |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|----|
| RDC / AILE D / D012 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D013 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / D014 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / SANITAIRES 1 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / SANITAIRES 2 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / LOCAL 1 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE D / LOCAL 2 | Plafond | Faux plafond | fibreux | / | Marquage matériau | / | NON | / |
| RDC / AILE E / E005 | Revêtement de sol | Dalle de sol | cassante, gris(e) | idem P004 | Résultat d'analyse | / | OUI | EP |
| RDC / AILE E / E005.1 | Plafond | Faux plafond | fibreux, DALLES 60X120 | idem P008 | Résultat d'analyse | / | NON | / |
| RDC / AILE E / E014 | Plafond | Faux plafond | fibreux, beige | P010 | Résultat d'analyse | / | NON | / |

6. ANNEXES

6.1. Parties d'immeuble bâti visitées

La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

| Localisation | Commentaires |
|-----------------------------------|--------------|
| TOITURE | / |
| FACADES | / |
| R+3 / AILE D / CIRCULATION | / |
| R+3 / AILE D / MACHINERIE ASC. | / |
| R+3 / AILE D / LOCAL TECHNIQUE 3 | / |
| R+3 / AILE C / CIRCULATION | / |
| R+3 / AILE C / MACHINERIE ASC. | / |
| R+3 / AILE C / LOCAL TECHNIQUE 1 | / |
| R+3 / AILE B / MACHINERIE ASC. | / |
| R+3 / AILES A/B/E / COMBLES | / |
| R+2 / AILE A / LOCAL TECHNIQUE 10 | / |
| R+2 / AILE A / CIRCULATION | / |
| R+2 / AILE A / LOCAL | / |
| R+2 / AILE A / DGT | / |
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 1 | / |
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 2 | / |
| R+2 / AILE B / B201 | / |
| R+2 / AILE B / B202 | / |
| R+2 / AILE B / WC | / |
| R+2 / AILE B / LOCAL GAINES TECH. | / |
| R+2 / AILE B / B203 | / |
| R+2 / AILE B / B204 | / |
| R+2 / AILE B / B205 | / |
| R+2 / AILE B / B206 | / |
| R+2 / AILE B / B206.1 | / |
| R+2 / AILE B / B207 | / |
| R+2 / AILE B / B208 | / |
| R+2 / AILE B / B209 | / |
| R+2 / AILE B / B210 | / |
| R+2 / AILE B / B210.1 | / |
| R+2 / AILE B / B210.2 | / |
| R+2 / AILE B / B211 | / |
| R+2 / AILE B / B212 | / |
| R+2 / AILE B / B213 | / |
| R+2 / AILE B / B214 | / |
| R+2 / AILE B / B215 | / |
| R+2 / AILE B / B215.1 | / |
| R+2 / AILE B / B216 | / |
| R+2 / AILE B / B217 | / |

| Localisation | Commentaires |
|----------------------------|--------------|
| R+2 / AILE B / B218 | / |
| R+2 / AILE C / CIRCULATION | / |
| R+2 / AILE C / C201 | / |
| R+2 / AILE C / C202 | / |
| R+2 / AILE C / C203 | / |
| R+2 / AILE C / C204 | / |
| R+2 / AILE C / C204.1 | / |
| R+2 / AILE C / C205 | / |
| R+2 / AILE C / C205.1 | / |
| R+2 / AILE C / C206 | / |
| R+2 / AILE C / C207 | / |
| R+2 / AILE C / C208 | / |
| R+2 / AILE C / C209 | / |
| R+2 / AILE C / C210 | / |
| R+2 / AILE C / C211 | / |
| R+2 / AILE C / C212 | / |
| R+2 / AILE C / C213 | / |
| R+2 / AILE C / C214 | / |
| R+2 / AILE C / C215 | / |
| R+2 / AILE C / C216 | / |
| R+2 / AILE C / C217 | / |
| R+2 / AILE C / C218 | / |
| R+2 / AILE C / C219 | / |
| R+2 / AILE D / CIRCULATION | / |
| R+2 / AILE D / D201 | / |
| R+2 / AILE D / D202 | / |
| R+2 / AILE D / D203 | / |
| R+2 / AILE D / D204 | / |
| R+2 / AILE D / D205 | / |
| R+2 / AILE D / D206 | / |
| R+2 / AILE D / D207 | / |
| R+2 / AILE D / D208 | / |
| R+2 / AILE D / D209 | / |
| R+2 / AILE D / D210 | / |
| R+2 / AILE D / D211 | / |
| R+2 / AILE D / D212 | / |
| R+2 / AILE D / D213 | / |
| R+2 / AILE D / D214 | / |
| R+2 / AILE D / D215 | / |
| R+2 / AILE D / D216 | / |
| R+2 / AILE D / D217 | / |
| R+2 / AILE D / D218 | / |
| R+2 / AILE D / D219 | / |
| R+2 / AILE D / D220 | / |
| R+2 / AILE D / D221 | / |
| R+2 / AILE D / D222 | / |

| Localisation | Commentaires |
|-------------------------------|--------------|
| R+2 / AILE D / D223 | / |
| R+2 / AILE D / SANITAIRES 1 | / |
| R+2 / AILE D / SANITAIRES 2 | / |
| R+2 / AILE E / E201 | / |
| R+2 / AILE E / E202 | / |
| R+2 / AILE E / E206 | / |
| R+2 / AILE E / CIRCULATION | / |
| R+2 / AILE C / SANITAIRES | / |
| R+1 / AILE A / SANITAIRES 1 | / |
| R+1 / AILE A / SANITAIRES 2 | / |
| R+1 / AILE A / AMPHITHEATRE 1 | / |
| R+1 / AILE A / AMPHITHEATRE 2 | / |
| R+1 / AILE A / CIRCULATION | / |
| R+1 / AILE B / B100 | / |
| R+1 / AILE B / B101 | / |
| R+1 / AILE B / B101 bis | / |
| R+1 / AILE B / B102 | / |
| R+1 / AILE B / B102.2 | / |
| R+1 / AILE B / B103 | / |
| R+1 / AILE B / B104 | / |
| R+1 / AILE B / SANITAIRES | / |
| R+1 / AILE B / B105 | / |
| R+1 / AILE B / B106 | / |
| R+1 / AILE B / B106.1 | / |
| R+1 / AILE B / B107 | / |
| R+1 / AILE B / B108 | / |
| R+1 / AILE B / B109 | / |
| R+1 / AILE B / B110 | / |
| R+1 / AILE B / B111 | / |
| R+1 / AILE B / B112 | / |
| R+1 / AILE B / B113 | / |
| R+1 / AILE B / B114 | / |
| R+1 / AILE B / B115.1 | / |
| R+1 / AILE B / B115.2 | / |
| R+1 / AILE B / B116 | / |
| R+1 / AILE B / B117 | / |
| R+1 / AILE B / B118 | / |
| R+1 / AILE B / B119 | / |
| R+1 / AILE B / B120 | / |
| R+1 / AILE B / B121 | / |
| R+1 / AILE B / B122 | / |
| R+1 / AILE B / B123 | / |
| R+1 / AILE B / CIRCULATION | / |
| R+1 / AILE C / CIRCULATION | / |
| R+1 / AILE C / C101 | / |
| R+1 / AILE C / C102 | / |

| Localisation | Commentaires |
|-----------------------------|--------------|
| R+1 / AILE C / C103 | / |
| R+1 / AILE C / C104 | / |
| R+1 / AILE C / SANITAIRES | / |
| R+1 / AILE C / C105 | / |
| R+1 / AILE C / C106 | / |
| R+1 / AILE C / C107 | / |
| R+1 / AILE C / C108 | / |
| R+1 / AILE C / C109 | / |
| R+1 / AILE C / C110 | / |
| R+1 / AILE C / C110.1 | / |
| R+1 / AILE C / C111 | / |
| R+1 / AILE C / C112 | / |
| R+1 / AILE C / C113 | / |
| R+1 / AILE C / C114 | / |
| R+1 / AILE C / C115 | / |
| R+1 / AILE C / C116 | / |
| R+1 / AILE C / C117 | / |
| R+1 / AILE C / C118 | / |
| R+1 / AILE C / C119 | / |
| R+1 / AILE C / C120 | / |
| R+1 / AILE C / C121 | / |
| R+1 / AILE C / C122 | / |
| R+1 / AILE C / C123 | / |
| R+1 / AILE C / C124 | / |
| R+1 / AILE C / C125 | / |
| R+1 / AILE D / D101 | / |
| R+1 / AILE D / D102 | / |
| R+1 / AILE D / D103 | / |
| R+1 / AILE D / D104 | / |
| R+1 / AILE D / D105 | / |
| R+1 / AILE D / D106 | / |
| R+1 / AILE D / D107 | / |
| R+1 / AILE D / D108 | / |
| R+1 / AILE D / D109 | / |
| R+1 / AILE D / D110 | / |
| R+1 / AILE D / D111 | / |
| R+1 / AILE D / D112 | / |
| R+1 / AILE D / D113 | / |
| R+1 / AILE D / D114 | / |
| R+1 / AILE D / D115 | / |
| R+1 / AILE D / D116 | / |
| R+1 / AILE D / D117 | / |
| R+1 / AILE D / D118 | / |
| R+1 / AILE D / D119 | / |
| R+1 / AILE D / D120 | / |
| R+1 / AILE D / SANITAIRES 1 | / |

| Localisation | Commentaires |
|--------------------------------------|--------------|
| R+1 / AILE D / SANITAIRES 2 | / |
| R+1 / AILE D / D121 | / |
| R+1 / AILE D / D122 | / |
| R+1 / AILE D / CIRCULATION | / |
| R+1 / AILE E / CIRCULATION | / |
| R+1 / AILE E / E101 | / |
| R+1 / AILE E / E102 | / |
| R+1 / AILE E / E103 | / |
| R+1 / AILE E / E104 | / |
| R+1 / AILE E / E105 | / |
| R+1 / AILE E / E106 | / |
| R+1 / AILE E / L108 | / |
| R+1 / AILE E / E111 | / |
| R+1 / AILE E / E114 | / |
| R+1 / AILE E / SANITAIRES 1 | / |
| R+1 / AILE E / SANITAIRES 2 | / |
| RDC / AILE A / CIRCULATION | / |
| RDC / AILE A / SANITAIRE 1 | / |
| RDC / AILE A / SANITAIRE 2 | / |
| RDC / AILE A / DEBARRAS SOUS AMPHI 1 | / |
| RDC / AILE A / DEBARRAS SOUS AMPHI 2 | / |
| RDC / AILE A / LOCAL MENAGE | / |
| RDC / AILE A / ARCHIVES | / |
| RDC / AILE B / B001 | / |
| RDC / AILE B / CIRCULATION | / |
| RDC / AILE B / B004 | / |
| RDC / AILE B / B005 | / |
| RDC / AILE B / B006 | / |
| RDC / AILE B / B007 | / |
| RDC / AILE B / B008 | / |
| RDC / AILE B / B009 | / |
| RDC / AILE B / B010 | / |
| RDC / AILE B / B011 | / |
| RDC / AILE B / B012 | / |
| RDC / AILE B / B013 | / |
| RDC / AILE B / B014 | / |
| RDC / AILE B / B016 | / |
| RDC / AILE B / B017 | / |
| RDC / AILE B / B018 | / |
| RDC / AILE B / LOCAL GAINES TECH. | / |
| RDC / AILE B / SANITAIRE 1 | / |
| RDC / AILE B / SANITAIRE 2 | / |
| RDC / AILE B / B019 | / |
| RDC / AILE B / B020 | / |
| RDC / AILE B / B022 | / |
| RDC / AILE B / B023 | / |

| Localisation | Commentaires |
|------------------------------|--------------|
| RDC / AILE B / B024 | / |
| RDC / AILE B / B025 | / |
| RDC / AILE B / B027 | / |
| RDC / AILE B / B029 | / |
| RDC / AILE B / B030 | / |
| RDC / AILE B / B031 | / |
| RDC / AILE B / B037 | / |
| RDC / AILE B / B038 | / |
| RDC / AILE C / CIRCULATION 1 | / |
| RDC / AILE C / CIRCULATION 2 | / |
| RDC / AILE C / C001 | / |
| RDC / AILE C / C002 | / |
| RDC / AILE C / C003 | / |
| RDC / AILE C / C004 | / |
| RDC / AILE C / C005 | / |
| RDC / AILE C / C006 | / |
| RDC / AILE C / C007 | / |
| RDC / AILE C / C008 | / |
| RDC / AILE C / C009 | / |
| RDC / AILE C / C010 | / |
| RDC / AILE C / C011 | / |
| RDC / AILE C / C012 | / |
| RDC / AILE C / C013 | / |
| RDC / AILE C / C014 | / |
| RDC / AILE C / C015 | / |
| RDC / AILE C / C016 | / |
| RDC / AILE C / C017 | / |
| RDC / AILE C / C018 | / |
| RDC / AILE C / C019 | / |
| RDC / AILE C / C020 | / |
| RDC / AILE C / SANITAIRES | / |
| RDC / AILE C / C021 | / |
| RDC / AILE C / LOGEMENT 1 | / |
| RDC / AILE C / LOGEMENT 2 | / |
| RDC / AILE D / CIRCULATION | / |
| RDC / AILE D / D001 | / |
| RDC / AILE D / D002 | / |
| RDC / AILE D / D003 | / |
| RDC / AILE D / D004 | / |
| RDC / AILE D / D005 | / |
| RDC / AILE D / D006 | / |
| RDC / AILE D / D007 | / |
| RDC / AILE D / D008 | / |
| RDC / AILE D / D009 | / |
| RDC / AILE D / D010 | / |
| RDC / AILE D / D011 | / |

| Localisation | Commentaires |
|----------------------------------|--------------|
| RDC / AILE D / D012 | / |
| RDC / AILE D / D013 | / |
| RDC / AILE D / D014 | / |
| RDC / AILE D / SANITAIRES 1 | / |
| RDC / AILE D / SANITAIRES 2 | / |
| RDC / AILE D / LOCAL 1 | / |
| RDC / AILE D / LOCAL 2 | / |
| RDC / AILE E / E001 | / |
| RDC / AILE E / E002 | / |
| RDC / AILE E / E003 | / |
| RDC / AILE E / E004 | / |
| RDC / AILE E / E005 | / |
| RDC / AILE E / E005.1 | / |
| RDC / AILE E / E005.2 | / |
| RDC / AILE E / VESTIAIRE 1 | / |
| RDC / AILE E / VESTIAIRE 2 | / |
| RDC / AILE E / E021 | / |
| RDC / AILE E / E013 | / |
| RDC / AILE E / E014 | / |
| RDC / AILE E / E007 | / |
| RDC / AILE E / E009 | / |
| RDC / AILE E / CHAUFFERIE | / |
| RDC au R+1 / AILE A / ESCALIER 1 | / |
| RDC au R+1 / AILE A / ESCALIER 2 | / |
| RDC au R+2 / AILE B / ESCALIER | / |
| RDC au R+2 / AILE C / ESCALIER | / |
| RDC au R+2 / AILE D / ESCALIER | / |

6.2. Descriptif des parties d'immeuble visitées

| Localisation | Plancher | Mur | Plafond | Conduit |
|-----------------------------------|---------------|----------|--------------|---------|
| R+3 / AILE D / CIRCULATION | PVC | PEINTURE | PEINTURE | |
| R+3 / AILE D / MACHINERIE ASC. | BETON | BETON | BETON | |
| R+3 / AILE D / LOCAL TECHNIQUE 3 | BETON | BETON | BETON | |
| R+3 / AILE C / CIRCULATION | PVC | PEINTURE | PEINTURE | |
| R+3 / AILE C / MACHINERIE ASC. | BETON | BETON | BETON | |
| R+3 / AILE C / LOCAL TECHNIQUE 1 | BETON | BETON | BETON | |
| R+3 / AILE B / MACHINERIE ASC. | BETON | BETON | BETON | |
| R+2 / AILE A / LOCAL TECHNIQUE 10 | BETON | BETON | BETON | |
| R+2 / AILE A / CIRCULATION | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE A / LOCAL | BETON | BETON | BETON | |
| R+2 / AILE A / DGT | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |

| Localisation | Plancher | Mur | Plafond | Conduit |
|-----------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------|
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 1 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / CIRCULATION 2 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B201 | DALLES DE SOL | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B202 | DALLES DE SOL | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / WC | DALLES DE SOL | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / LOCAL GAINES TECH. | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B203 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B204 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B205 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B206 | DALLES DE SOL | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B206.1 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B207 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B208 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B209 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B210 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B210.1 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B210.2 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B211 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B212 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B213 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B214 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B215 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B215.1 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B216 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B217 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE B / B218 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / CIRCULATION | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C201 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C202 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C203 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C204 | MOQUETTE | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C204.1 | MOQUETTE | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C205 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C205.1 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C206 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C207 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C208 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C209 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C210 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C211 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C212 | PARQUET | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C213 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C214 | PVC | PAPIER PEINT | PEINTURE | |
| R+2 / AILE C / C215 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C216 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |

| Localisation | Plancher | Mur | Plafond | Conduit |
|-------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------|
| R+2 / AILE C / C217 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C218 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE C / C219 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / CIRCULATION | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D201 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D202 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D203 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D204 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D205 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D206 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D207 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D208 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D209 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D210 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D211 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D212 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D213 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D214 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D215 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D216 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D217 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D218 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D219 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D220 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D221 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D222 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / D223 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / SANITAIRES 1 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE D / SANITAIRES 2 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE E / E201 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE E / E202 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE E / E206 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+2 / AILE E / CIRCULATION | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE A / SANITAIRES 1 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE A / SANITAIRES 2 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE A / AMPHITHEATRE 1 | MOQUETTE | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE A / AMPHITHEATRE 2 | MOQUETTE | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE A / CIRCULATION | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B100 | BETON | PLATRE | FLOCAGE | |
| R+1 / AILE B / B101 | BETON | PLATRE | FLOCAGE | |
| R+1 / AILE B / B101 bis | BETON | PLATRE | FLOCAGE | |
| R+1 / AILE B / B102 | BETON | PLATRE | FLOCAGE | |
| R+1 / AILE B / B102.2 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B103 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B104 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |

| Localisation | Plancher | Mur | Plafond | Conduit |
|----------------------------|---------------|--------------|--------------|---------|
| R+1 / AILE B / SANITAIRES | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B105 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B106 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B106.1 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B107 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B108 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B109 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B110 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B111 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B112 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B113 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B114 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B115.1 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B115.2 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B116 | PVC | PEINTURE | PEINTURE | |
| R+1 / AILE B / B117 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B118 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B119 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B120 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B121 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B122 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / B123 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE B / CIRCULATION | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / CIRCULATION | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C101 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C102 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C103 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C104 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / SANITAIRES | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C105 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C106 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C107 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C108 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C109 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C110 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C110.1 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C111 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C112 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C113 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C114 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C115 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C116 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C117 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C118 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C119 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C120 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |

| Localisation | Plancher | Mur | Plafond | Conduit |
|---|---------------|----------|--------------|---------|
| R+1 / AILE C / C121 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C122 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C123 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C124 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE C / C125 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D101 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D102 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D103 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D104 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D105 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D106 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D107 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D108 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D109 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D110 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D111 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D112 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D113 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D114 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D115 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D116 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D117 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D118 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D119 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D120 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / SANITAIRES 1 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / SANITAIRES 2 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D121 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / D122 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE D / CIRCULATION | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE E / CIRCULATION | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE E / E101 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE E / E102 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE E / E103 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE E / E104 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE E / E105 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE E / E106 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE E / L108 | BETON | BETON | FLOCAGE | |
| R+1 / AILE E / E111 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| R+1 / AILE E / E114 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE A / CIRCULATION | BETON | ENDUIT | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE A / SANITAIRE 1 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE A / SANITAIRE 2 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE A / DEBARRAS SOUS AMPHI 1 | BETON | BETON | BETON | |
| RDC / AILE A / DEBARRAS SOUS AMPHI 2 | BETON | BETON | BETON | |

| Localisation | Plancher | Mur | Plafond | Conduit |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------|
| RDC / AILE A / LOCAL MENAGE | BETON | BETON | BETON | |
| RDC / AILE A / ARCHIVES | BETON | BETON | BETON | |
| RDC / AILE B / B001 | PLANCHER TECHNIQUE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / CIRCULATION | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B004 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B005 | BETON | BETON | BETON | |
| RDC / AILE B / B006 | DALLES DE SOL | METAL | METAL | |
| RDC / AILE B / B007 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B008 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B009 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B010 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B011 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B012 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B013 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B014 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B016 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B017 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B018 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / LOCAL GAINES TECH. | BETON | PEINTURE | BETON | |
| RDC / AILE B / SANITAIRE 1 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / SANITAIRE 2 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B019 | PLANCHER TECHNIQUE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B020 | PLANCHER TECHNIQUE | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B022 | CARRELAGE | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B023 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B024 | PLANCHER TECHNIQUE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B025 | DALLES DE SOL | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B027 | BETON | PEINTURE | BETON | |
| RDC / AILE B / B029 | BETON | PEINTURE | BETON | |
| RDC / AILE B / B030 | BETON | PEINTURE | BETON | |
| RDC / AILE B / B031 | BETON | PEINTURE | BETON | |
| RDC / AILE B / B037 | CARRELAGE | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE B / B038 | CARRELAGE | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / CIRCULATION 1 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / CIRCULATION 2 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C001 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C002 | DALLES DE SOL | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C003 | DALLES DE SOL | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C004 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C005 | DALLES DE SOL | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C006 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C007 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C008 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |

| Localisation | Plancher | Mur | Plafond | Conduit |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|---------|
| RDC / AILE C / C009 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C010 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C011 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C012 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C013 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C014 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C015 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C016 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C017 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C018 | PVC | PAPIER PEINT | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C019 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C020 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / SANITAIRES | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / C021 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / LOGEMENT 1 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE C / LOGEMENT 2 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / CIRCULATION | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D001 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D002 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D003 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D004 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D005 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D006 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D007 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D008 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D009 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D010 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D011 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D012 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D013 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / D014 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / SANITAIRES 1 | CARRELAGE | FAIENCE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / SANITAIRES 2 | CARRELAGE | FAIENCE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / LOCAL 1 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE D / LOCAL 2 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE E / E001 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE E / E002 | BETON | BETON | BETON | |
| RDC / AILE E / E003 | BETON | BETON | BETON | |
| RDC / AILE E / E004 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE E / E005 | DALLES DE SOL | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE E / E005.1 | MOQUETTE | MOQUETTE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE E / E005.2 | BETON | BETON | ARDOISES | |
| RDC / AILE E / VESTIAIRE 1 | CARRELAGE | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE E / VESTIAIRE 2 | CARRELAGE | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE E / E021 | CARRELAGE | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE E / E013 | CARRELAGE | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |

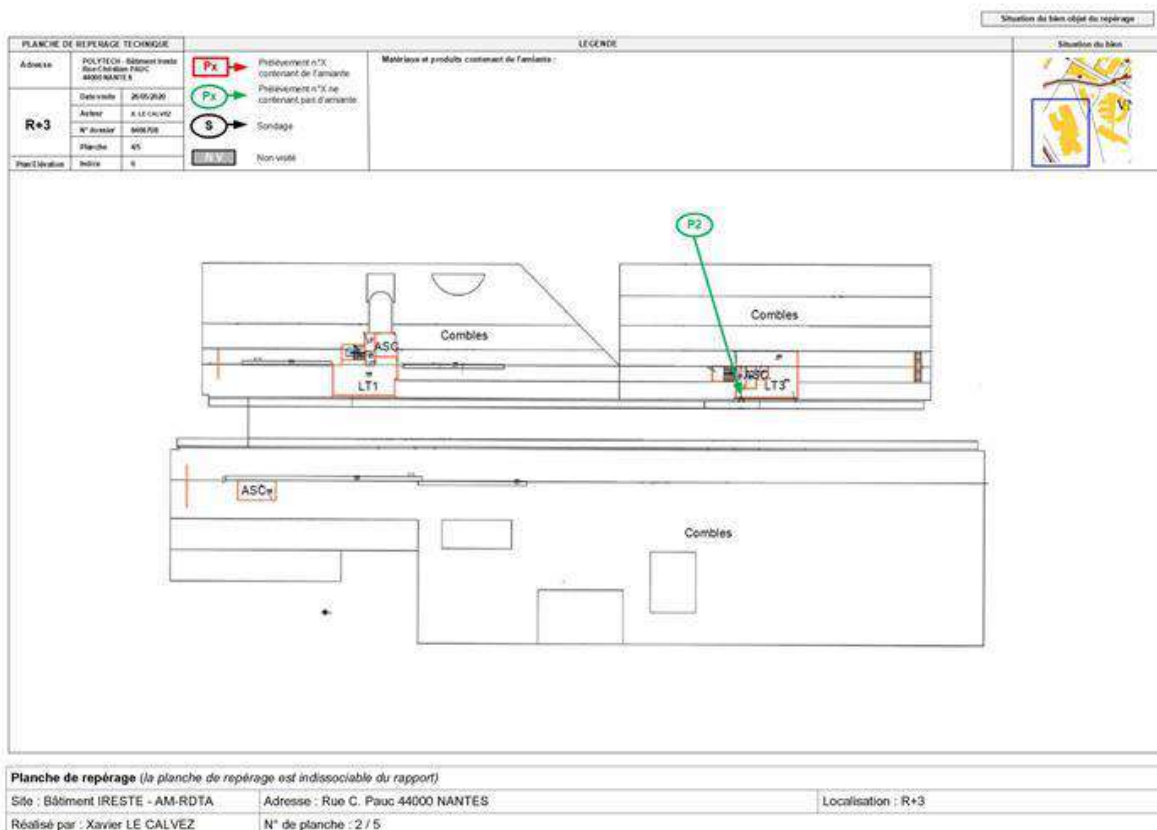
| Localisation | Plancher | Mur | Plafond | Conduit |
|----------------------------------|-----------|----------|--------------|---------|
| RDC / AILE E / E014 | CARRELAGE | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE E / E007 | BETON | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE E / E009 | PVC | PEINTURE | FAUX-PLAFOND | |
| RDC / AILE E / CHAUFFERIE | BETON | BETON | BETON | |
| RDC au R+1 / AILE A / ESCALIER 1 | BETON | BETON | BETON | |
| RDC au R+1 / AILE A / ESCALIER 2 | BETON | BETON | BETON | |
| RDC au R+2 / AILE B / ESCALIER | PVC | PEINTURE | PEINTURE | |
| RDC au R+2 / AILE C / ESCALIER | PVC | PEINTURE | PEINTURE | |
| RDC au R+2 / AILE D / ESCALIER | PVC | PEINTURE | PEINTURE | |

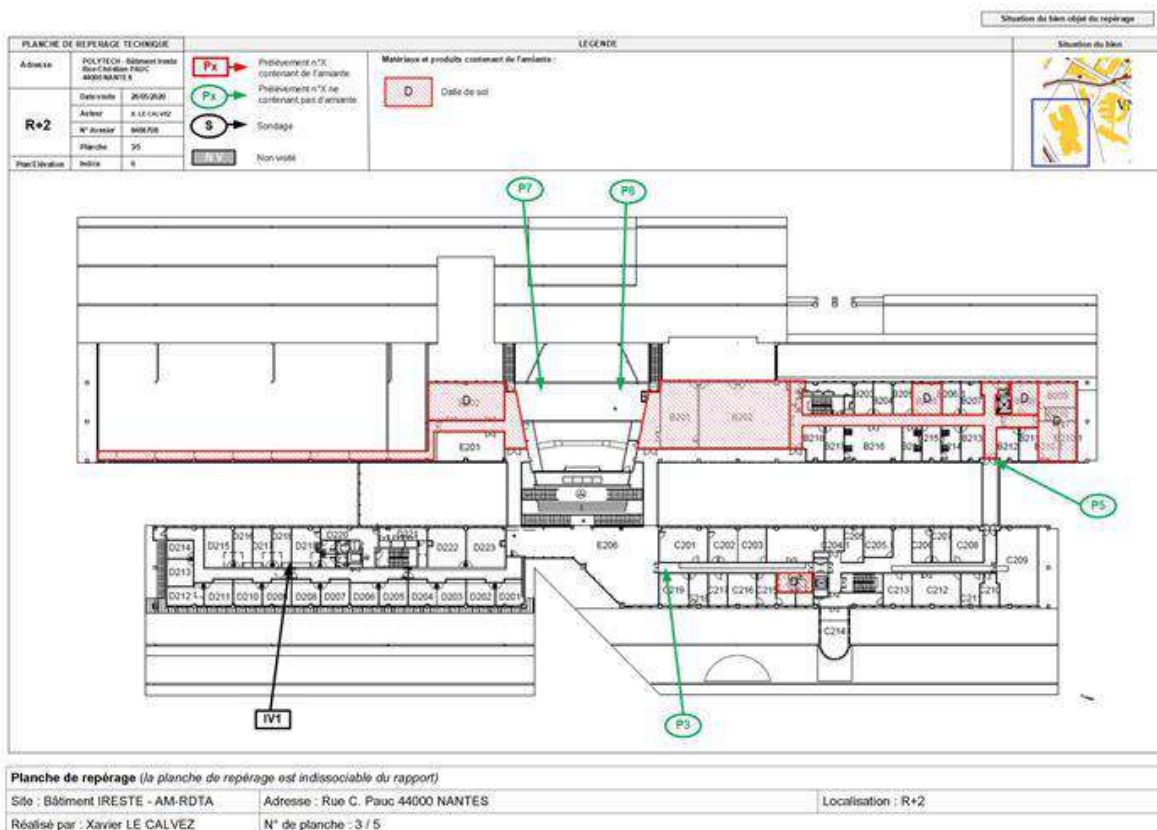
6.3. Croquis de repérage

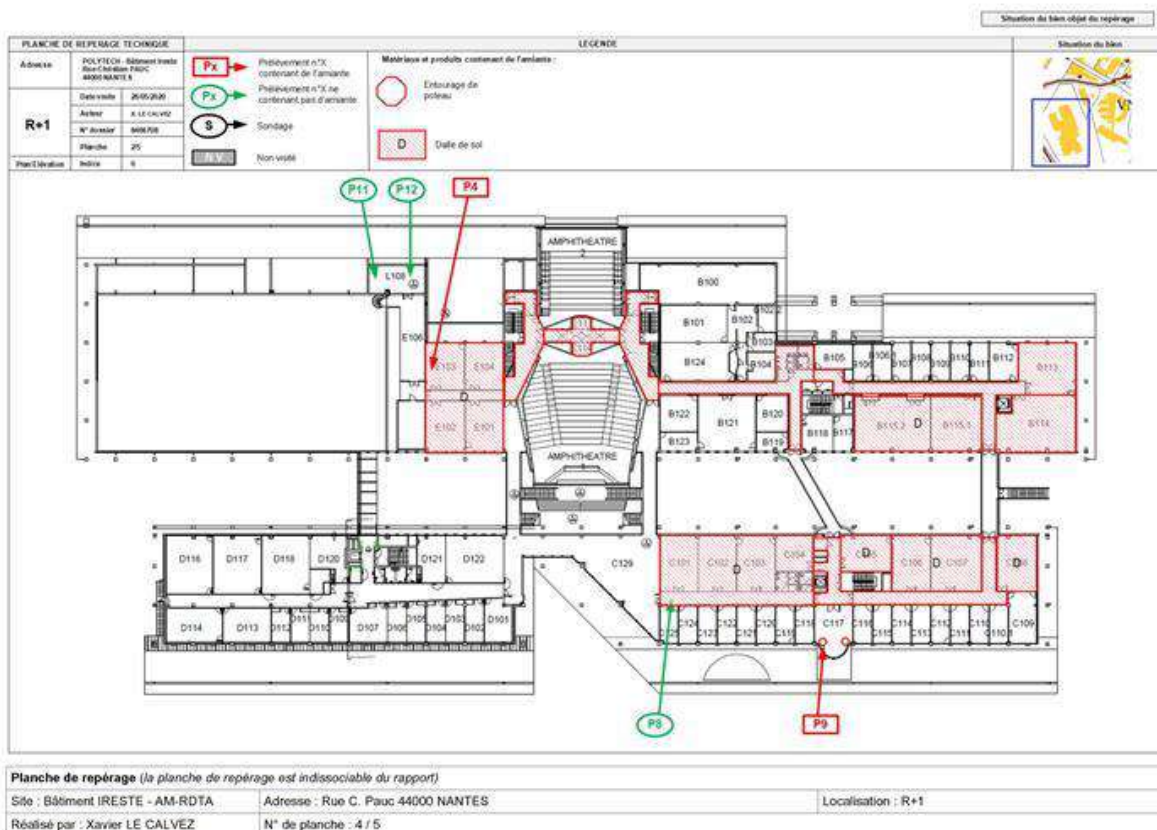
| PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE | | LEGENDE | | Situation du bien objet du repérage | |
|-------------------------------|---|--|---|-------------------------------------|--|
| Adresse | POLYTECH - Bâtiment IREST Rue C. PAUC 44000 NANTES | Px | Prélèvement n°X contenant de l'amiante | | |
| TOIT | Date de la | Px | Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante | | |
| | Acteur | S | Sondage | | |
| | N° dossier | AM | Non visible | | |
| Plan d'évaluation | Indice | Matériaux et produits contenant de l'amiante : | | Situation du bien | |
| | | Ardoises (toiture) | | | |

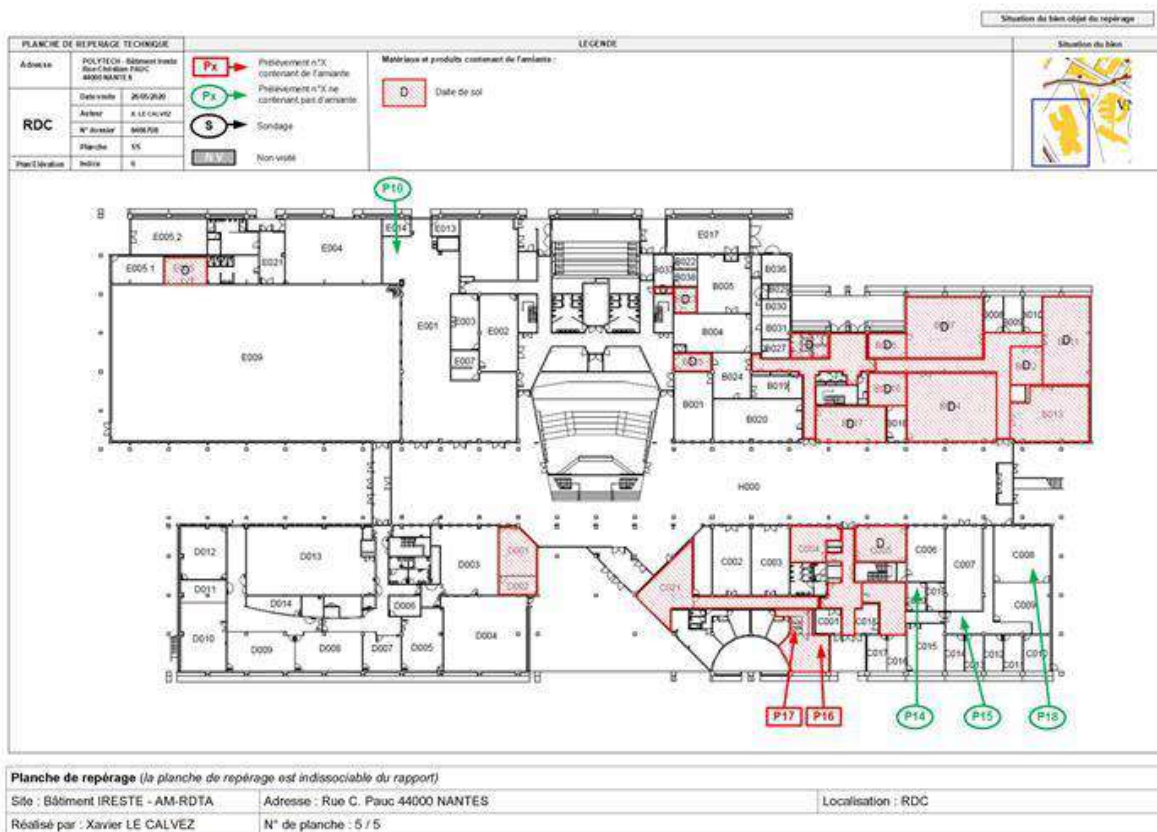
Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

| | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Sito : Bâtiment IRESTE - AM-RDTA | Adresse : Rue C. Pauc 44000 NANTES | Localisation : TOITURE |
| Réalisé par : Xavier LE CALVEZ | N° de planche : 1 / 5 | |









6.4. Photos



Prélèvement - P001 : TOITURE - Ardoise - EP- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P002 : R+3 / AILE D / CIRCULATION - Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P003 : R+2 / AILE C / CIRCULATION - Faux plafond- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P004 : R+1 / AILE E / E103 - Dalle de sol - EP- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P005 : R+2 / AILE B / CIRCULATION 2 - Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : R+2 / AILE A / LOCAL TECHNIQUE 10 - Enduit projeté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P007 : R+2 / AILE A / LOCAL TECHNIQUE 10 - Enduit projeté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P008 : R+1 / AILE C / CIRCULATION - Faux plafond- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P009 : R+1 / AILE C / C117 - Entourage de poteau - EP- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P011 : R+1 / AILE E / L108 - Flocage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P012 : R+1 / AILE E / L108 - Flocage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P014 : RDC / AILE C / C020 - Dalle de sol- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P015 : RDC / AILE C / CIRCULATION 2 - Dalle de sol- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P016 : RDC / AILE C / LOGEMENT 2 - Dalle de sol - EP- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P017 : RDC / AILE C / LOGEMENT 2 - Dalle de sol - EP- (Présence d'amiante)



Déclaré - : R+3 / AILE D / CIRCULATION - Calorifugeage- (Absence d'amiante)



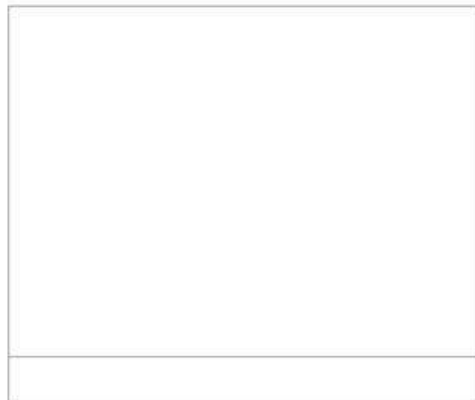
déclaré - : R+3 / AILE D / LOCAL TECHNIQUE 3 - Clapet coupe-feu- (Absence d'amiante)



Déclaré - : R+2 / AILE D / CIRCULATION - Conduit- (Absence d'amiante)



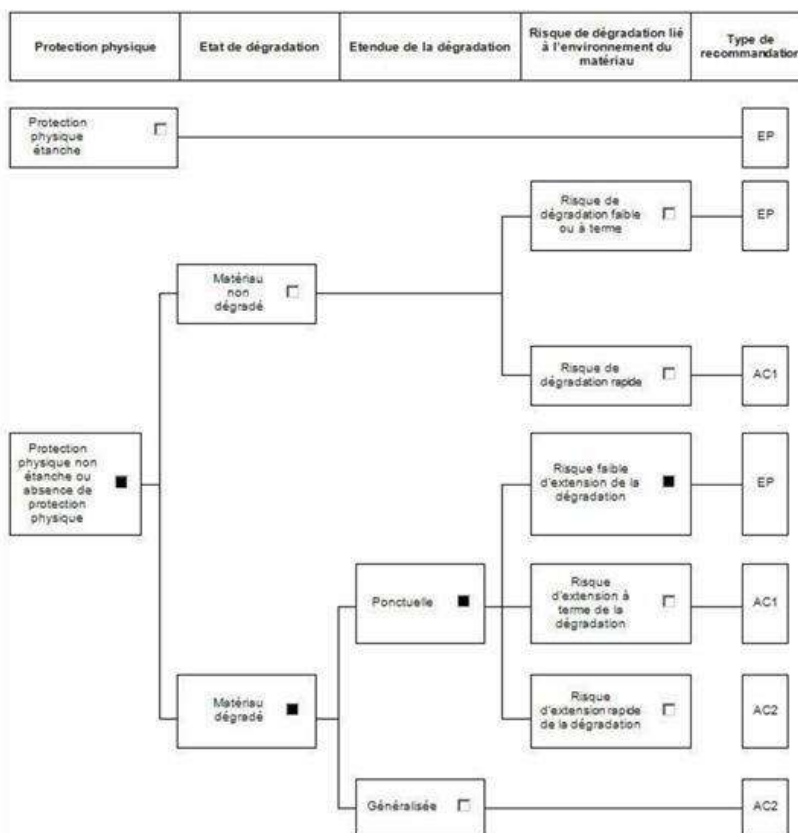
Déclaré - : R+2 / AILE D / CIRCULATION - Faux plafond-
(Absence d'amiante)



6.5. Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux de la liste B

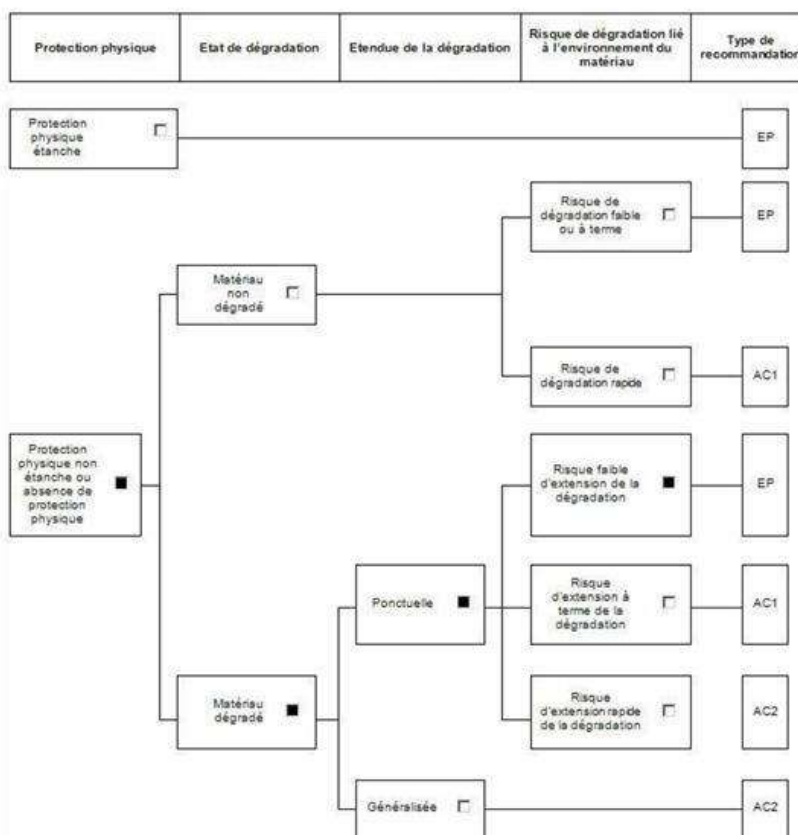
| Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol | |
|---|---------------------------|
| N° de dossier | 8466708/S1/2 |
| Date de l'évaluation | 25/05/2020 |
| Bâtiment | Bâtiment IRESTE - AM-RDTA |
| Local ou zone homogène | R+1 / AILE E / E103 |
| Destination déclarée du local | SALLE DE CLASSE |

| Résultat de la grille d'évaluation du Dalle de sol | Conclusion : en fonction des résultats |
|--|--|
| Score EP | Evaluation périodique |

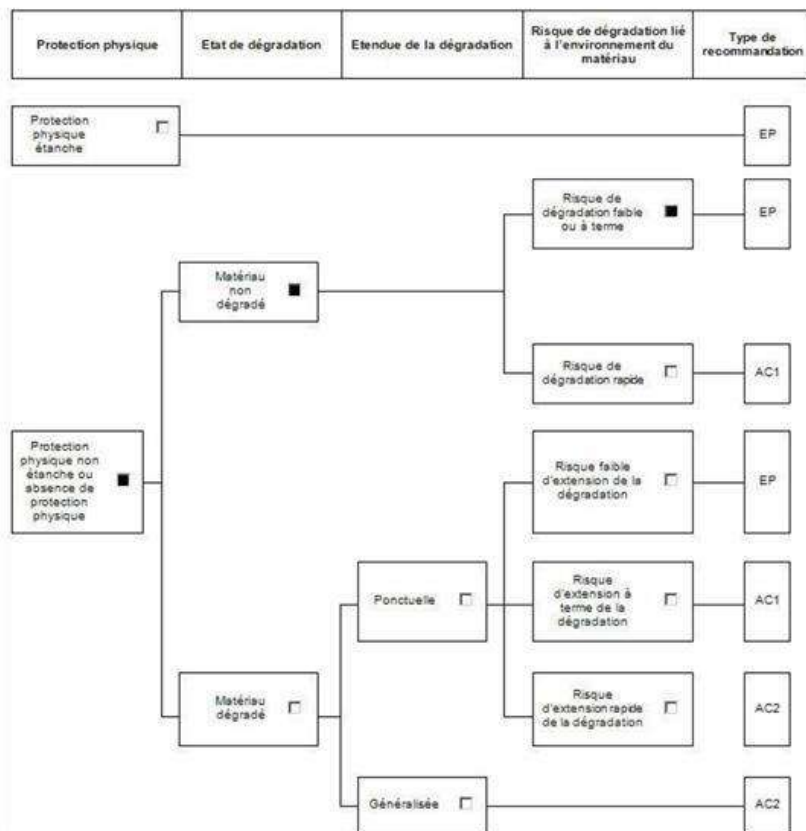


| Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol | |
|---|---------------------------|
| N° de dossier | 8466708/S1/2 |
| Date de l'évaluation | 25/05/2020 |
| Bâtiment | Bâtiment IRESTE - AM-RDTA |
| Local ou zone homogène | RDC / AILE C / LOGEMENT 2 |
| Destination déclarée du local | HABITATION |

| Résultat de la grille d'évaluation du Dalle de sol | Conclusion : en fonction des résultats |
|--|--|
| Score EP | Evaluation périodique |

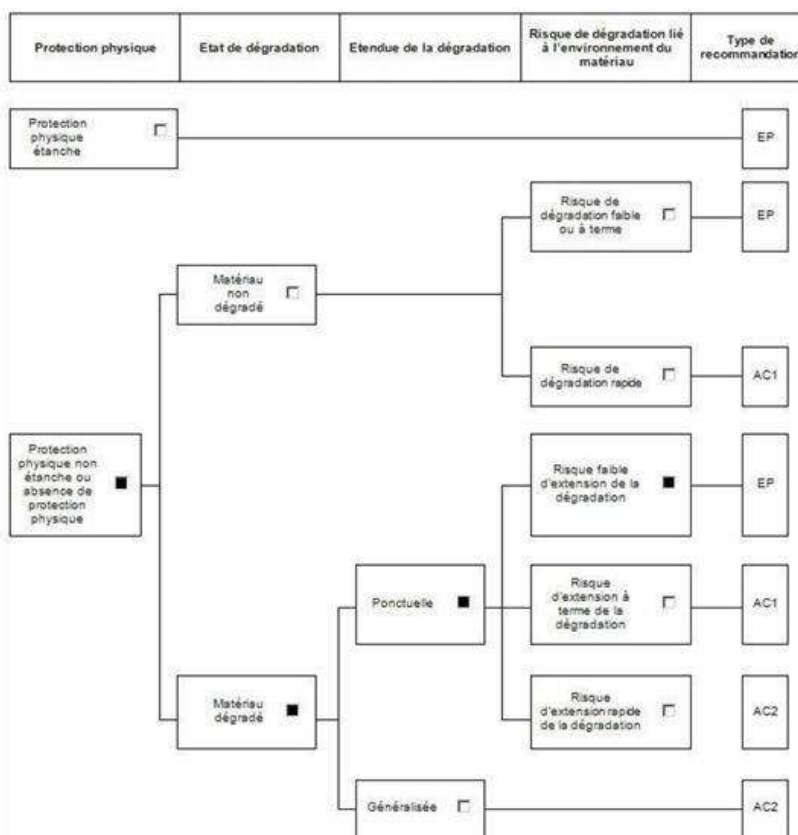


| Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol | |
|---|--|
| N° de dossier | 8466708/S1/2 |
| Date de l'évaluation | 25/05/2020 |
| Bâtiment | Bâtiment IRESTE - AM-RDTA |
| Local ou zone homogène | R+1 / AILE A / CIRCULATION, R+1 / AILE A / SANITAIRES 1, R+1 / AILE A / SANITAIRES 2, R+1 / AILE B / B113, R+1 / AILE B / B114, R+1 / AILE B / B115.1, R+1 / AILE B / B115.2, R+1 / AILE B / CIRCULATION, R+1 / AILE B / SANITAIRES, R+1 / AILE C / C101, R+1 / AILE C / C102, R+1 / AILE C / C103, R+1 / AILE C / C104, R+1 / AILE C / C105, R+1 / AILE C / C106, R+1 / AILE C / C107, R+1 / AILE C / C108, R+1 / AILE C / CIRCULATION, R+1 / AILE C / SANITAIRES, R+1 / AILE E / CIRCULATION, R+1 / AILE E / E101, R+1 / AILE E / E102, R+1 / AILE E / E104, R+1 / AILE E / E111, R+1 / AILE E / E114, R+1 / AILE E / SANITAIRES 1, R+1 / AILE E / SANITAIRES 2, R+2 / AILE A / DGT, R+2 / AILE B / B201, R+2 / AILE B / B202, R+2 / AILE B / B206, R+2 / AILE B / B208, R+2 / AILE B / B209, R+2 / AILE B / B210, R+2 / AILE B / B210.1, R+2 / AILE B / B210.2, R+2 / AILE B / CIRCULATION 1, R+2 / AILE B / CIRCULATION 2, R+2 / AILE B / WC, R+2 / AILE C / SANITAIRES, R+2 / AILE E / CIRCULATION, R+2 / AILE E / E202, RDC / AILE B / B006, RDC / AILE B / B007, RDC / AILE B / B011, RDC / AILE B / B012, RDC / AILE B / B013, RDC / AILE B / B014, RDC / AILE B / B016, RDC / AILE B / B017, RDC / AILE B / B023, RDC / AILE B / B025, RDC / AILE B / SANITAIRE 1, RDC / AILE B / SANITAIRE 2, RDC / AILE C / C004, RDC / AILE C / C005, RDC / AILE C / C021, RDC / AILE C / CIRCULATION 1, RDC / AILE D / D001, RDC / AILE D / D002, RDC / AILE E / E005 |
| Destination déclarée du local | SALLE DE CLASSE |
| Résultat de la grille d'évaluation du Dalle de sol | Conclusion : en fonction des résultats |
| Score EP | Evaluation périodique |



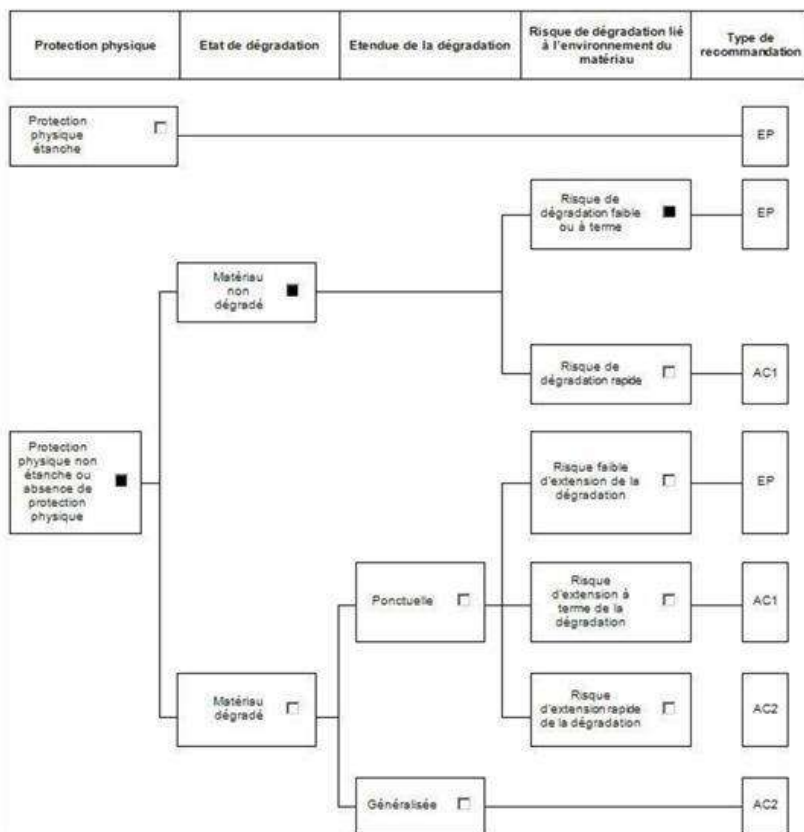
| Grille d'évaluation de l'état de conservation de Ardoise | |
|--|---------------------------|
| N° de dossier | 8466708/S1/2 |
| Date de l'évaluation | 25/05/2020 |
| Bâtiment | Bâtiment IRESTE - AM-RDTA |
| Local ou zone homogène | TOITURE |
| Destination déclarée du local | TOITURE |

| Résultat de la grille d'évaluation du Ardoise | Conclusion : en fonction des résultats |
|---|--|
| Score EP | Evaluation périodique |



| Grille d'évaluation de l'état de conservation de Entourage de poteau | |
|--|---------------------------|
| N° de dossier | 8466708/S1/2 |
| Date de l'évaluation | 25/05/2020 |
| Bâtiment | Bâtiment IRESTE - AM-RDTA |
| Local ou zone homogène | R+1 / AILE C / C117 |
| Destination déclarée du local | SALLE DE REUNION |

| Résultat de la grille d'évaluation du Entourage de poteau | Conclusion : en fonction des résultats |
|---|--|
| Score EP | Evaluation périodique |



6.6. Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Veritas Exploitation SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic amiante tels que :

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés,

Mais également analyses et/ou prélèvements d'échantillons, missions de recherche d'amiante, conseil en performance énergétique et/ou toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil découlant des missions de diagnostics ci-dessus et y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques formulées par l'Assuré.

La présente attestation valable du 01/01/2020 au 31/12/2020 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 12/12/2019

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tél: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 75009 Paris
Tél : 01 40 67 42 42 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 APE 6512Z

RCS Paris 753143882 APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

6.7. Certificat de compétence



BUREAU VERITAS
Certification

Certificat
Attribué à

Monsieur Xavier LE CALVEZ

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271-1 du Code de la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

| DOMAINES TECHNIQUES | | Date de Certification originale | Validité du certificat* |
|----------------------|---|---------------------------------|-------------------------|
| Amiante sans mention | 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 | 07/11/2017 | 06/11/2022 |
| Amiante avec mention | 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 | 16/06/2017 | 15/06/2022 |
| DPE sans mention | 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 | 03/04/2018 | 02/04/2023 |
| DPE avec mention | 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 | 03/04/2018 | 02/04/2023 |
| Electricité | 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 | 16/10/2018 | 15/10/2023 |
| Gaz | 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 | 22/01/2018 | 21/01/2023 |
| Plomb sans mention | 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'incontamination par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification | 12/10/2017 | 11/10/2022 |
| Termites métropole | Arrêté du 30 octobre 2008 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 | 12/10/2017 | 11/10/2022 |

Date : 09/10/2018 Numéro de certificat : 8026742

Jacques MATILLON - Directeur Général


* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur : www.bureauveritas.fr/certification/dag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle - Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense





6.8. Rapports d'essais de laboratoire

**Analyses pour le Bâtiment**

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Xavier LE CALVEZ
1Bis Rue de La dutée
44800 SAINT HERBLAIN

Numéro de dossier : 20W013090
Référence de dossier : 8466708

Madame, Monsieur,

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

- N° 20W013090-001 - Référence 1 / *TOITURE / ARDOISE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 20W013090-002 - Référence 2 / *R+3 - LT3 / JOINT DE PORTE COUPE-FEU*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 20W013090-003 - Référence 3 / *R+2 - CIRCULATION C / FAUX-PLAFOND*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 20W013090-004 - Référence 4 / *R+1 - E103 / DALLE DE SOL GRISE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 20W013090-005 - Référence 5 / *R+2 - CIRCULATION B / JOINT DE PORTE COUPE-FEU*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 20W013090-006 - Référence 6 / *R+2 - LT10 / ENDUIT SUR CHARPENTE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS
- N° 20W013090-007 - Référence 7 / *R+2 - LT10 / ENDUIT SUR CHARPENTE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante 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/hdo
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**

- N° 20W013090-008 - Référence 8 / R+1 - CIRCULATION C / FAUX-PLAFOND, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

- N° 20W013090-009 - Référence 9 / R+1 - C117 / ENTOURAGE DE POTEAU, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

- N° 20W013090-010 - Référence 10 / RDC - E001 / FAUX-PLAFOND, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

- N° 20W013090-011 - Référence 11 / R+1 - L108 / FLOCAGE, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

- N° 20W013090-012 - Référence 12 / R+1 - L108 / FLOCAGE, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

- N° 20W013090-013 - Référence 13 / TOITURE / ARDOISE, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

- N° 20W013090-014 - Référence 14 / RDC - C020 / DALLE DE SOL GRIS FONCE, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

- N° 20W013090-015 - Référence 15 / RDC - CIRCULATION C / DALLE DE SOL GRIS FONCE, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

- N° 20W013090-016 - Référence 16 / RDC - LGT 2 - CUISINE / DALLE DE SOL GRIS CLAIR, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante SAS

- N° 20W013090-017 - Référence 17 / RDC - LGT 2 - WC / DALLE DE SOL GRIS CLAIR, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Eichrom Amiante 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/hdo

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

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



Eurofins Eichrom Amiante SAS

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Xavier LE CALVEZ
1Bis Rue de La dutée
44800 SAINT HERBLAIN

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-SE-005566-01
Référence laboratoire sous-traitant N° : 20SE004526
Reçu au laboratoire sous-traitant le : 03/06/2020
Date d'analyse : 04/06/2020
Référence Dossier : 8466708

Version du : 09/06/2020 9:03
Référence de suivi du dossier N° : 20W013090
Date de réception : 02/06/2020

Page 1/4

Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS.

| N° éch. | Code échantillon client | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|-------------------------|--|--|--------------------|-------------|---|-------------------------------------|
| | | | | | Nb | Type | |
| 001 | 20W013090-001 | 1 / TOITURE / ARDOISE | Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (noir) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 002 | 20W013090-002 | 2 / R+3 - LT3 / JOINT DE PORTE COUPE-FEU | Matériau semi-dur de type joint (fibreux) (marron) + (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 | 20W013090-003 | 3 / R+2 - CIRCULATION C / FAUX-PLAFOND | Matériau de type peinture (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 004 | 20W013090-004 | 4 / R+1 - E103 / DALLE DE SOL GRISE | Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 005 | 20W013090-005 | 5 / R+2 - CIRCULATION B / JOINT DE PORTE COUPE-FEU | Matériau semi-dur de type joint (blanc) + (marron) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 006 | 20W013090-006 | 6 / R+2 - LT10 / ENDUIT SUR CHARPENTE | | | | | |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 Eichrom Amiante SAS
Rue Marlyse Basbie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 2 23 50 13 80 - Fax: - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION
N° 1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-SE-005566-01
Référence laboratoire sous-traitant N° : 20SE004526
Reçu au laboratoire sous-traitant le : 03/06/2020
Date d'analyse : 04/06/2020
Référence Dossier : 8466708

Version du : 09/06/2020 9:03
Référence de suivi du dossier N° : 20W013090
Date de réception : 02/06/2020

Page 2/4

Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS.

| N° éch. | Code échantillon client | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|-------------------------|--|--|--------------------|-------------|---|-------------------------------------|
| | | | | | Nb | Type | |
| | | | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (poudreux) (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007 | 20W013090-007 | 7 / R+2 - LT10 / ENDUIT SUR CHARPENTE | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 008 | 20W013090-008 | 8 / R+1 - CIRCULATION C / FAUX-PLAFOND | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) en traces | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | | Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | | Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) en traces ; matériau semi-dur (marron) + (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 009 | 20W013090-009 | 9 / R+1 - C117 / ENTOURAGE DE POTEAU | Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 010 (1) | 20W013090-010 | 10 / RDC - E001 / FAUX-PLAFOND | Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011 | 20W013090-011 | 11 / R+1 - L108 / FLOCAGE | Matériau friable fibreux de type flocage (gris) ; matériau (poudreux) (gris) | 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 4 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 Eichrom Amiante SAS
Rue Marlyse Basbie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 2 23 50 13 80 - Fax: - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION
N° 1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-SE-005566-01
Référence laboratoire sous-traitant N° : 20SE004526
Reçu au laboratoire sous-traitant le : 03/06/2020
Date d'analyse : 04/06/2020
Référence Dossier : 8466708

Version du : 09/06/2020 9:03
Référence de suivi du dossier N° : 20W013090
Date de réception : 02/06/2020

Page 3/4

Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS.

| N° éch. | Code échantillon client | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|-------------------------|--|---|--------------------|-------------|---|-------------------------------------|
| | | | | | Nb | Type | |
| 012 | 20W013090-012 | 12 / R+1 - L108 / FLOCAGE | Matériau friable fibreux de type flocage (gris) ; matériau (poudreux) (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 013 | 20W013090-013 | 13 / TOITURE / ARDOISE | Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 014 (2) | 20W013090-014 | 14 / RDC - C020 / DALLE DE SOL GRIS FONCE | Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) ; matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau (poudreux) (rose) | MOLP * | 2 | - | Quantité insuffisante |
| 015 | 20W013090-015 | 15 / RDC - CIRCULATION C / DALLE DE SOL GRIS FONCE | Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)(i) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 016 | 20W013090-016 | 16 / RDC - LGT 2 - CUISINE / DALLE DE SOL GRIS CLAIR | Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) ; matériau de type colle bitumineux (noir) en traces | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 017 | 20W013090-017 | 17 / RDC - LGT 2 - WC / DALLE DE SOL GRIS CLAIR | Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc)(i) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |

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

Identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) selon le guide HSG 248 - annexe 2.

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles de la norme NFX 43-050.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 Eichrom Amiante SAS
Rue Marlyse Basbie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 2 23 50 13 80 - Fax: - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION
N° 1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-SE-005566-01
Référence laboratoire sous-traitant N° : 20SE004526
Reçu au laboratoire sous-traitant le : 03/06/2020
Date d'analyse : 04/06/2020
Référence Dossier : 8466708

Version du : 09/06/2020 9:03
Référence de suivi du dossier N° : 20W013090
Date de réception : 02/06/2020

Page 4/4

Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS.

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 : "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 3 : 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 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (2) Nous ne pouvons pas rendre de résultat représentatif car l'analyse nécessite plusieurs prises d'essai complémentaires que nous n'avons pas pu réaliser par faute de quantité.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.



Antoine Herve
Analyste Amiante

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 "A".

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryste Basbie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 2 23 50 13 80 - Fax: - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION
N° 1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



**Analyses pour le Bâtiment****BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**
Monsieur Xavier LE CALVEZ
1Bis Rue de La dutée
44800 SAINT HERBLAIN**Numéro de dossier : 20W018379**
Référence de dossier : 8466708

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joints les rapports d'analyse relatifs aux échantillons suivants :

- N° 20W018379-001 - Référence 18 / RDC - C008 / *DALLE DE SOL GRISE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS7 rue Pierre Adolphe Bobierre
F-44308 NANTES CEDEX 3Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

**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-20-RI-036036-01
Dossier N° : 20RI047224
Référence dossier client : 20W018379 - 8466708

Version du : 15/07/2020 09:29
Date de réception : 10/07/2020

Page 1/2

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|------------|--|---|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 001 (1) | 20W018379-001 - 18 / RDC - C008 / DALLE DE SOL GRISE | Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) | MET | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

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

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.

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/>.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau de type colle (jaune) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 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-20-RI-036036-01

Version du : 15/07/2020 09:29

Page 2/2

Dossier N° : 20RI047224

Date de réception : 10/07/2020

Référence dossier client: 20W018379 - 8466708

Validé et approuvé par :

Hanna Mielech
Chef d'équipe

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 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

Commentaire :**Document :** NUI-DCE PR DOSSIER PLANS 2411227 INDD/A3



NUI-DCE NANTES UNIV. POLYTECH

RÉAMÉNAGEMENT DE LA CAFÉTÉRIA ET DES ESPACES COMMUNS DU BÂTIMENT IRESTE

27/11/2024

DOSSIER DE CONSULTATION DES
ENTREPRISES

POUR

NANTES UNIVERSITÉ

1 QUAI DE TOURVILLE - BP 13522
44035 NANTES CEDEX 1

DIRECTION DU PATRIMOINE IMMOBILIER ET DE LA
LOGISTIQUE (DPL)
SERVICE CONSTRUCTION

0101

IMPASSE AU DRAY
44000 NANTES
WWW.0101.ARCH
GL@0101.ARCH



SOMMAIRE

SITUATION

- 4 NANTES NORD
- 5 CAMPUS DE LA CHANTRERIE
- 6 PLAN RDC 1:500
- 7 PLAN R+1 1:500
- 8 PLAN R+2 1:500

CAFÉTÉRIA

- 10 PLAN EXISTANT RDC 1:200
- 11 PHOTOS DE L'EXISTANT
- 12 MATÉRIAU SOL
- 13 AMBIANCE TERRASSE - CONTINUITÉ SOL EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR
- 14 AXONOMÉTRIE EXPLOSEE DE LA CAFÉTÉRIA
- 15 AXONOMÉTRIE DE LA CAFÉTÉRIA
- 16 AMBIANCE CAFÉTÉRIA
- 17 PLAN CAFÉTÉRIA - SALLE DE SPORT 1:100
- 19 COUPE CAFÉTÉRIA 1:50
- 20 PLAN SOLS CAFÉTÉRIA - SALLE DE SPORT 1:100
- 21 PLAN PLAFONDS CAFÉTÉRIA - SALLE DE SPORT 1:100
- 22 SALLE DE SPORT 1:50
- 23 PLAN BAR 1:50

BAR

- 25 MATÉRIEAUX BAR
- 26 COUPE PRINCIPE BAR 1:20
- 27 COUPE PRINCIPE BAR + STOCKAGE + PRÉPA. 1:20
- 28 AXONOMÉTRIE EXPLOSEE 1:25
- 29 AXONOMÉTRIE 1:25
- 30 AXONOMÉTRIE SANS PORTES ET RIDEAUX 1:25
- 31 COUPE BAR 1:10
- 32 PLAN BAR 1:50
- 33 PLAN BAR 1:25
- 36 COUPE TRANSVERSALE CENTRALE 1:25
- 37 FAÇADES BAR 1:25
- 45 PLAN DE TRAVAIL PRÉPARATION 1:25
- 48 PLAN DE TRAVAIL MICRO-ONDES 1:25

PLAFOND

- 49 PLAN PLAFOND CAFÉTÉRIA 1:100
- 50 CALEPINAGE BAFFLES ACOUSTIQUES 1:100
- 51 CALEPINAGE LUMINAIRES 1:100
- 52 COUPES PLAFONDS 1:100

MEZZANINES

- 54 PHOTOS DE L'EXISTANT
- 55 PLANS EXISTANT 1:200
- 56 PLAN PROJET R+1 1:200
- 57 MEZZANINE R+1
- 58 MOBILIER FIXE R+1
- 59 PLAN PROJET R+2 1:200
- 60 MEZZANINE R+2
- 61 MOBILIER FIXE R+2
- 62 MOBILIER DÉPLAÇABLE R+2
- 63 ESCALIERS
- 64 ESCALIERS COUPE 1:20
- 64 HORS NOUVEAU PÉRIMÈTRE TRAVAUX

LOCAL SSI

- 66 PHOTOS DE L'EXISTANT
- 67 PLAN PROJET 1:100

PLANS INSTALLATIONS DE CHANTIER

- 69 CHANTIERS VOISINS
- 70 INSTALLATIONS DE CHANTIER

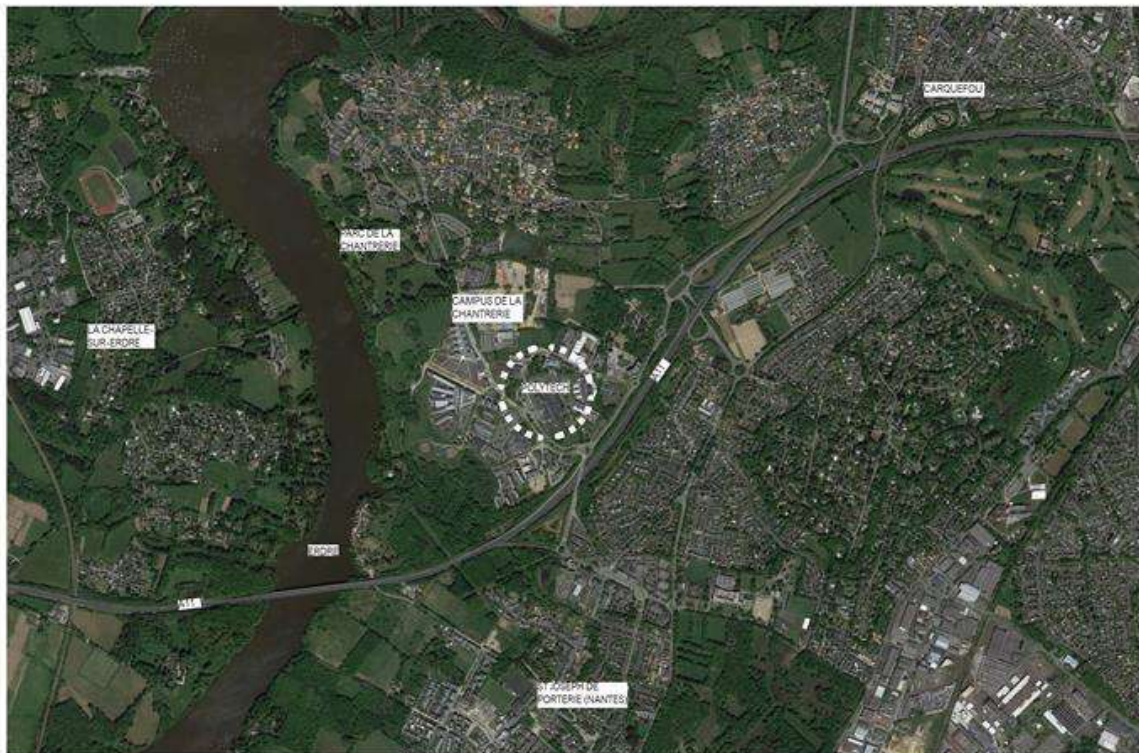
DOCUMENTS ANNEXES

- 72 CCTP ET DPGF
- 72 PLANS PB CVC
- 72 PLANS CFO CFA
- 72 RICT - APAVE
- 72 PGC - QUALICONSULT
- 72 DIAGNOSTIC AMIANTE - APAVE
- 72 DIAGNOSTIC PLOMB - SOCOTEC



SITUATION

NANTES NORD



POLYTECH NANTES - BÂTIMENT IREST
RUE CHRISTIAN PAUC
44800 NANTES

MAIRIE DE NANTES - 2017-2018

1/4

CAMPUS DE LA CHANTRERIE

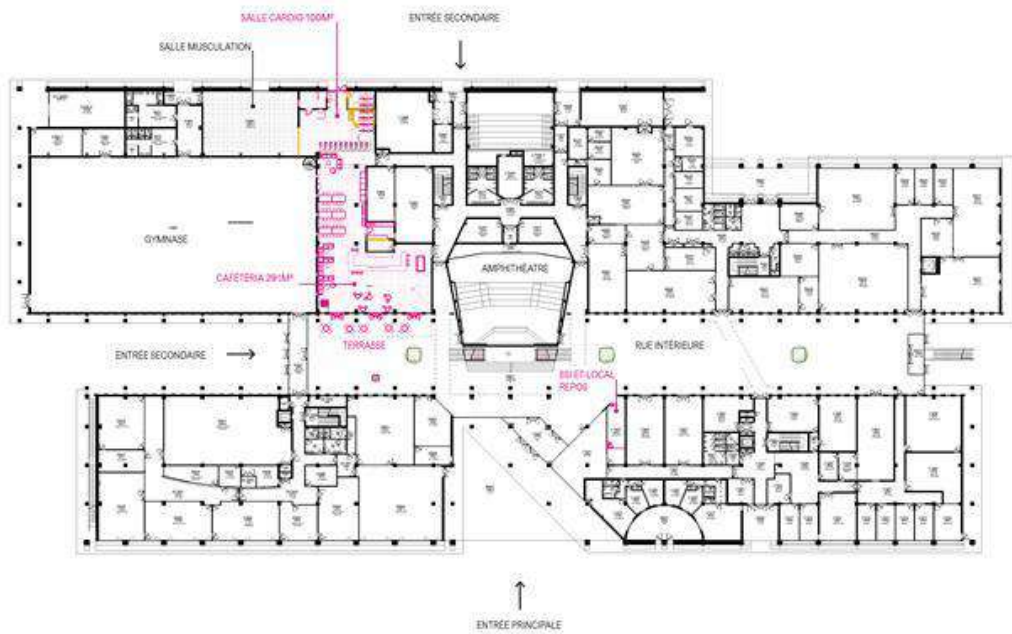


POLYTECH NANTES - BÂTIMENT IRESTE
RUE CHRISTIAN PAUC
44800 NANTES

MAIRIE DE NANTES - 44100 NANTES

1/1

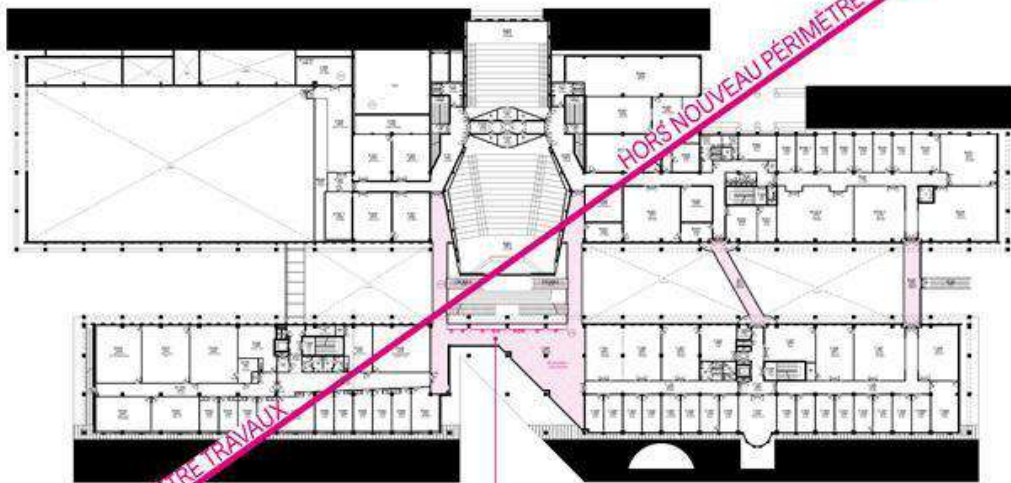
PLAN RDC 1:500



MAJCE OF FORMER PLANE 24127 ACCU A3



PLAN R+1 1:500



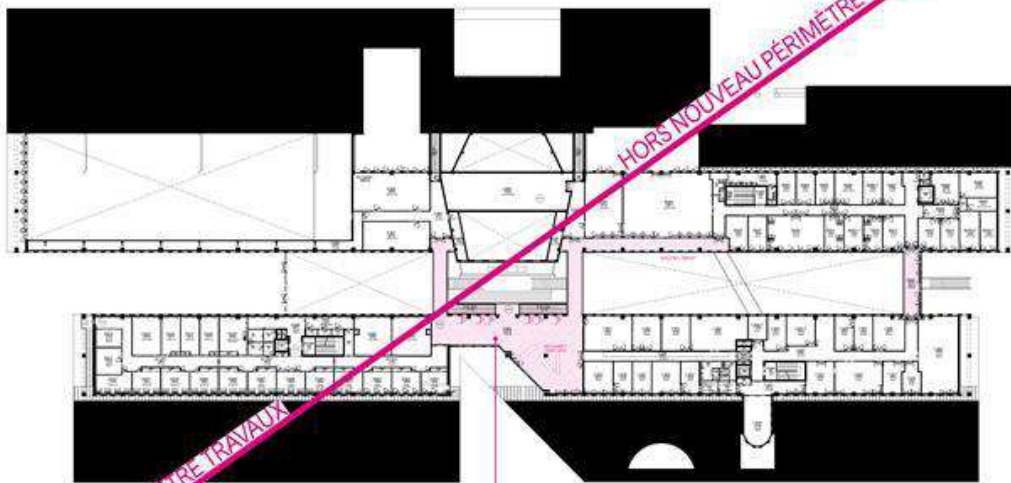
MEZZANINE
ESCALIERS
COURSVES
PASSERELLES
TOTAL 302M²



0 10m 1:500

NOUVEAU PÉRIMÈTRE TRAVAUX

PLAN R+2 1:500



NOUVEAU PÉRIMÈTRE TRAVAUX

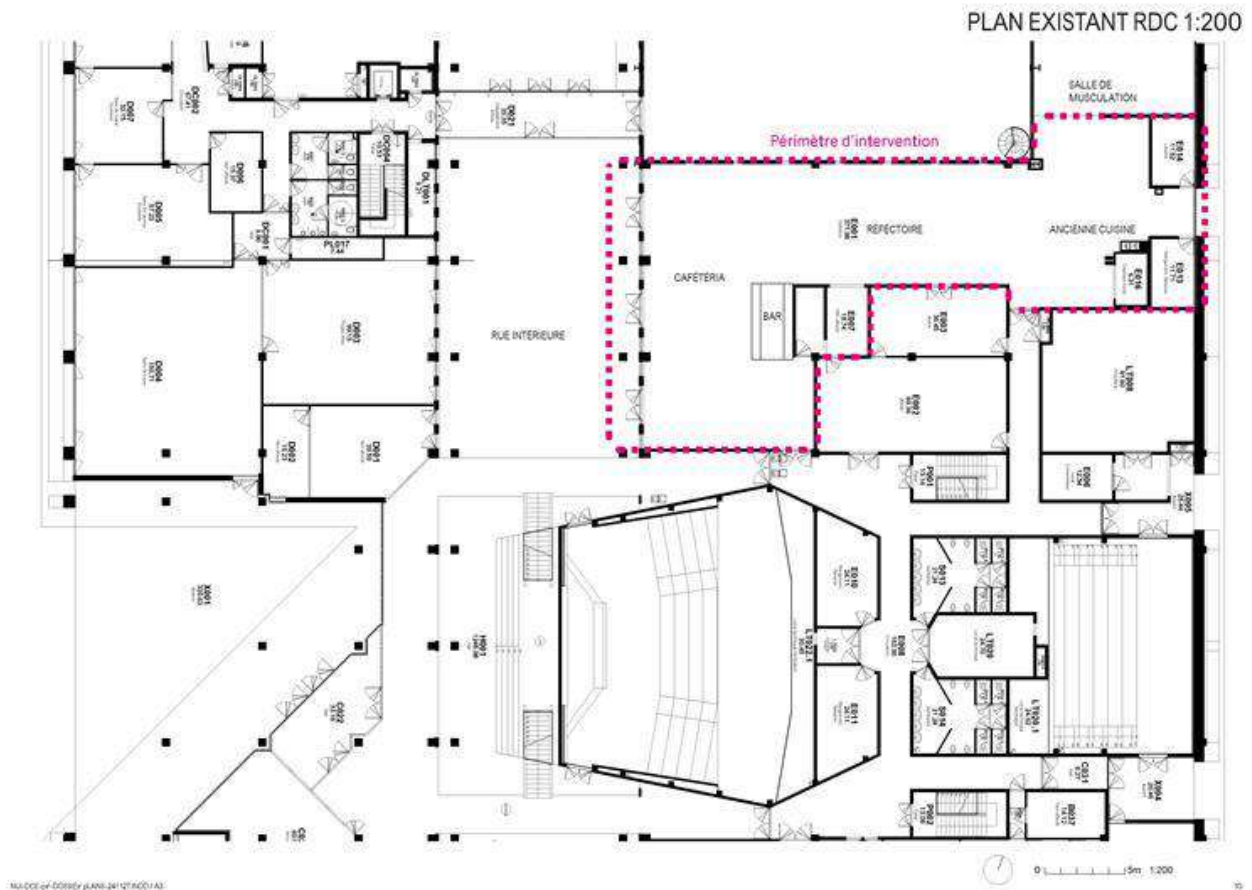


0 10m 1:500

8



CAFÉTÉRIA



PHOTOS DE L'EXISTANT



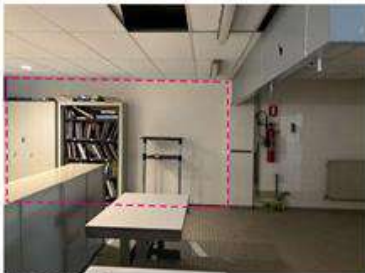
CAFÉTÉRIA
Remplacement du plafond, des luminaires, du sol et
plinthes, peintures murales, mobilier...



Remplacement du bar et système de fermeture.
Rénovation des locaux de stockage et de préparation.



Remplacement à l'identique des ouvrants des ensembles vitrés donnant sur la rue intérieure.



SALLE CARDIO
Ouverture de la cloison donnant sur la salle de musculation. Création d'un bureau avec option douche.



Démolition des locaux annexes à l'ancienne cuisine.
Remplacement du sol et du plafond.



Remplacement de la porte vitrée de la future salle cardio par une porte de secours vitrée anti effraction.

MATÉRIAU SOL

50CM



50CM



SOL EXISTANT DANS LA RUE INTÉRIEURE
DALLES BÉTON DÉACTIVÉS 50X50CM

SOL PROJET POUR CAFÉTÉRIA ET FAÇADE DE BAR
FAÏENCE 50X50 CM
CLASSE GLISSANCE R11
FINITION CODICER QUARTZIT BEIGE [OU ÉQUIVALENT]

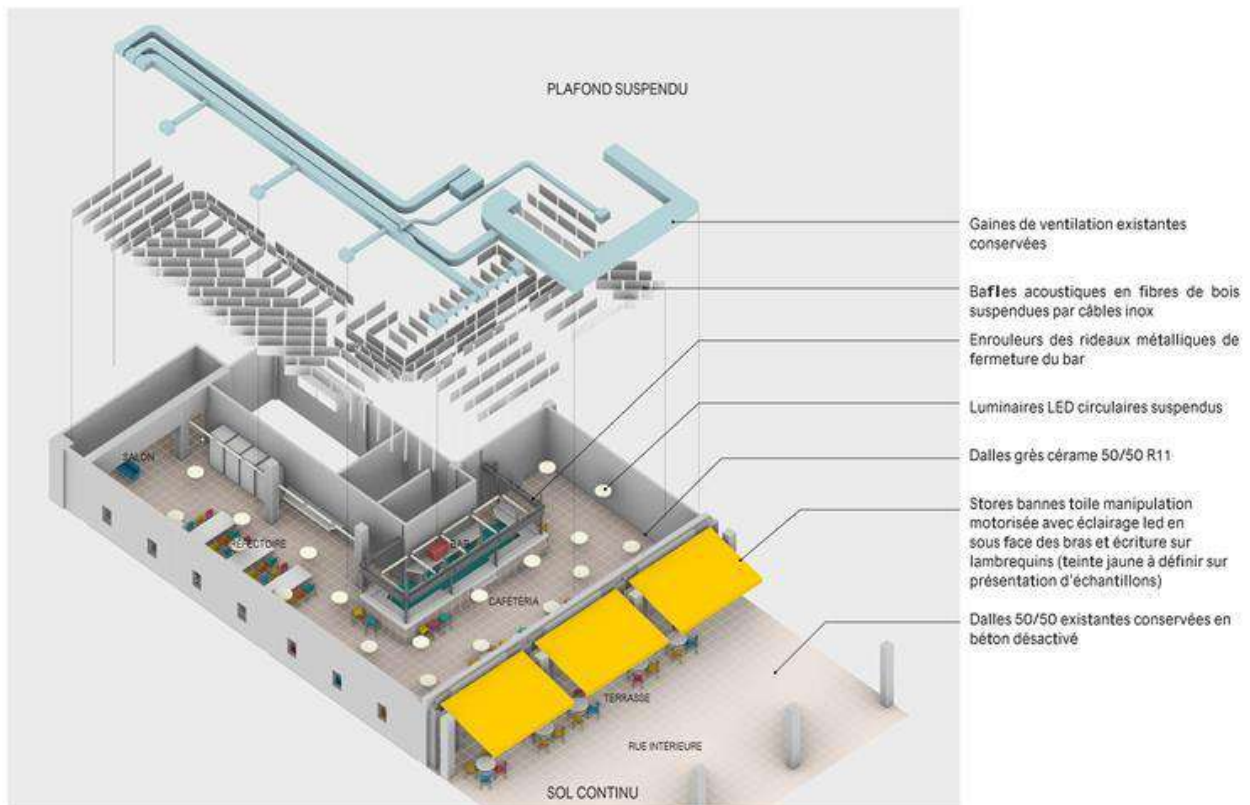
AMBIANCE TERRASSE - CONTINUITÉ SOL EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR



MAJCE OF FORMER PLANE 241 12' ABOVE A3.

5

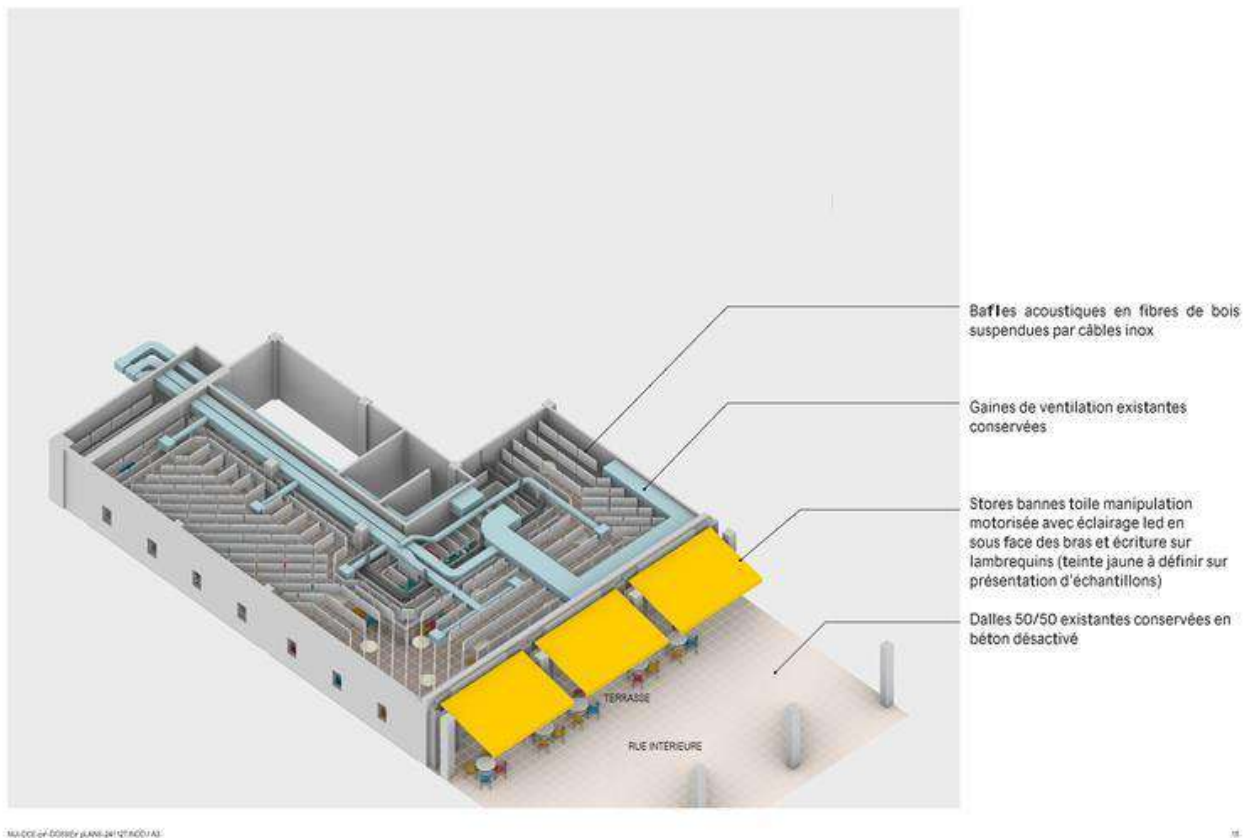
AXONOMÉTRIE EXPLOSÉE DE LA CAFÉTÉRIA



MAJCE and DÖRNER PLANE 241/275001 A3

24

AXONOMÉTRIE DE LA CAFÉTÉRIA

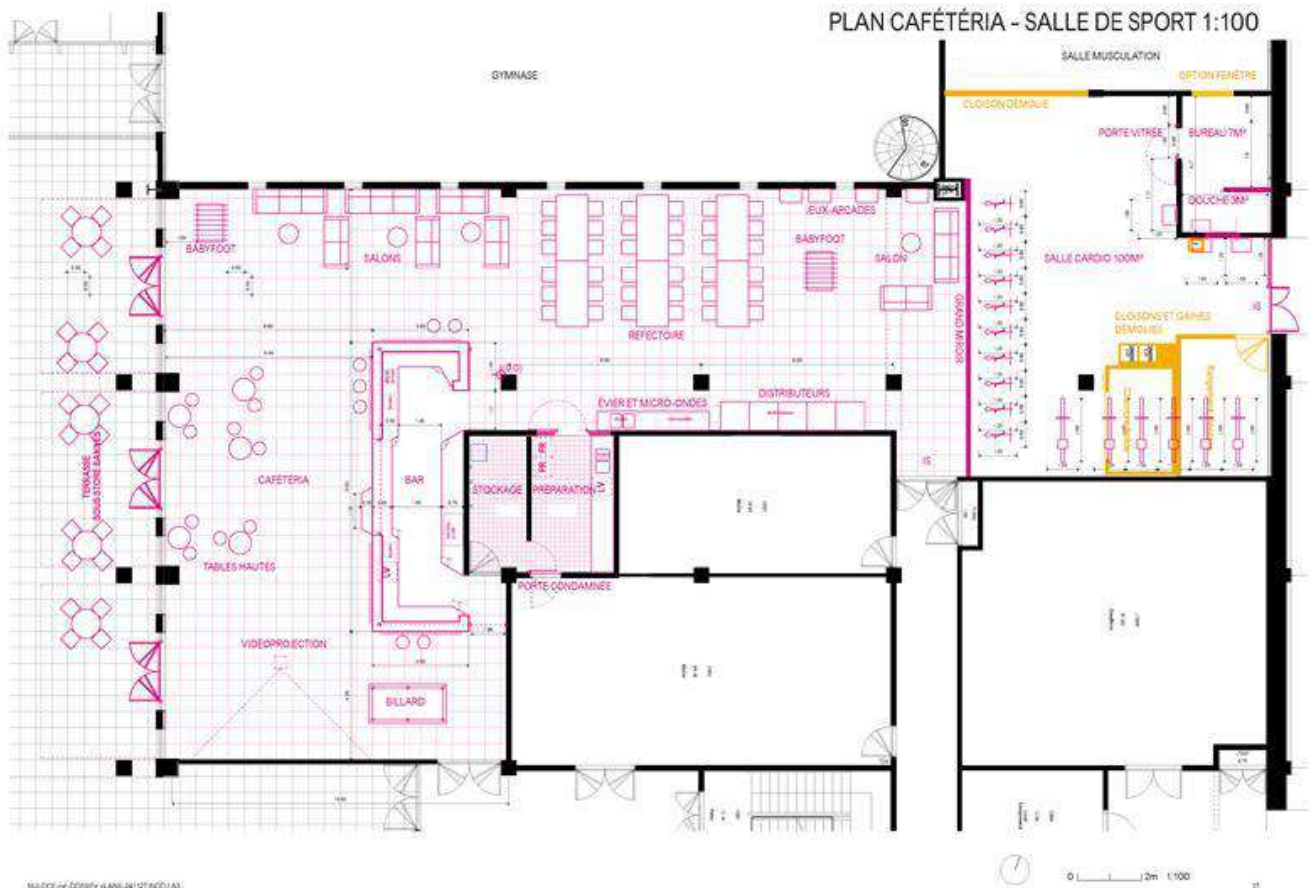


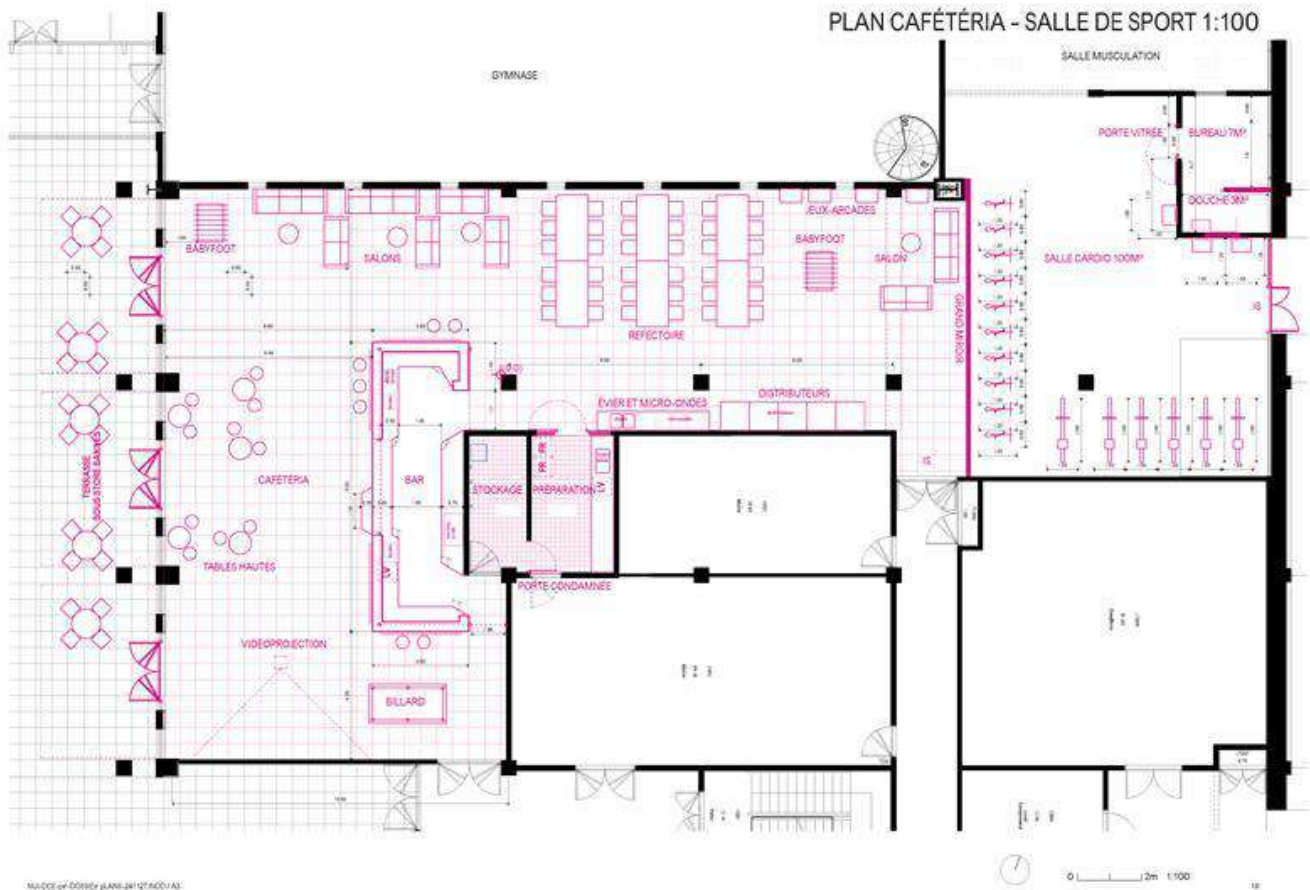
AMBIANCE CAFÉTÉRIA



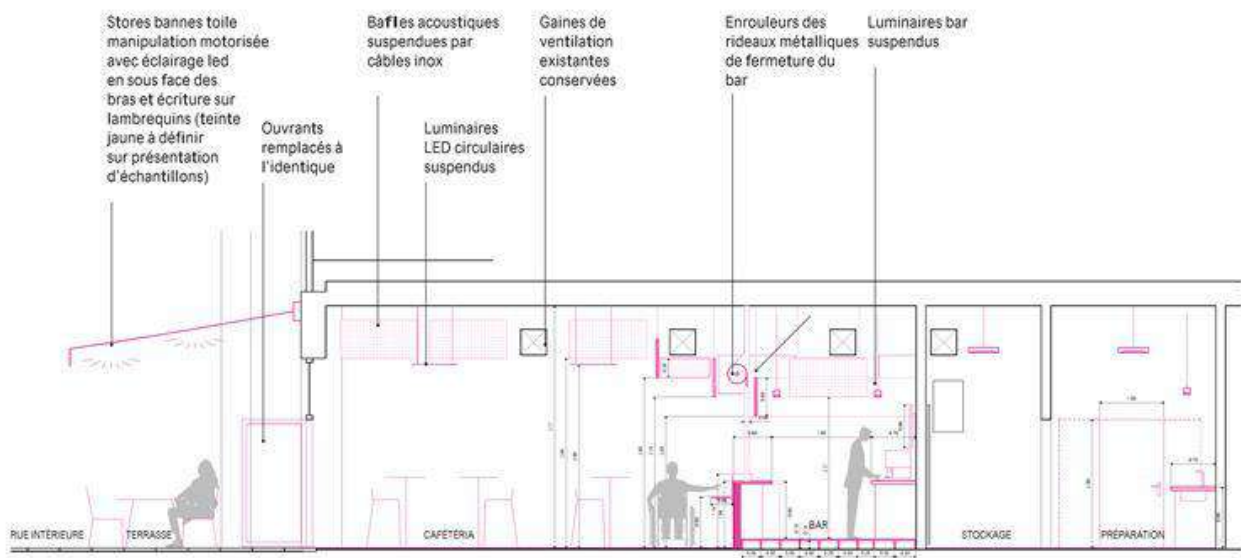
MAJCE OF FORMER PLANE 241 12' ABOVE A3.

10





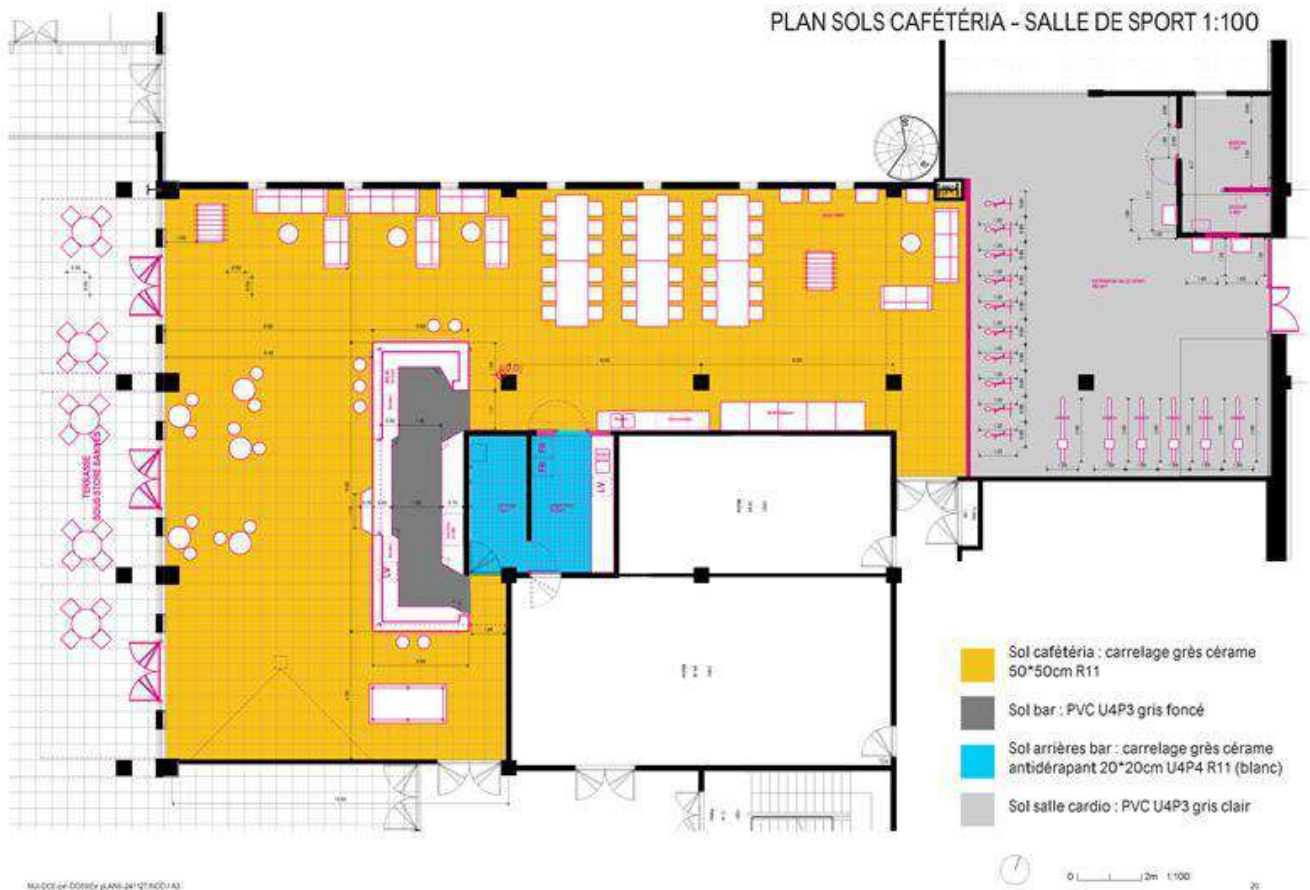
COUPE CAFÉTÉRIA 1:50

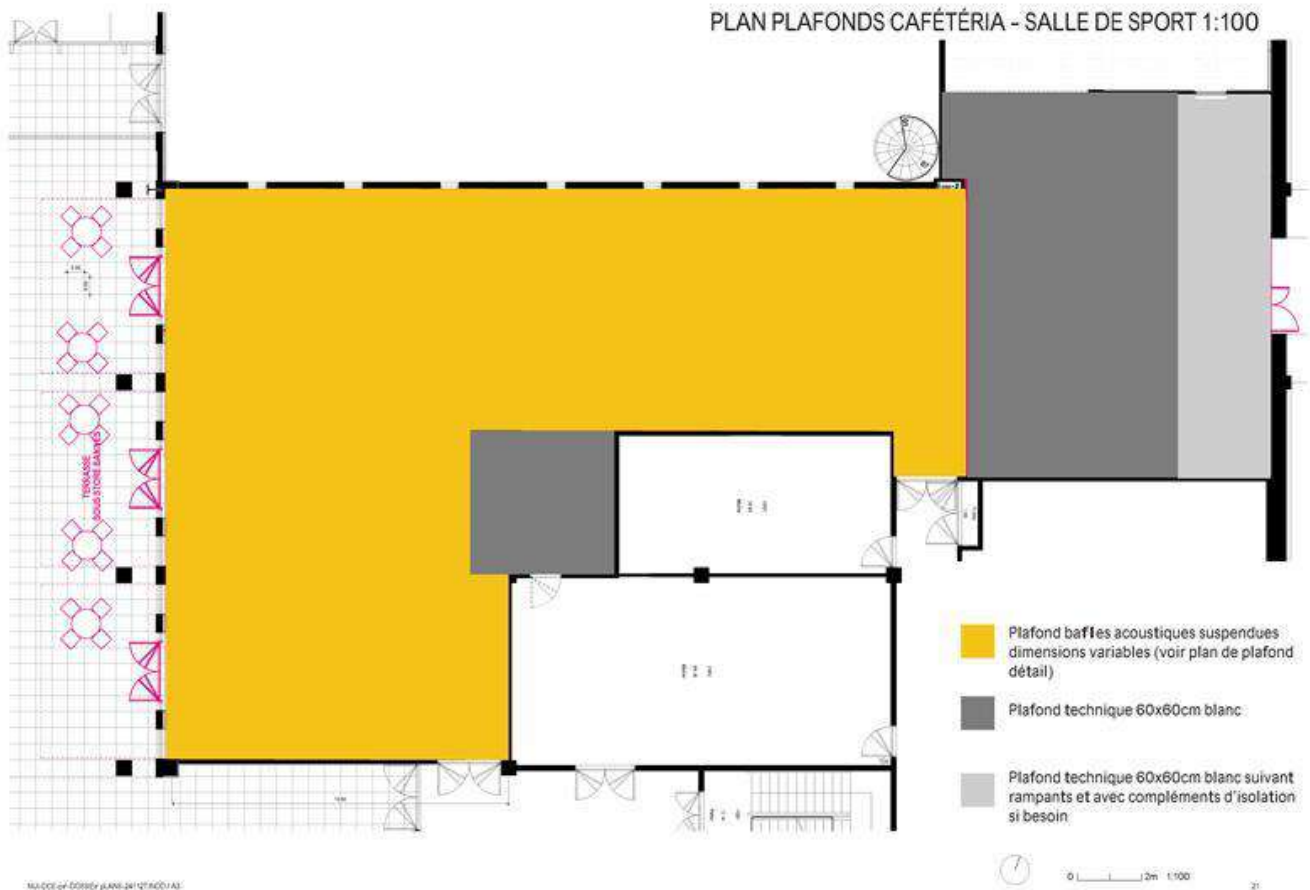


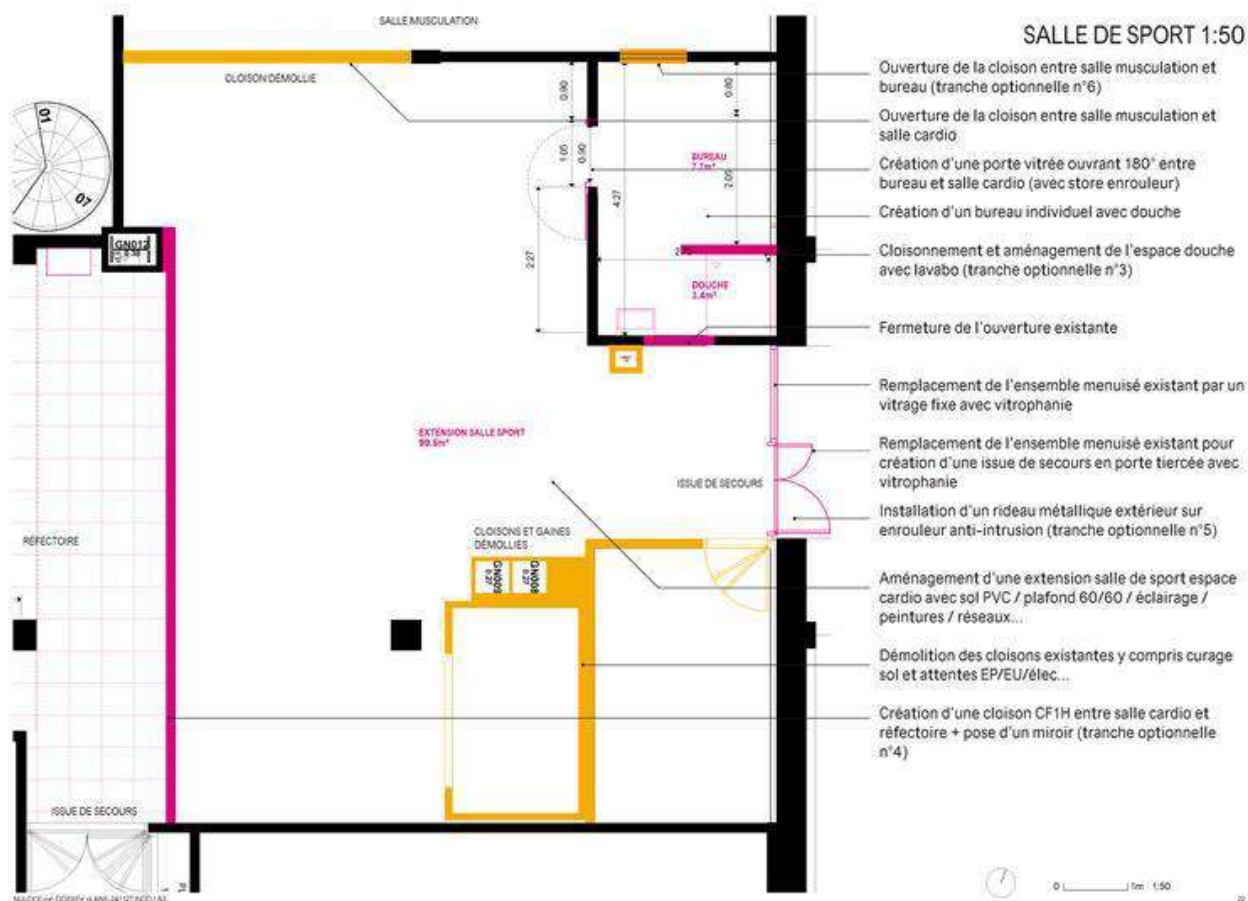
MAJCE OF FORMER PLANE 24127 ACCU A3

0 _____ km 1:50

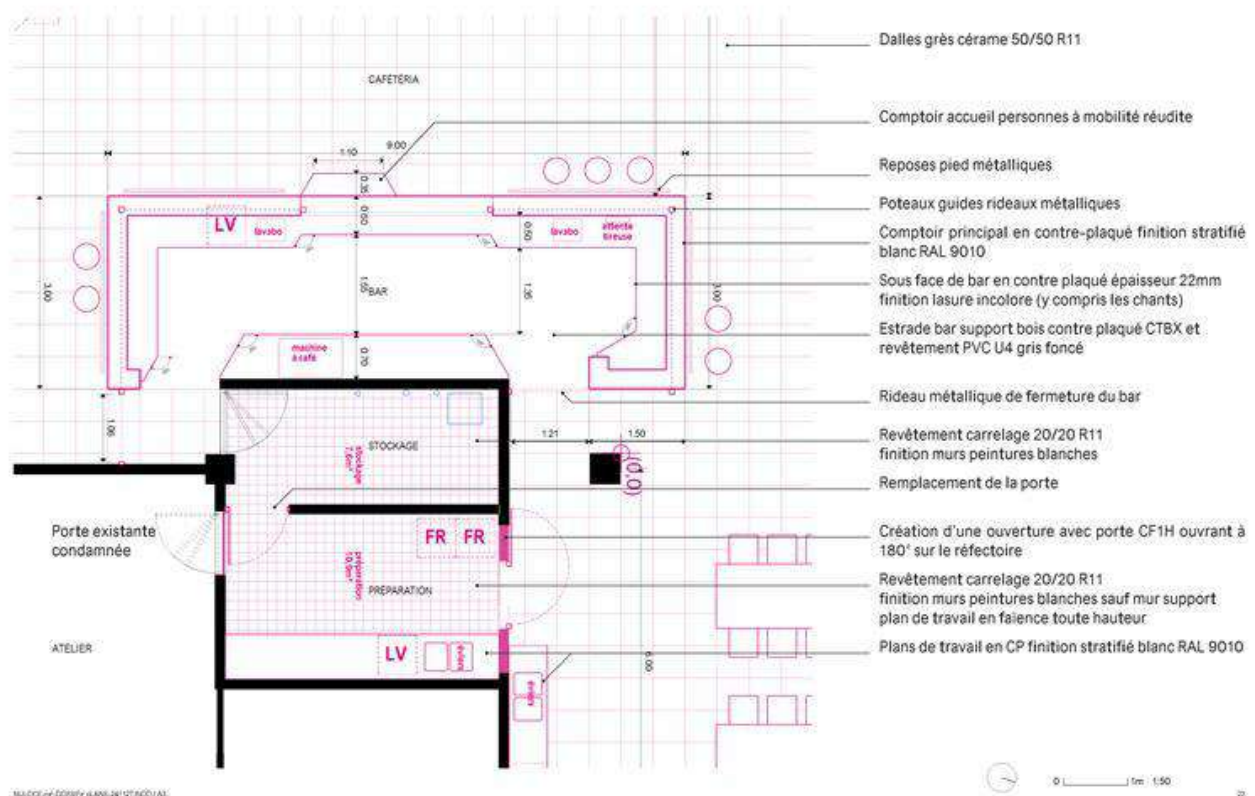
12







PLAN BAR 1:50





BAR

MATÉRIAUX BAR



SOL CAFÉTÉRIA ET FAÇADE DE BAR
FAÏENCE 50X50 CM
CLASSE GLISSANCE R11
FINITION CODICER QUARTZIT BEIGE
[OU ÉQUIVALENT]

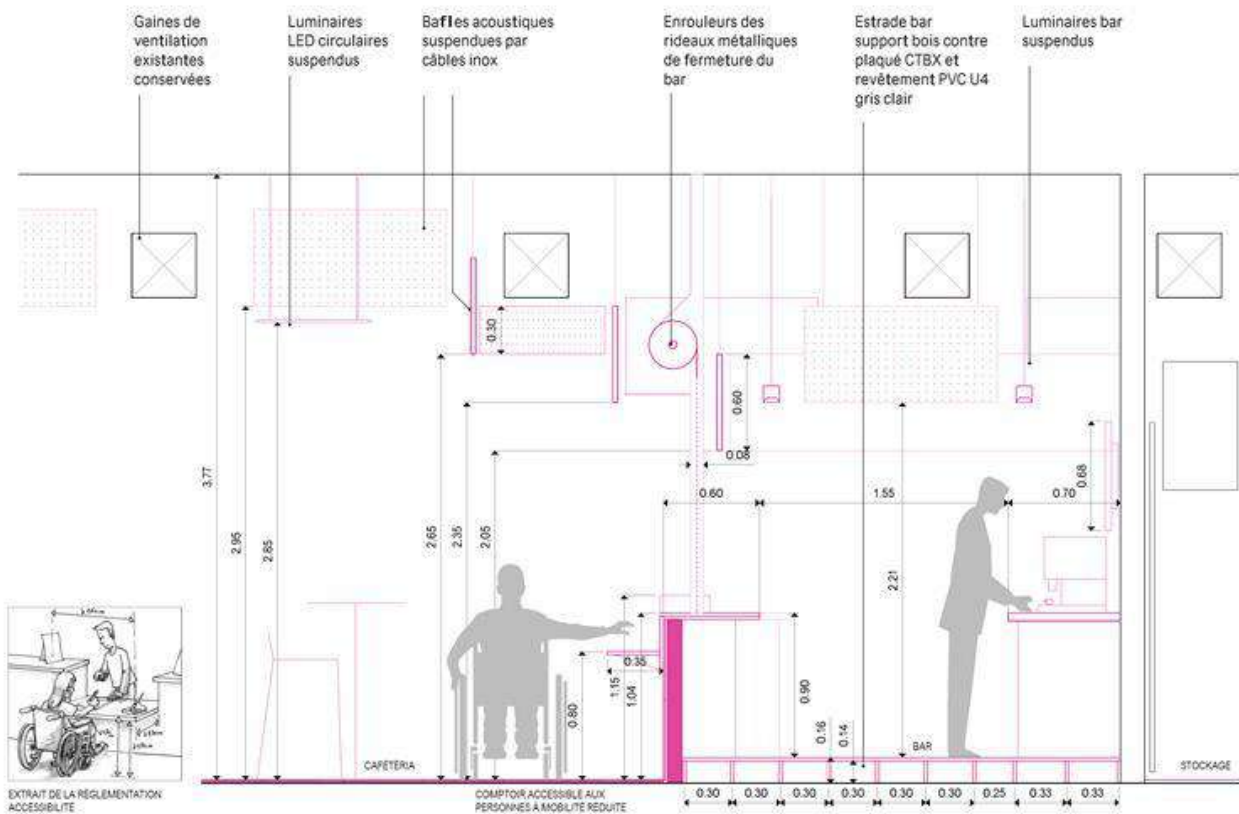


RISEAUX METALLIQUES MÉCANIQUES
 MAILLE EN CEINTURE GRILLAGÉE
 ROULEAUX CACHÉS DERRIÈRE BAFFLES ACOUSTIQUES
 FERMETURE SUR LE BAR
 PÔTEAUX-GUIDES PERMANENTS
 TRANSPARENCE DE LA GRILLE

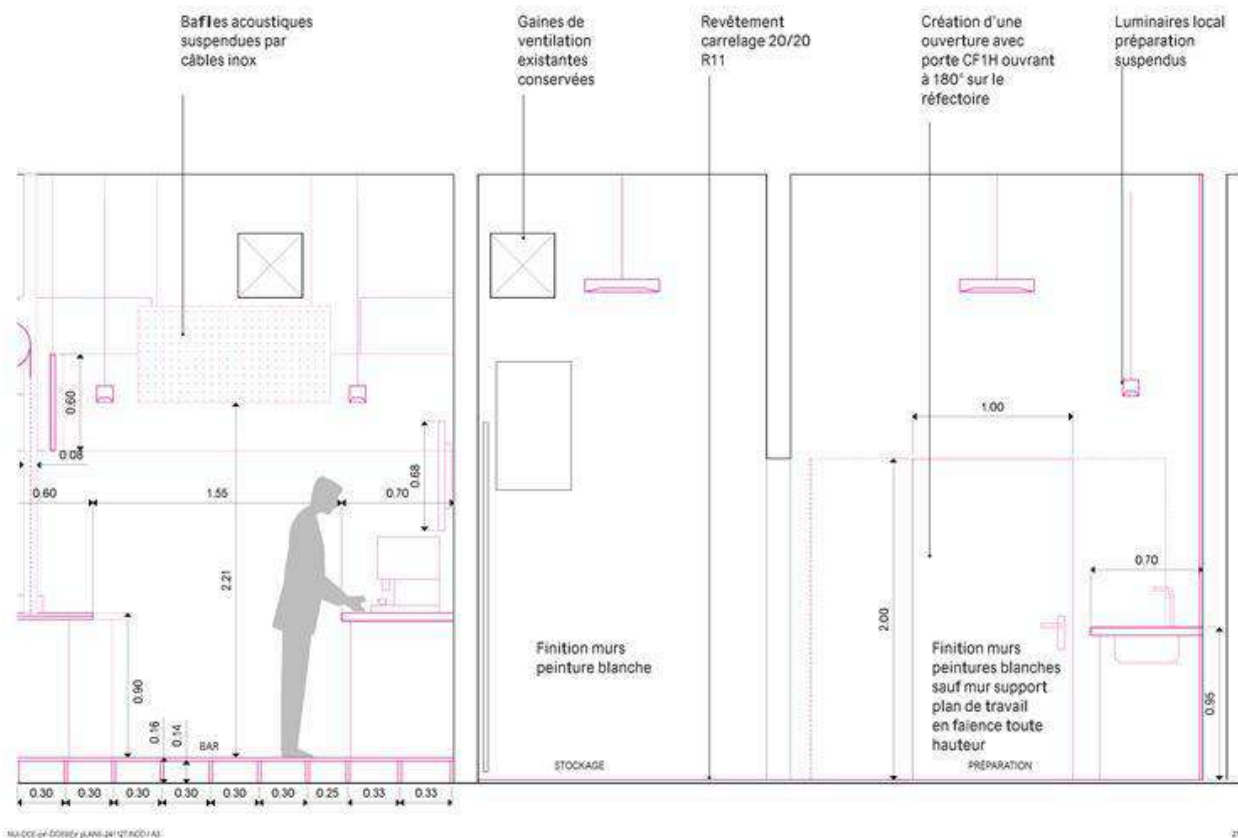


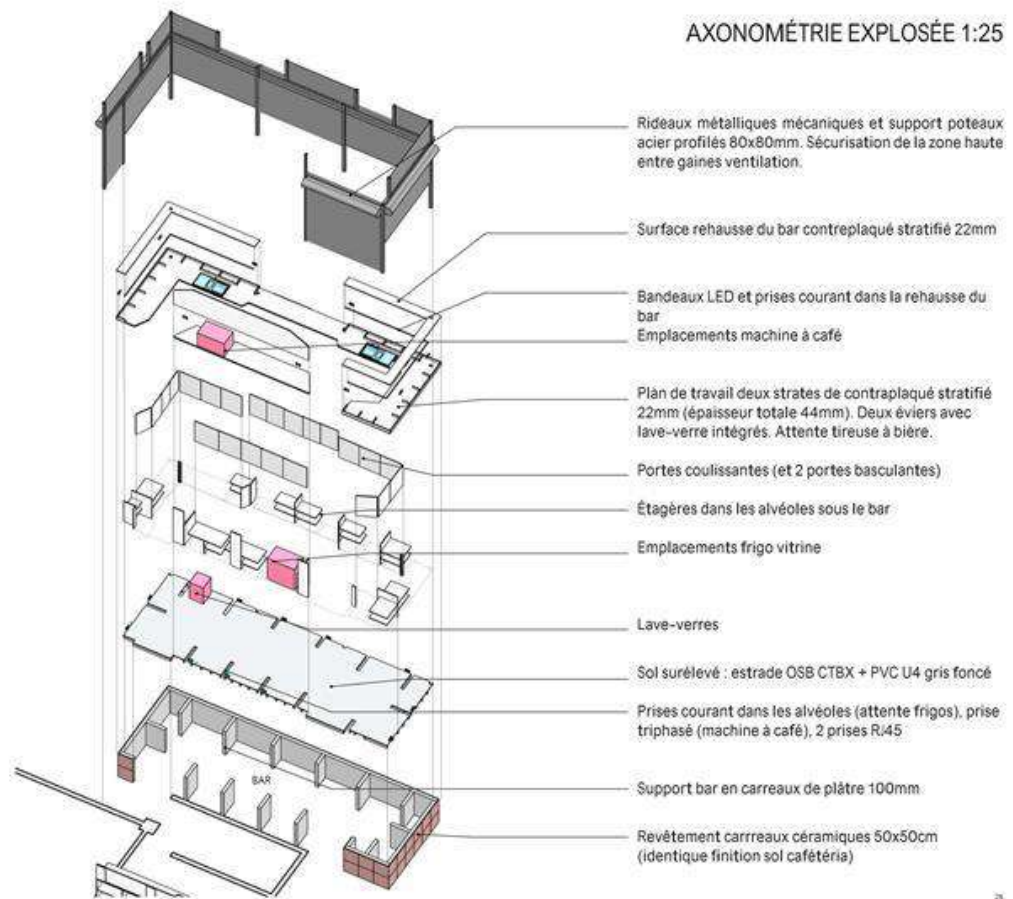
INTÉRIEUR BAR EN CONTREPLAQUÉ ÉP. 22MM
FINITION COURANTE LASURÉ INCOLORE
Y COMPRIS LES CHANTS
FINITION PLATEAU DU BAR STRATIFIÉ BLANC RAL 9010

COUPE PRINCIPE BAR 1:20

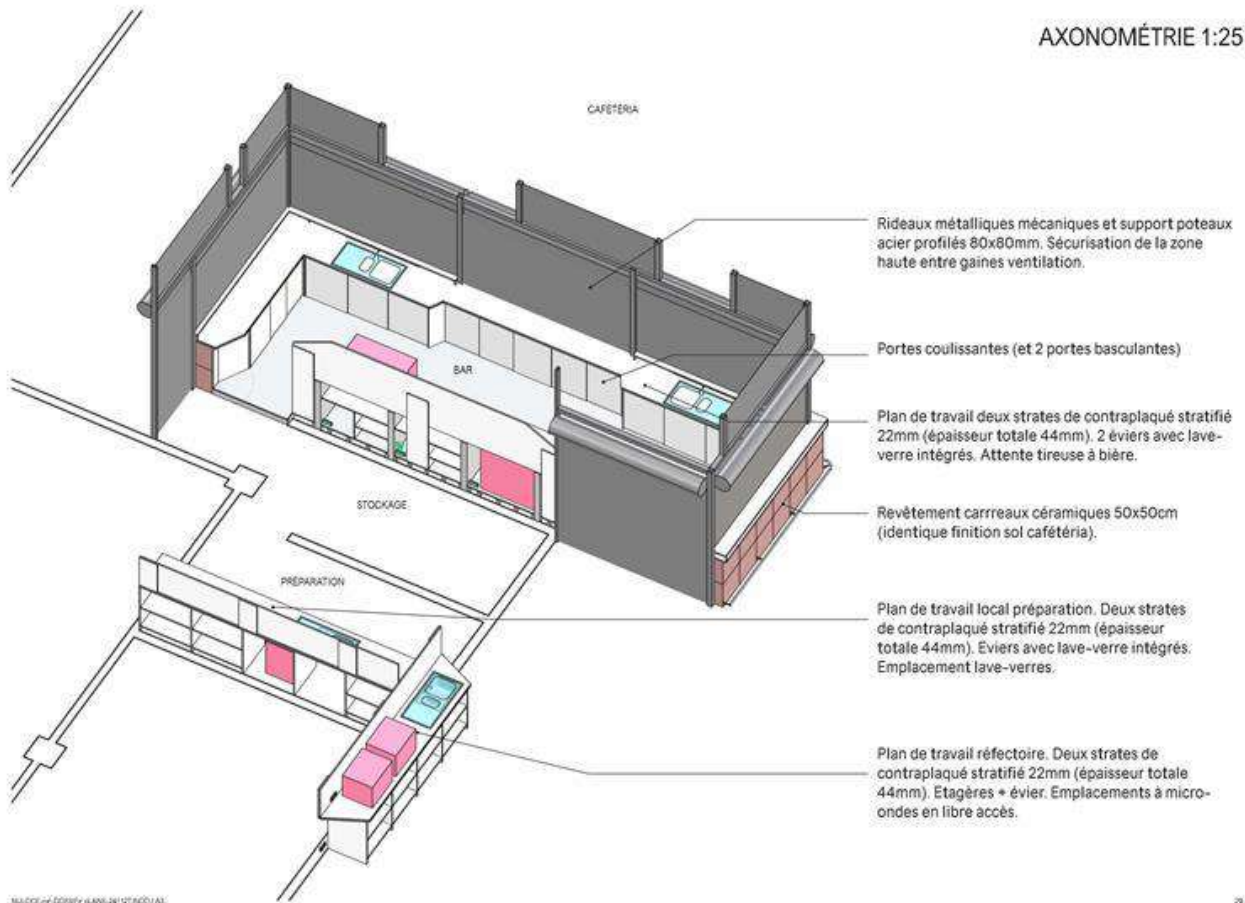


COUPE PRINCIPE BAR + STOCKAGE + PRÉPA. 1:20

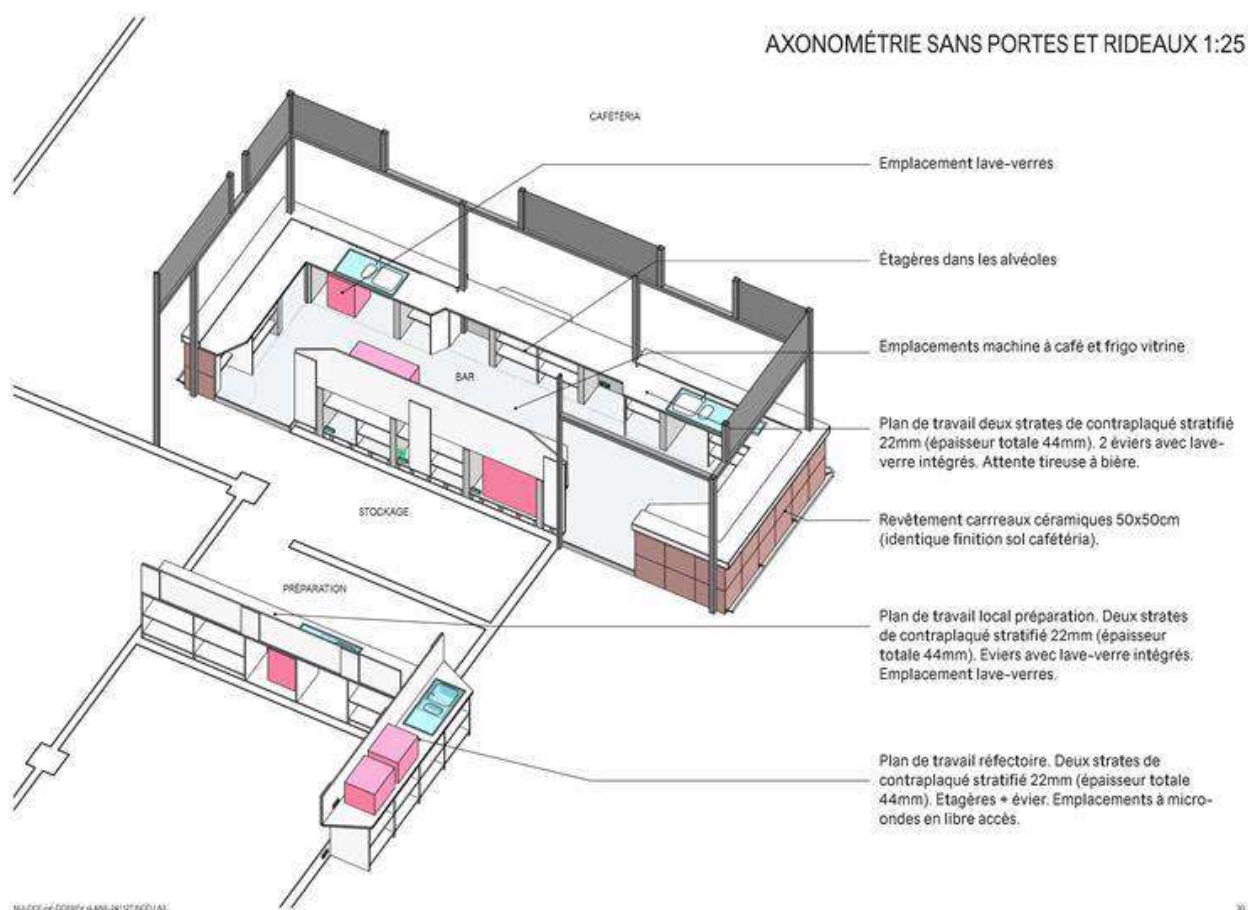




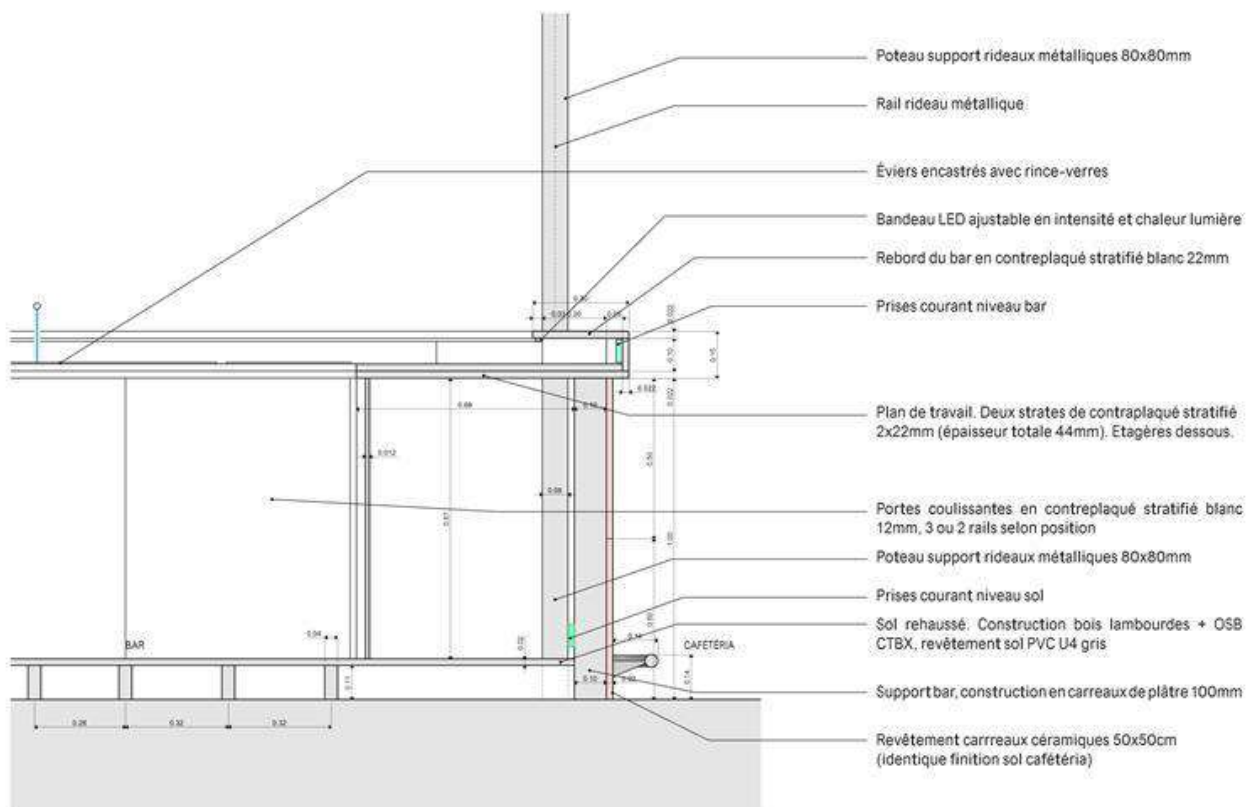
AXONOMÉTRIE 1:25



29

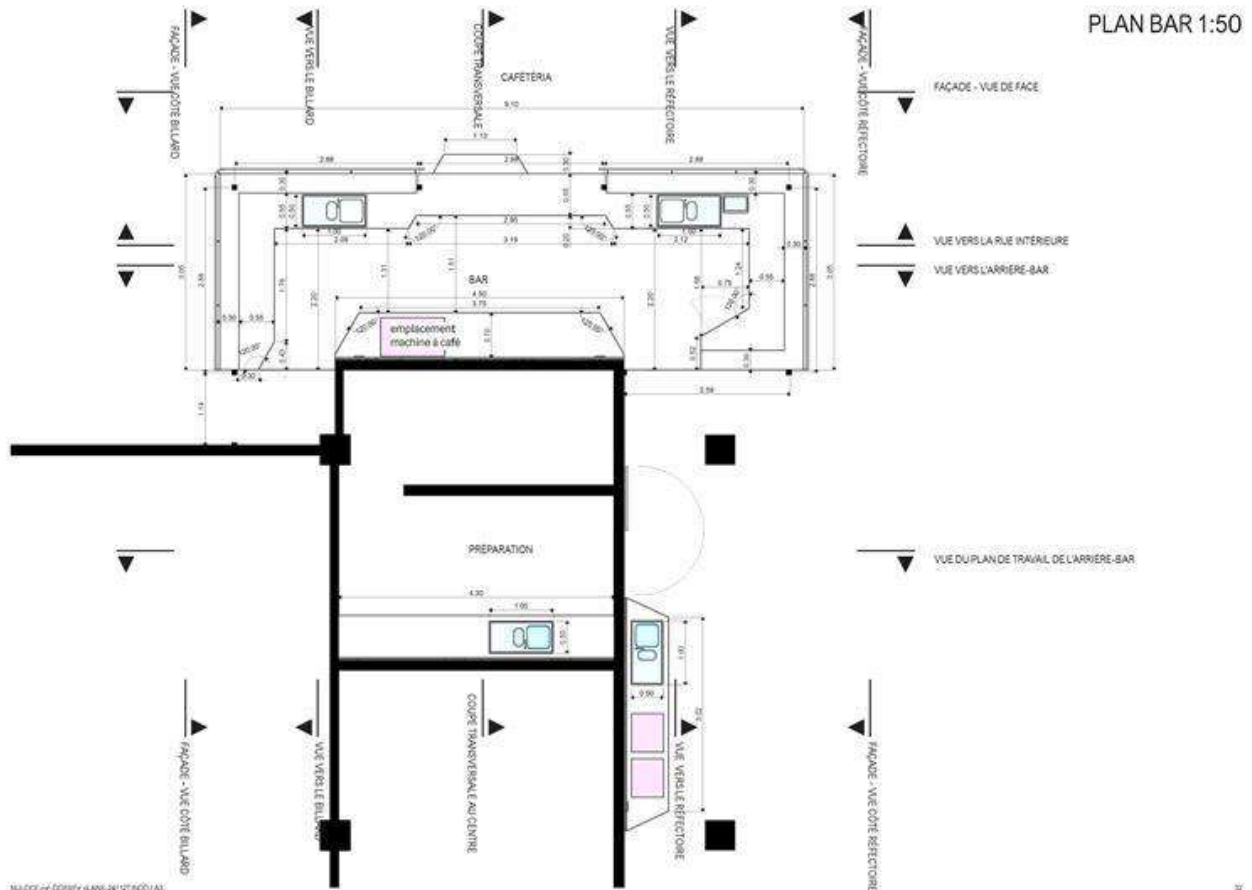


COUPE BAR 1:10

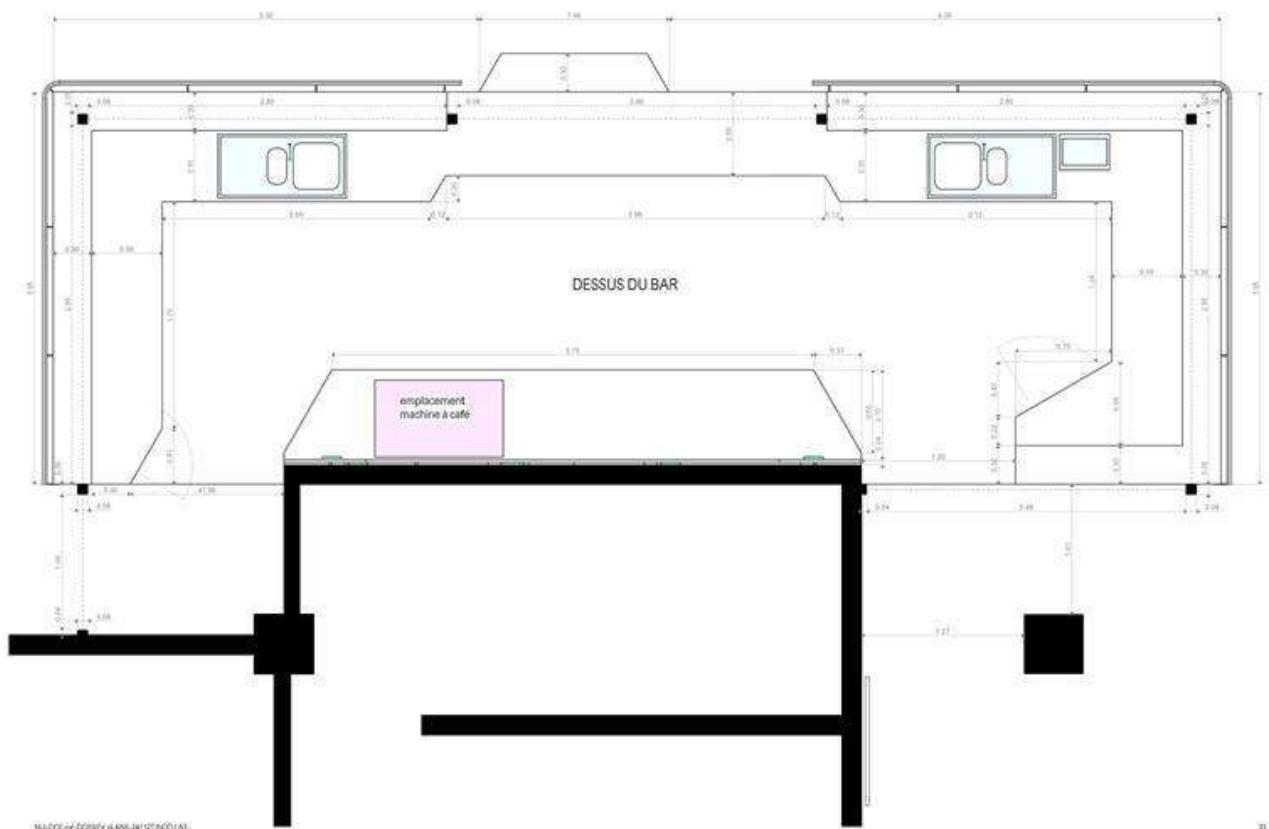


MA-CEE-04-D00006 PLAN 24/12/2003 A3

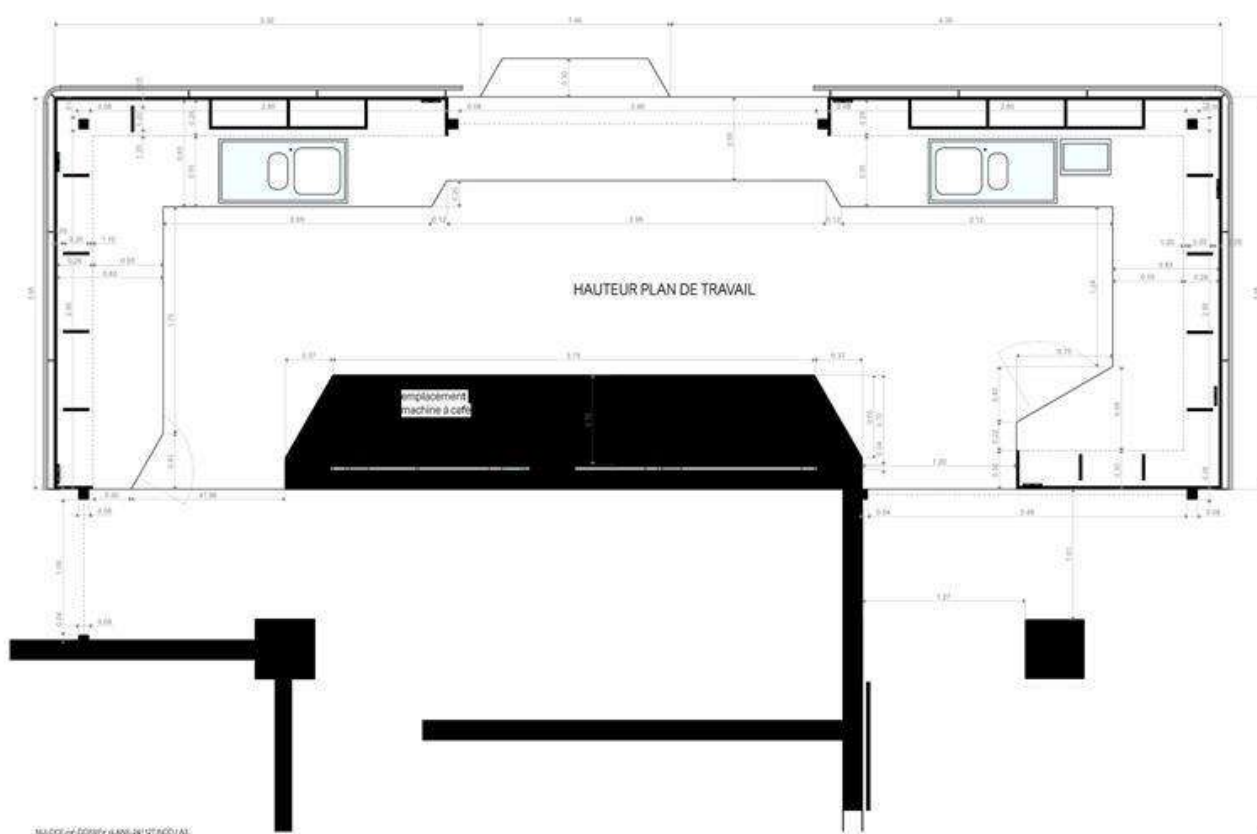
27.



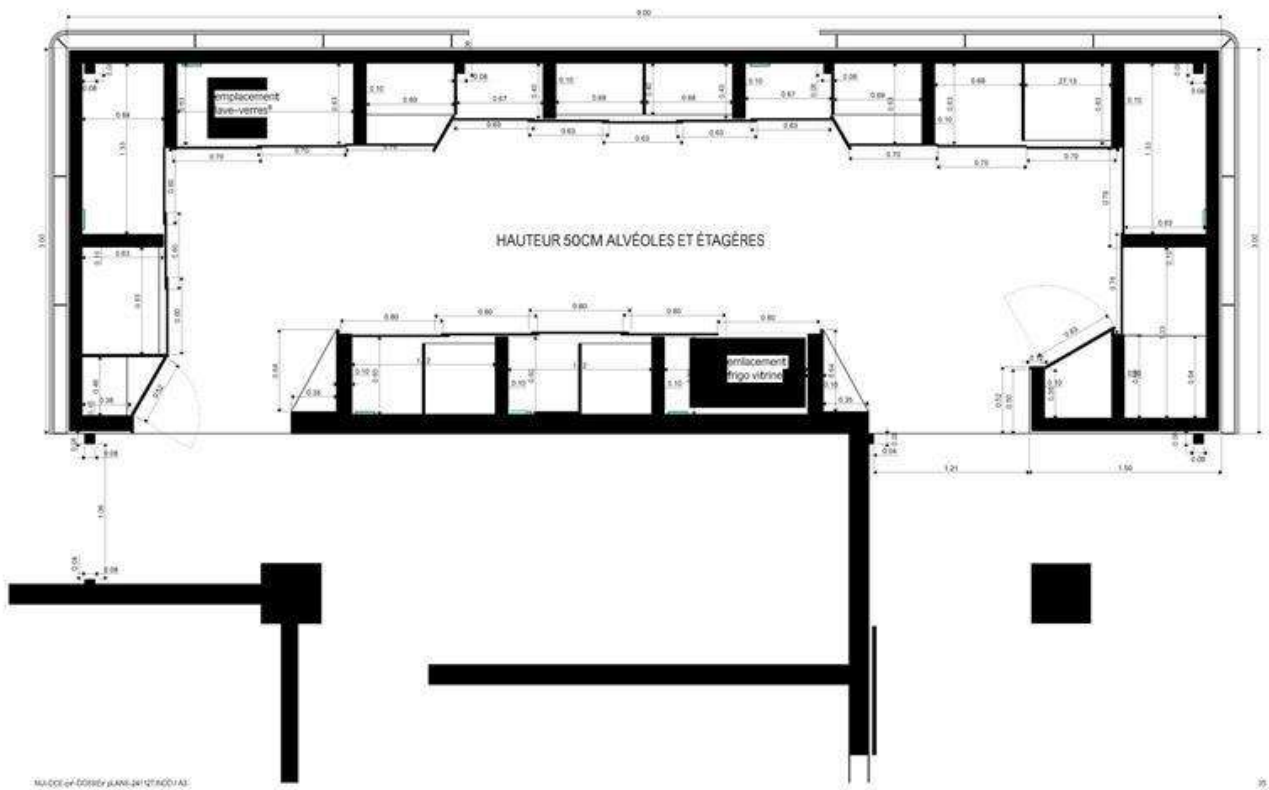
PLAN BAR 1:25

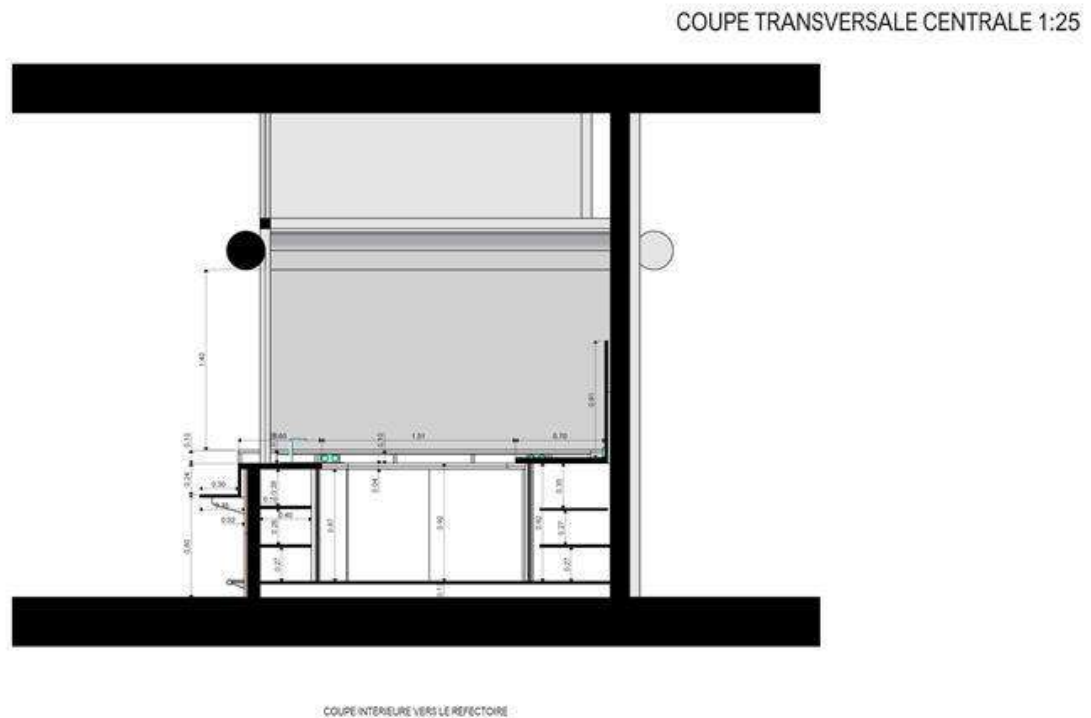


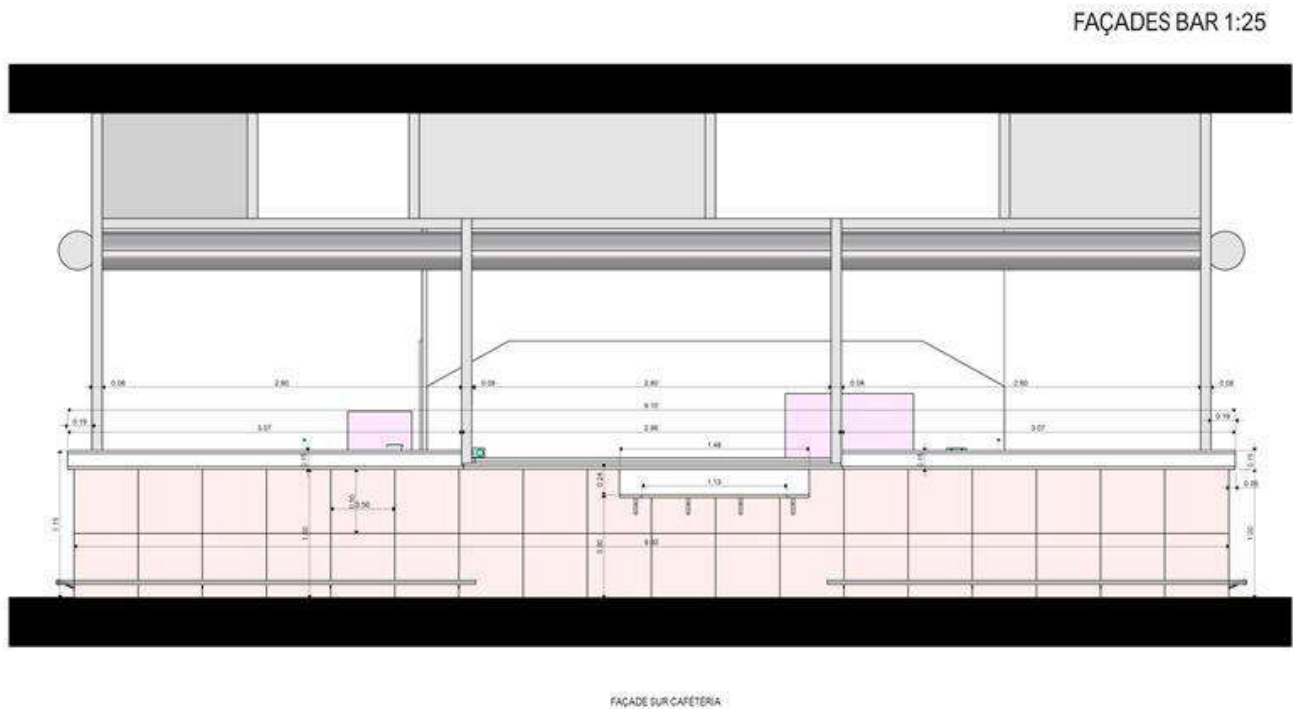
PLAN BAR 1:25



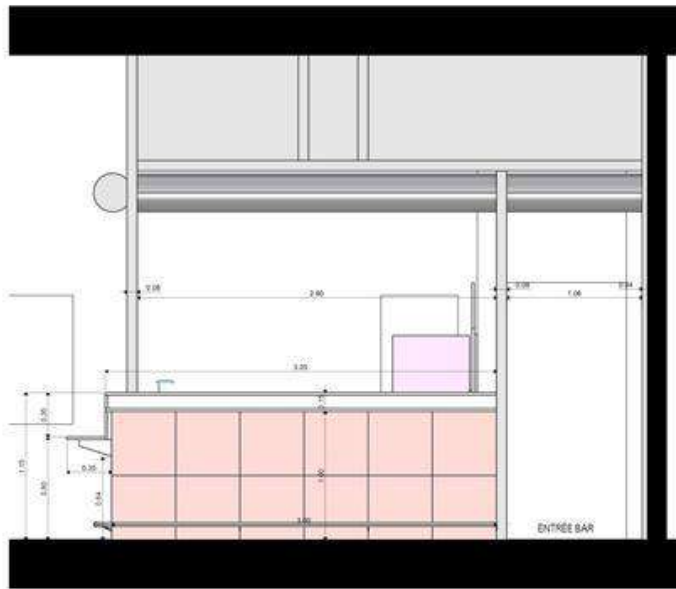
PLAN BAR 1:25



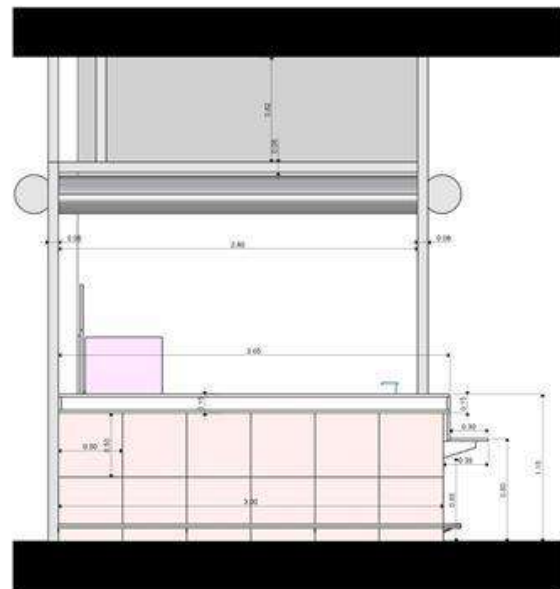




FAÇADES BAR 1:25



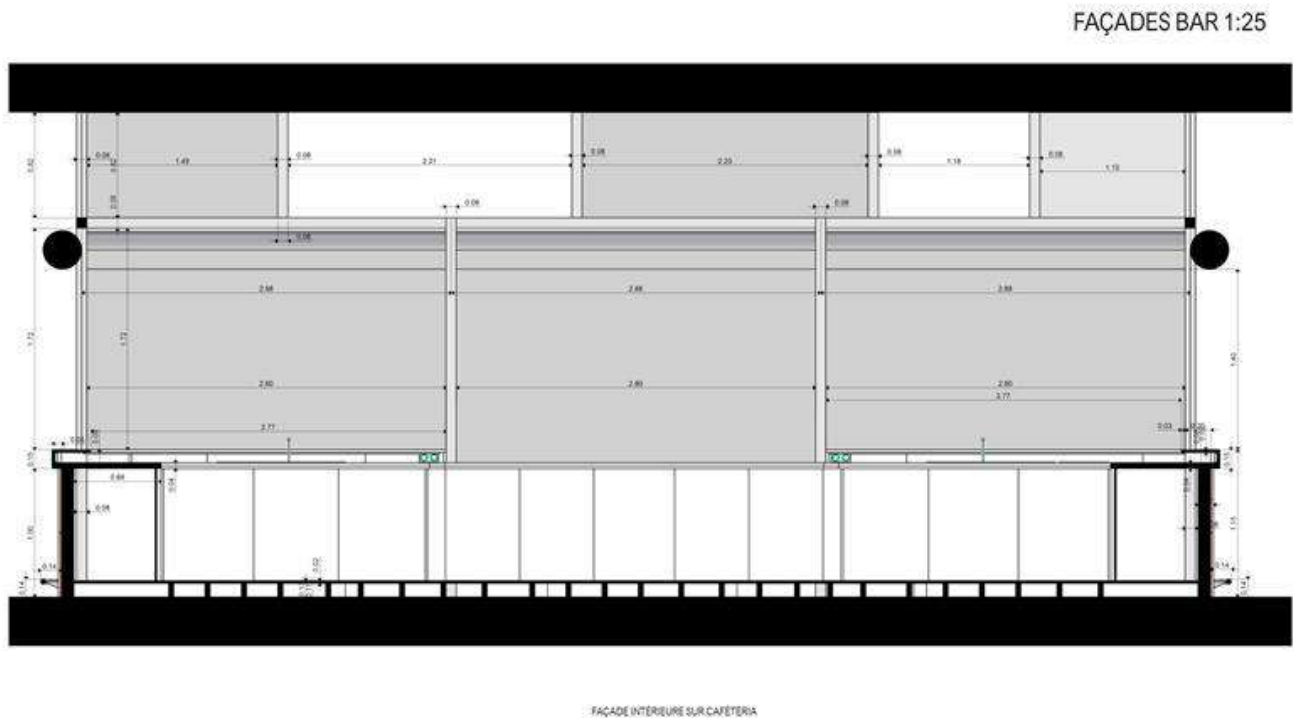
FAÇADE SUR BILLARD

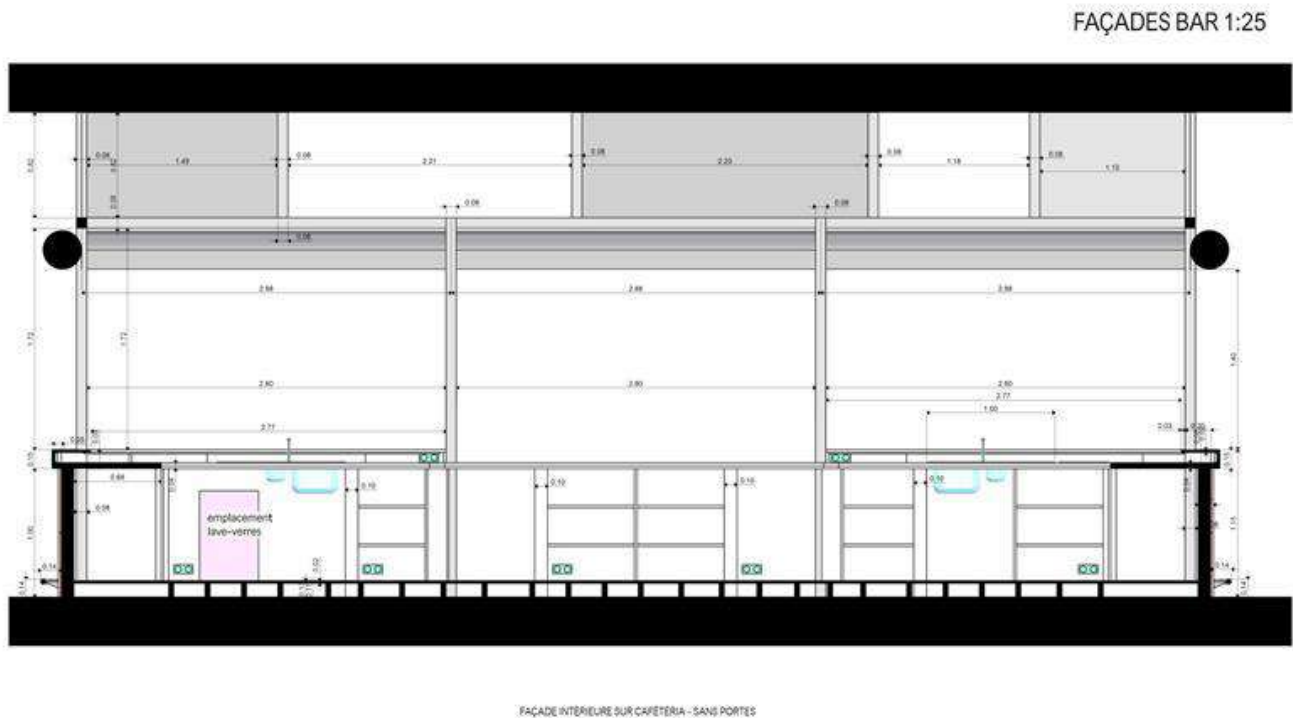


FAÇADE SUR RÉFECTOIRE

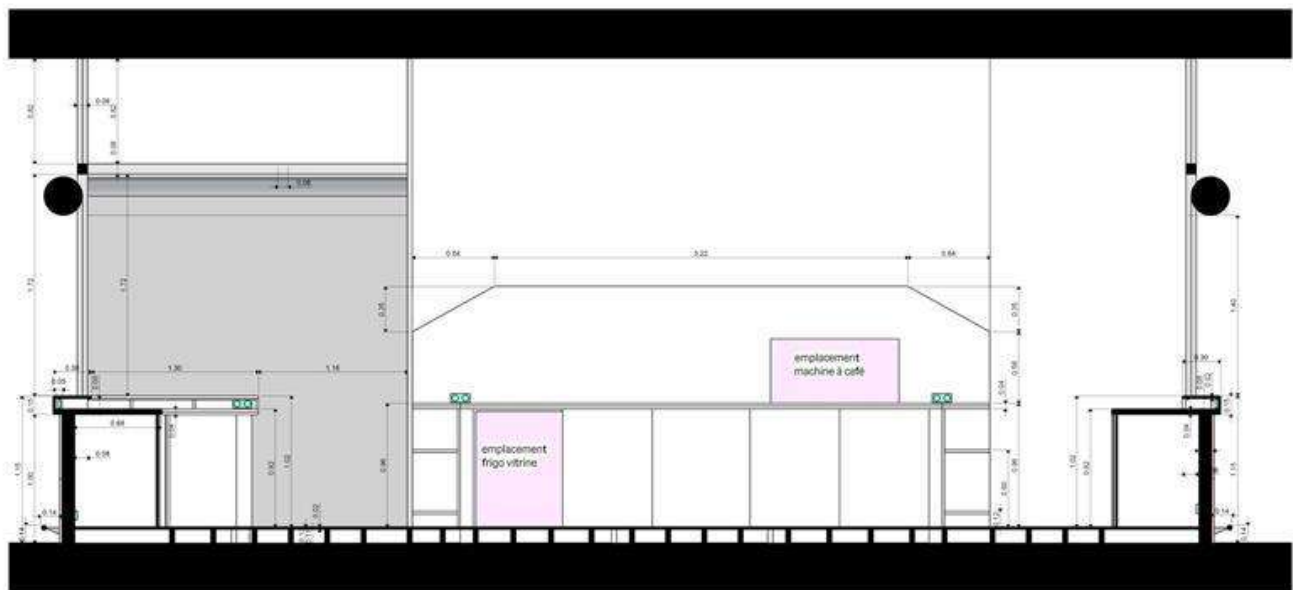
MAÎTRE D'ŒUVRE JEAN-PAUL AGOSTINI

35





FAÇADES BAR 1:25

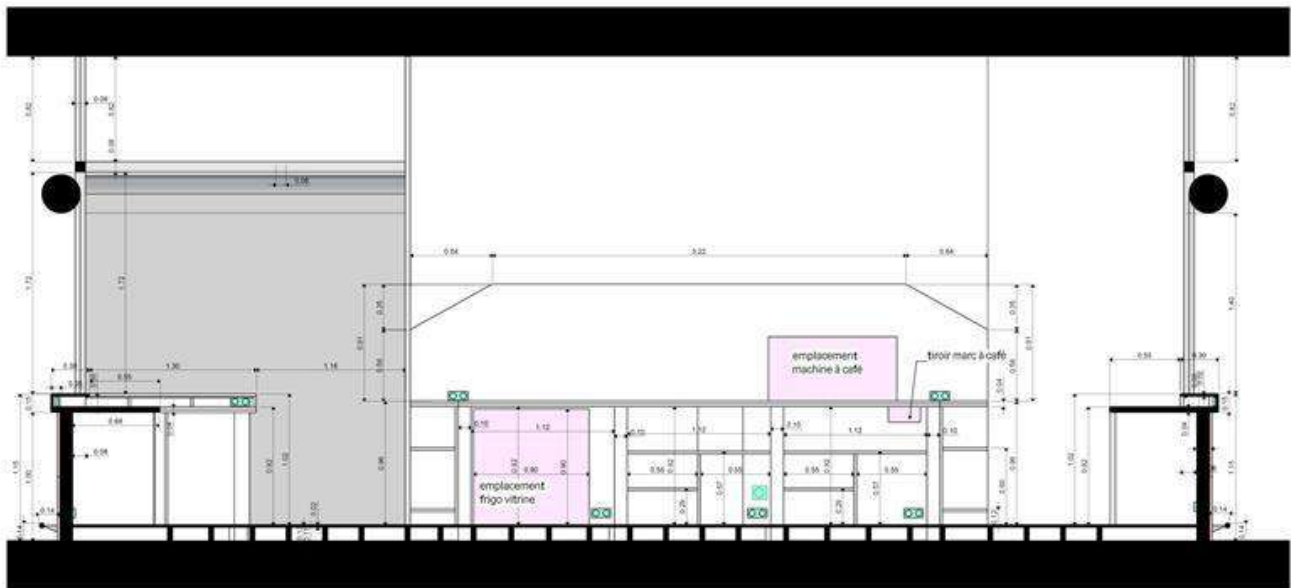


FAÇADE INTERIEURE VERS LE MUR

MA DCE 04-000000 PLAN 24/12/2021 A3

41

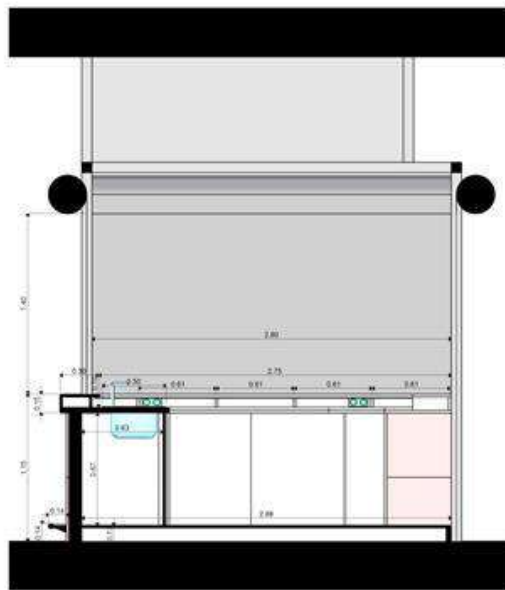
FAÇADES BAR 1:25



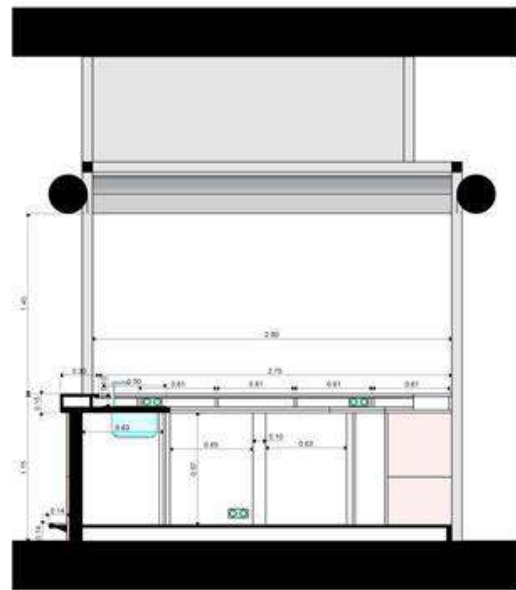
FAÇADE INTÉRIEURE VERS LE MUR - SANS PORTES

MA-CEE-04-00069 PLANE 24 (27500) A3

FAÇADES BAR 1:25



FAÇADE INTERIEURE VERS LE REPECTOIRE

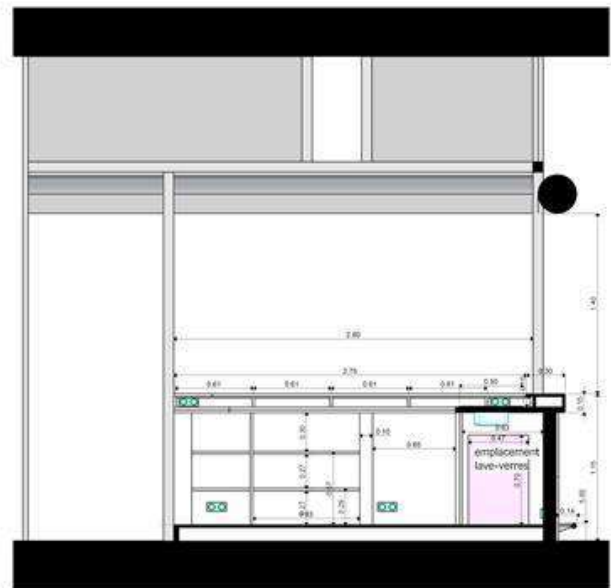


FAÇADE INTERIEURE VERS LE REPECTOIRE - SANS PORTES

FAÇADES BAR 1:25



FAÇADE INTERIEURE VERS LE BILLARD

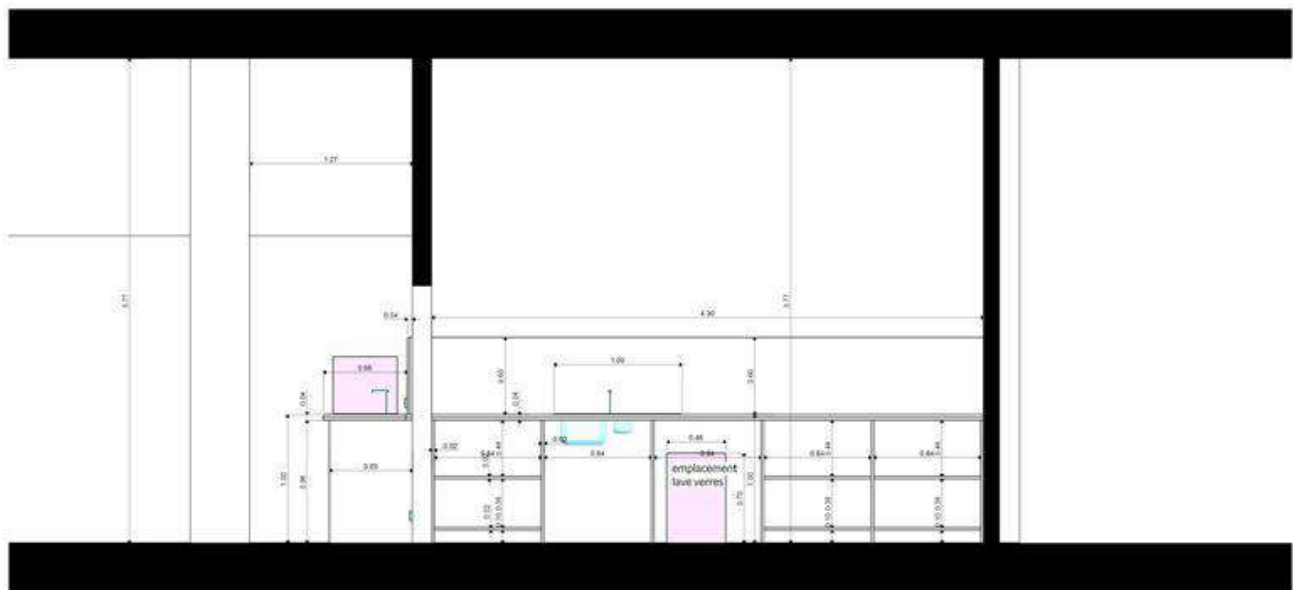


FAÇADE INTERIEURE VERS LE BILLARD - SANS PORTES

MA-006-04-000000-PLAN-241021-001-A3

34

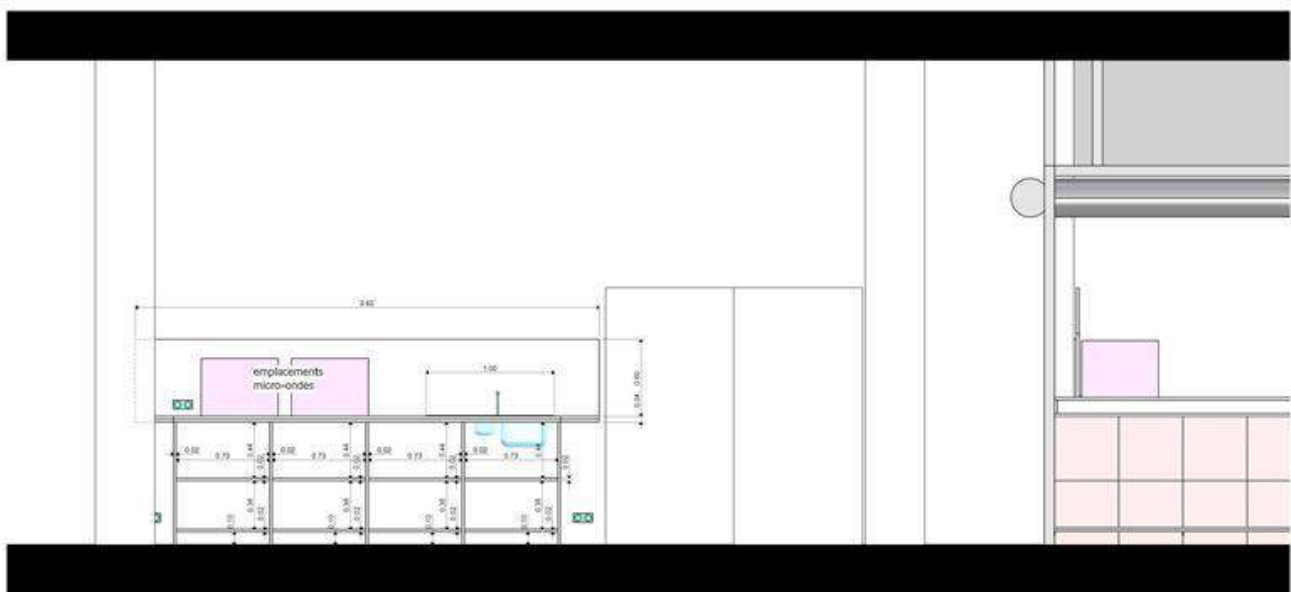
PLAN DE TRAVAIL PRÉPARATION 1:25



FAÇADE INTÉRIEURE LOCAL DE PRÉPARATION - SANS PORTES

MA-CEE-04-00069 PLANE 24 (27500) A3

PLAN DE TRAVAIL MICRO-ONDES 1:25



FAÇADE MEUBLE EVIER REFECTOIRE

MA-006-04-000000-PLAN-241010001-A3

48



PLAFOND

MATÉRIAUX PLAFOND



STORES BANNES AVEC ÉCLAIRAGE LED INTÉGRÉ
BRAS MÉCANIQUES MOTORISÉS
FINITION TOILE JAUNEÀ DÉFINIR SUR PRÉSENTATION
D'ÉCHANTILLONS

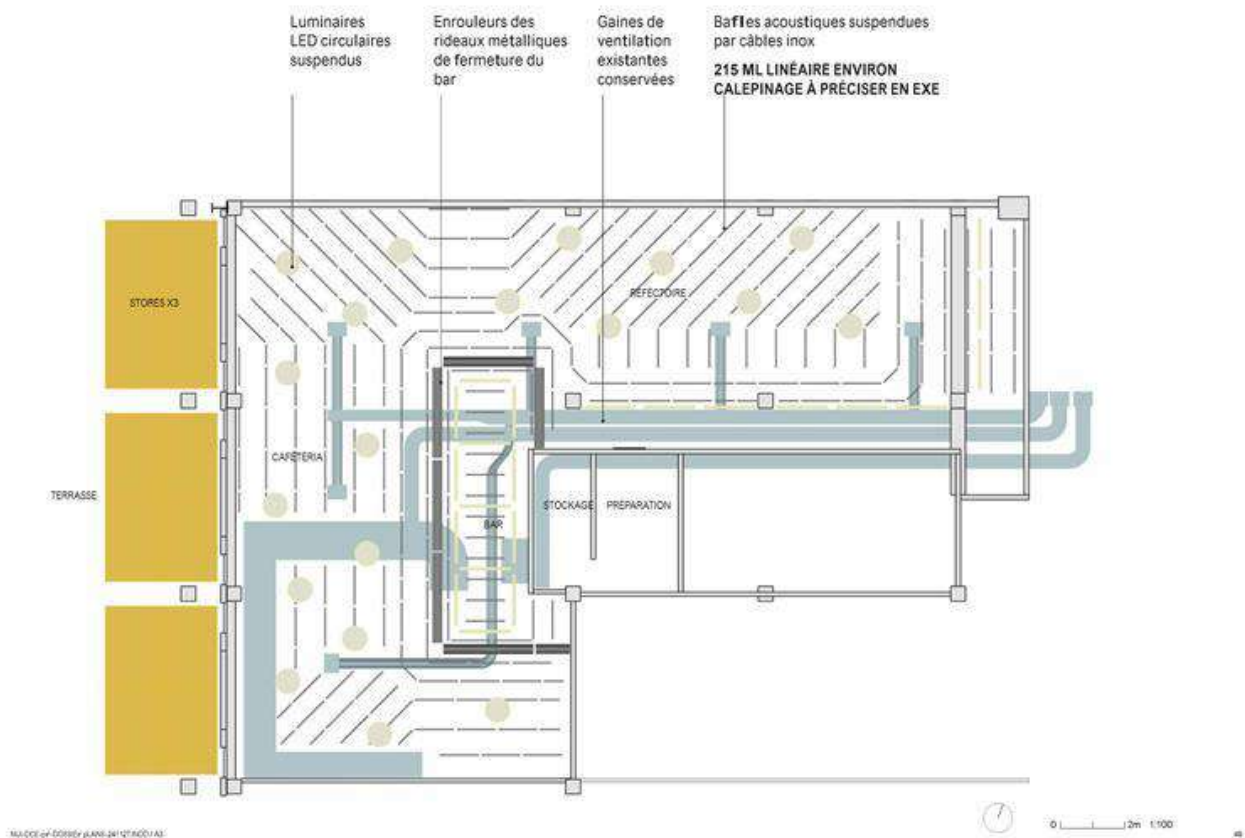


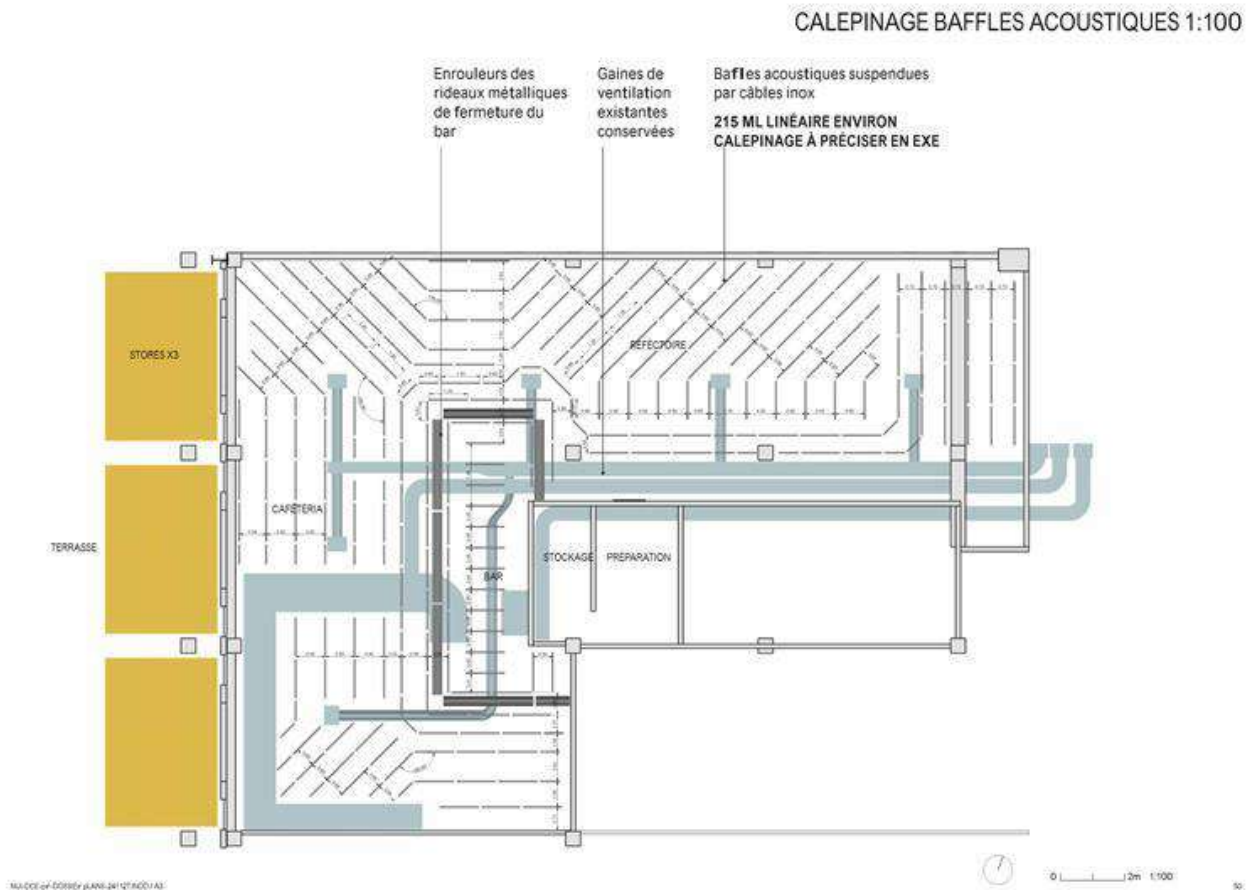
BAFFLES ACOUSTIQUES
DIMENSIONS VARIABLES EN FONCTION DU PLAN DE
CALEPINAGE DU PLAFOND ET CCTP
SUSPENDUES PAR CÂBLES INOX
FINITION BLANC



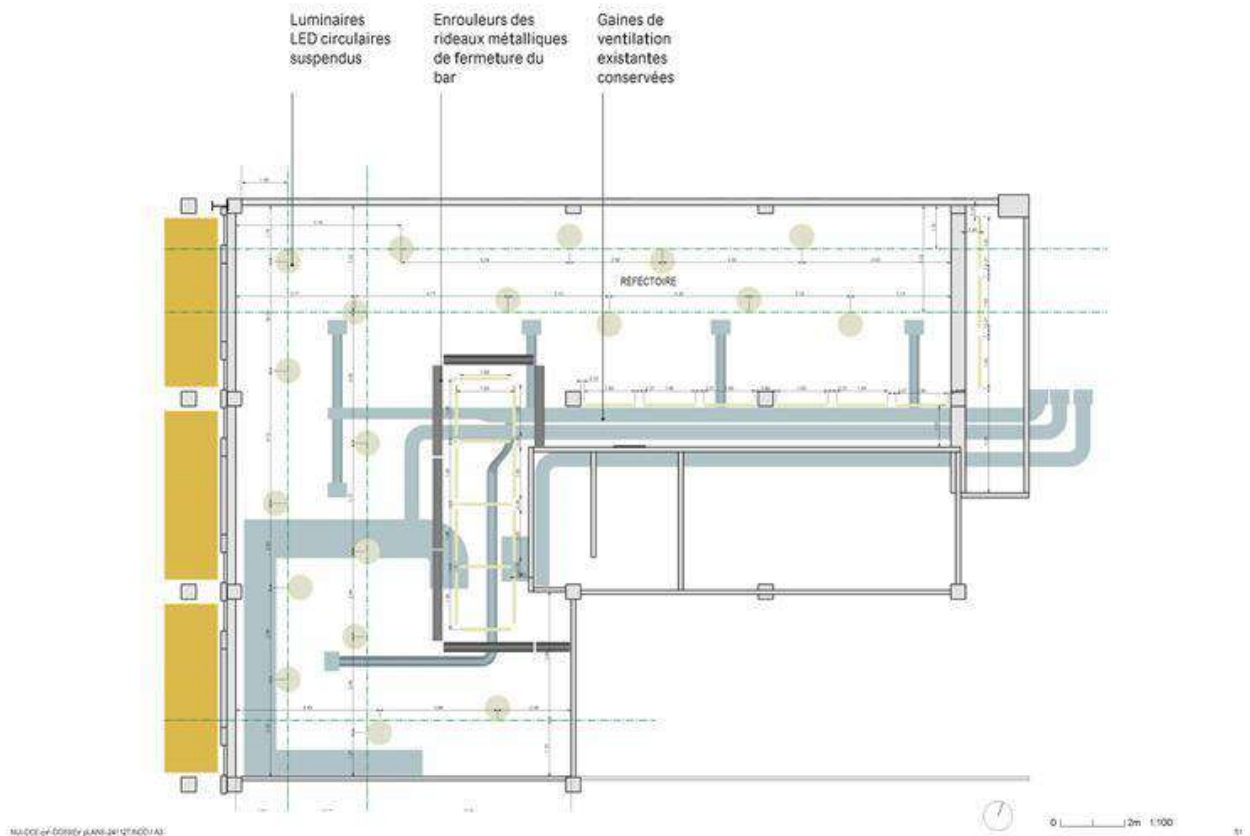
LAMPES CAFÉTERIA
SUSPENSION LED BLANCHE EXTRA PLATE
TYPE SALSA-S OU ÉQUIVALENT
DIAMÈTRE 400 OU 600MM
ÉPAISSEUR 50MM

PLAN PLAFOND CAFÉTÉRIA 1:100

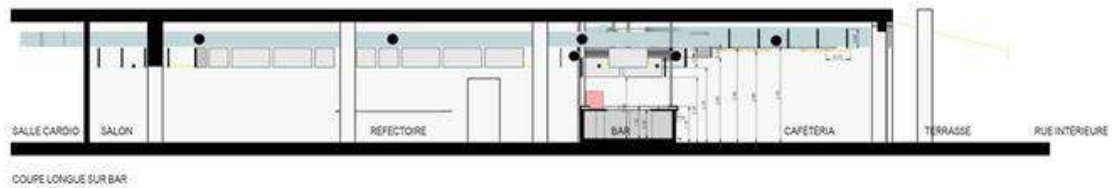




CALEPINAGE LUMINAIRES 1:100



COUPES PLAFONDS 1:100



MA-006-04-COPIER JEAN-241217-001 A3

0 1 2m 1:100

32



PHOTOS DE L'EXISTANT



MEZZANINE R+1
Remplacement du sol et plinthes sur l'ensemble des surfaces des mezzanines, des coursives et passerelles.



Ajout de mobilier propice au travail individuel et en petits groupes.



Reprises des peintures murales et des plinthes (tranche optionnelle n°1)



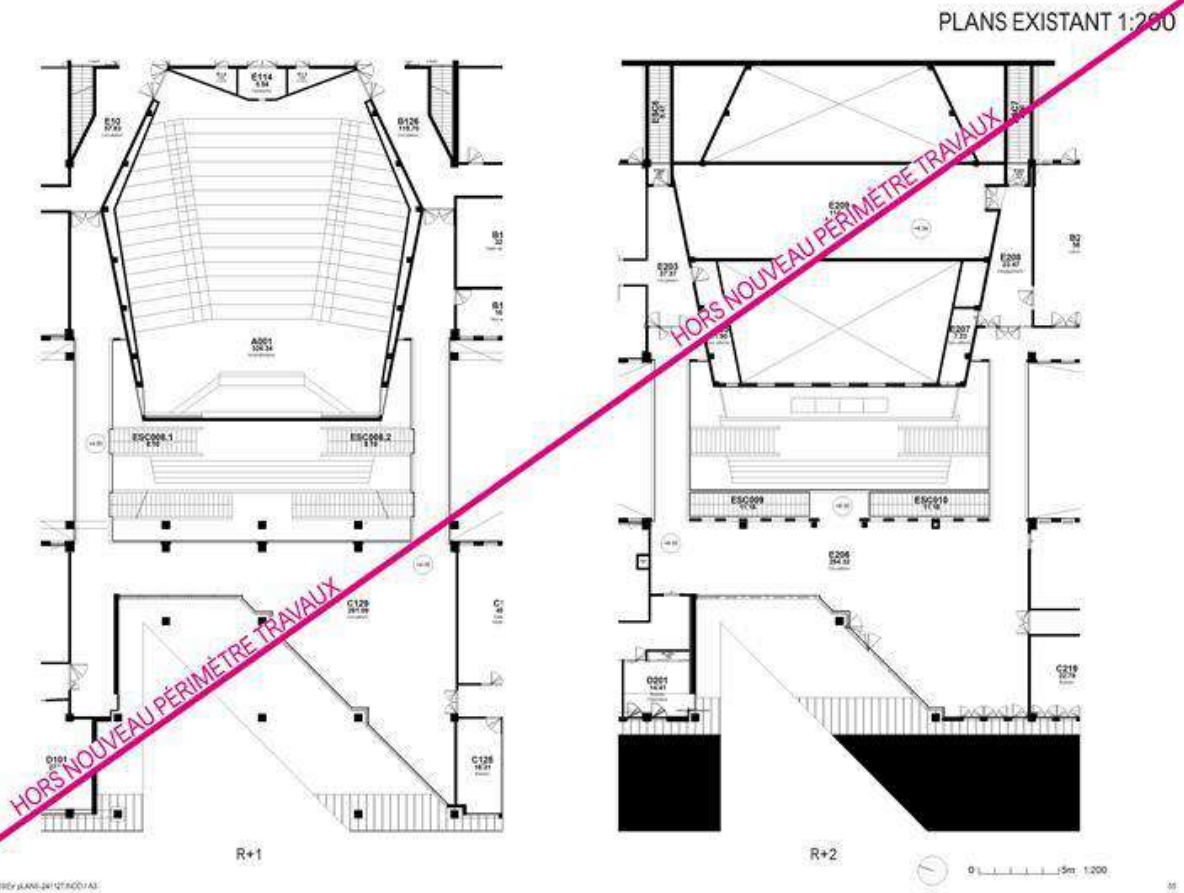
MEZZANINE R+2
Remplacement du sol et plinthes sur l'ensemble des surfaces des mezzanines, des coursives et passerelles.

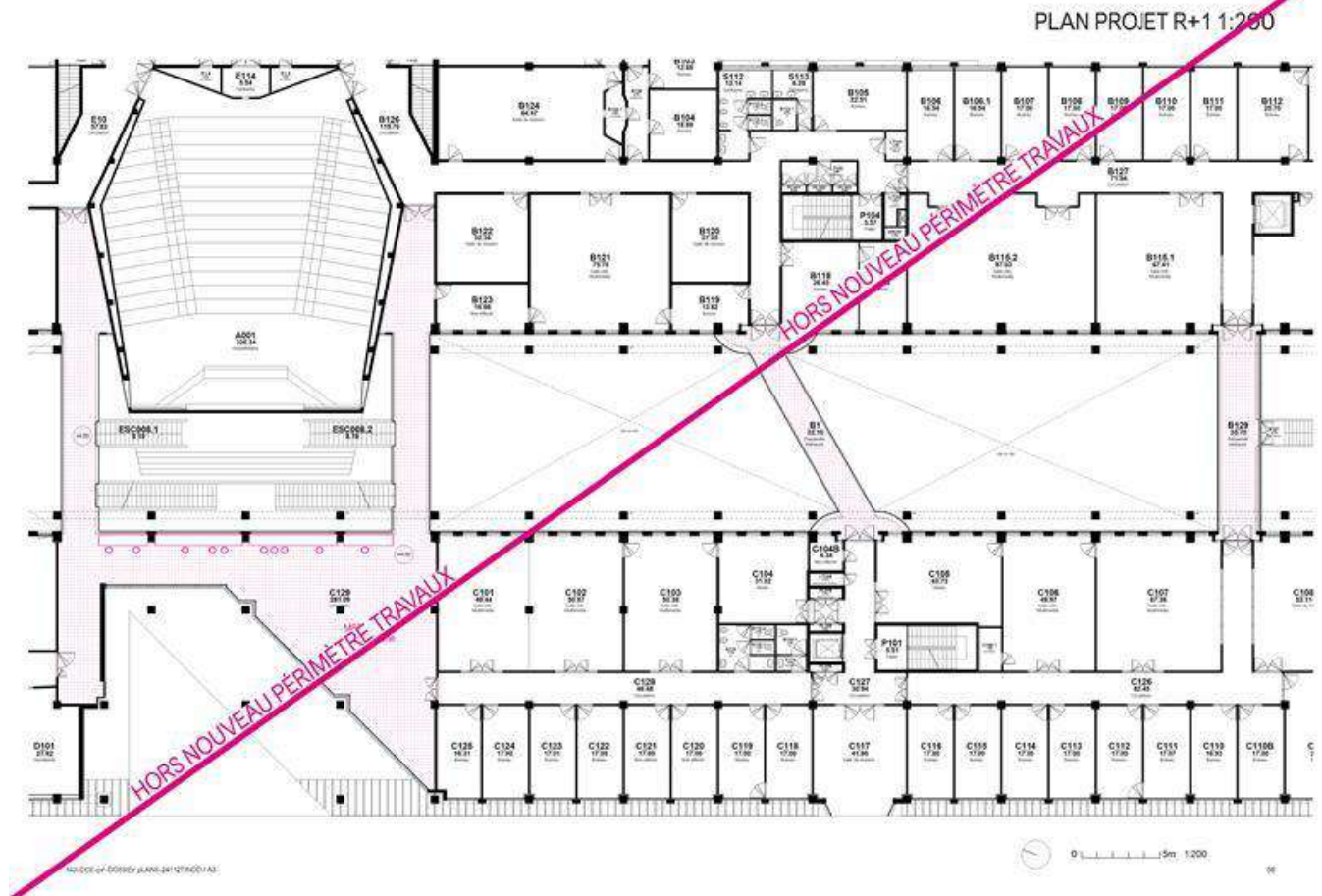


Reprises des peintures murales et des plinthes (tranche optionnelle n°1)

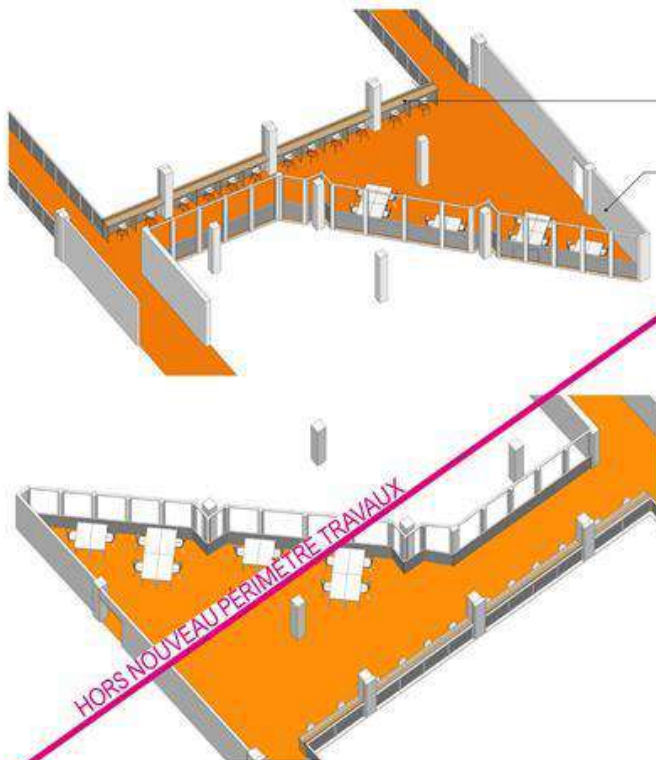


Remplacement du revêtement de sol dans les escaliers avec bandes podotactiles et nez de marches.





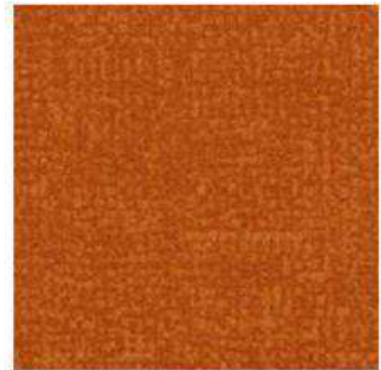
MEZZANINE R+1



Aménagement de postes de travail individuels le long du corps existant (cf. plans détails)

Rénovation des peintures murales périphériques
Remplacement des plinthes bois teinte peinture

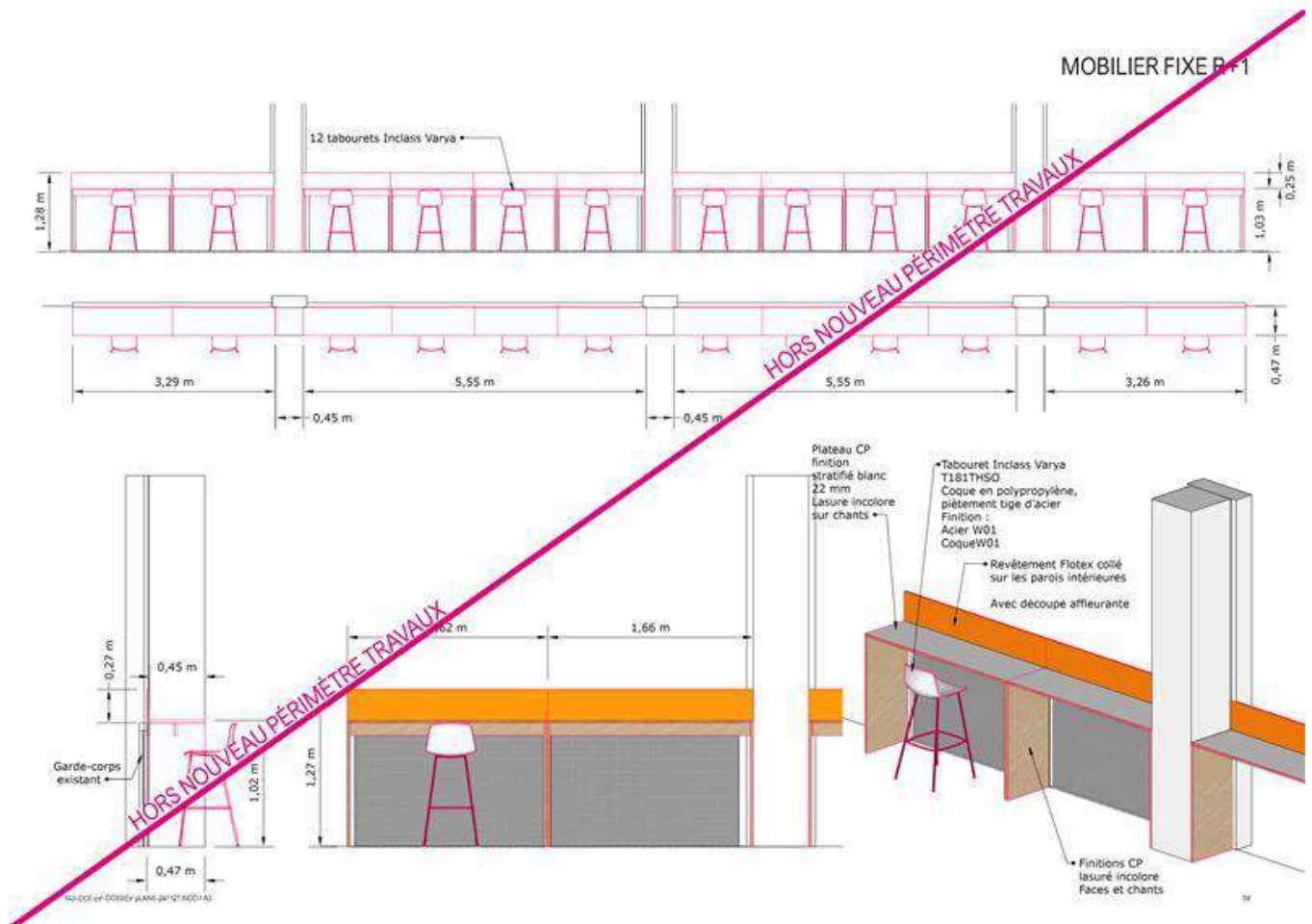
Dépose sol existant et remplacement par sol textile collé sur support béton :

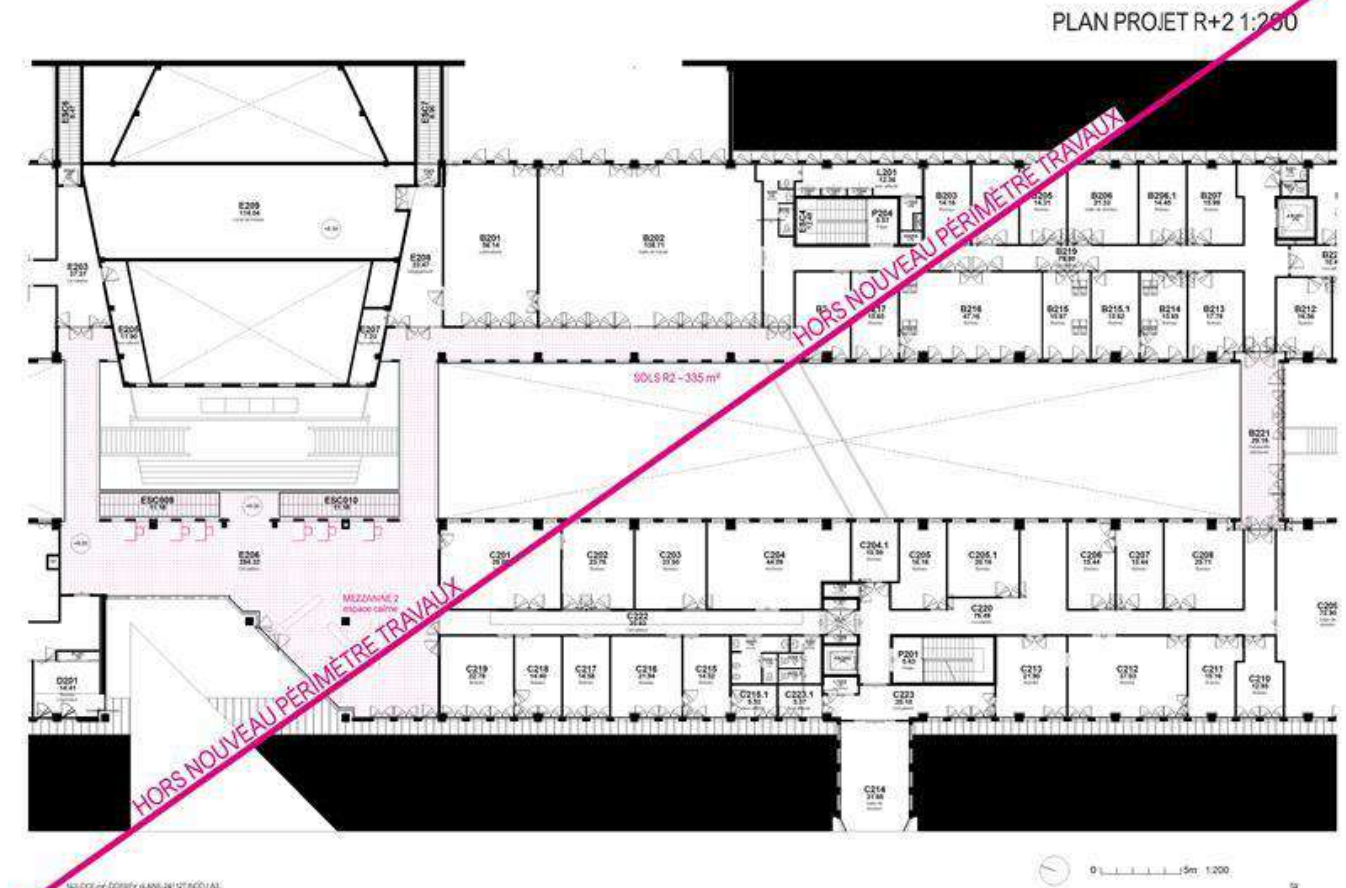


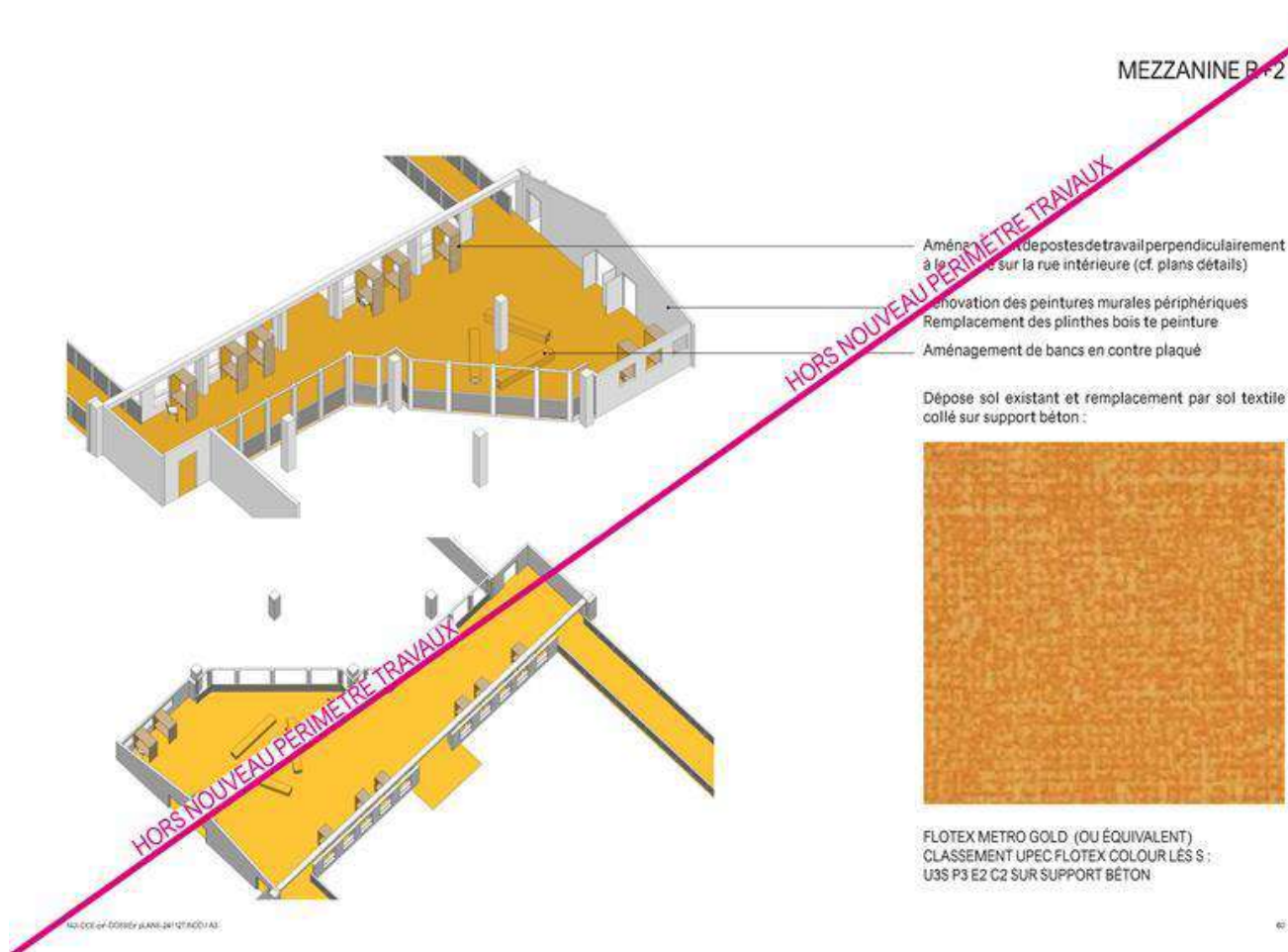
FLOTEX METRO TANGERINE (OU ÉQUIVALENT)
CLASSEMENT UPEC FLOTEX COLOUR LÈS S :
U3S P3 E2 C2 SUR SUPPORT BÉTON

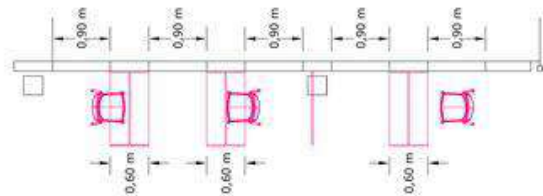
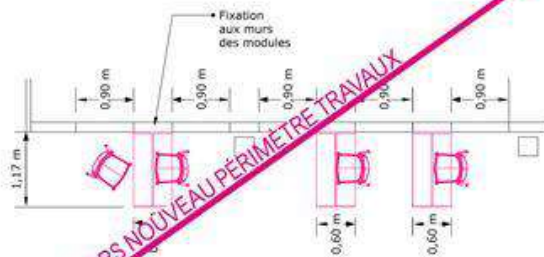
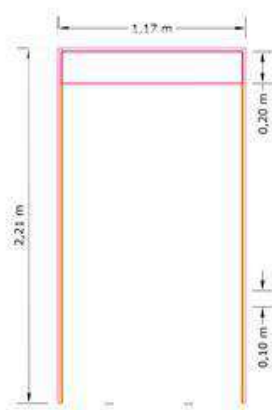
NOUVEAU PÉRIMÈTRE TRAVAUX

37



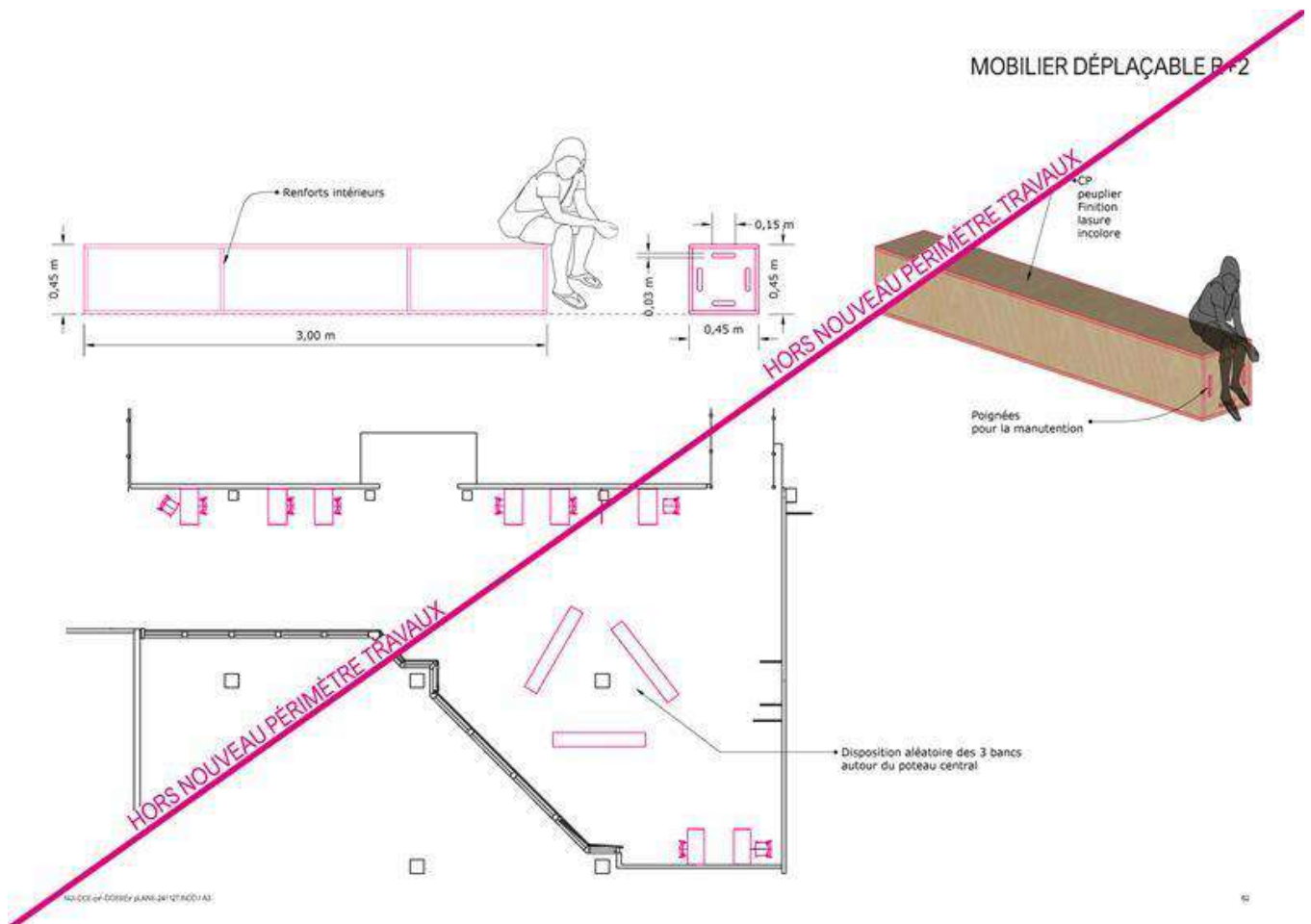


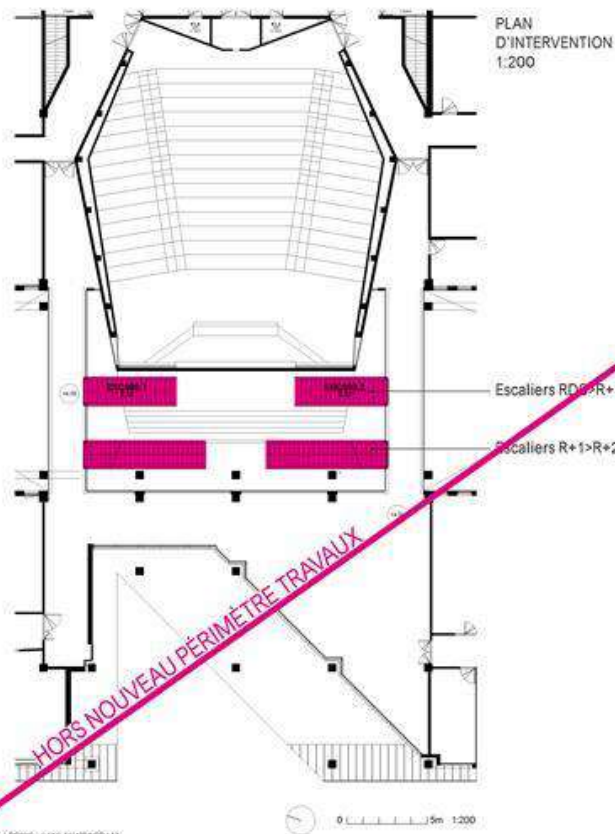




NOUVEAU PERIMETRE TRAVAUX

81





HORS NOUVEAU PÉRIMÈTRE TRAVAUX

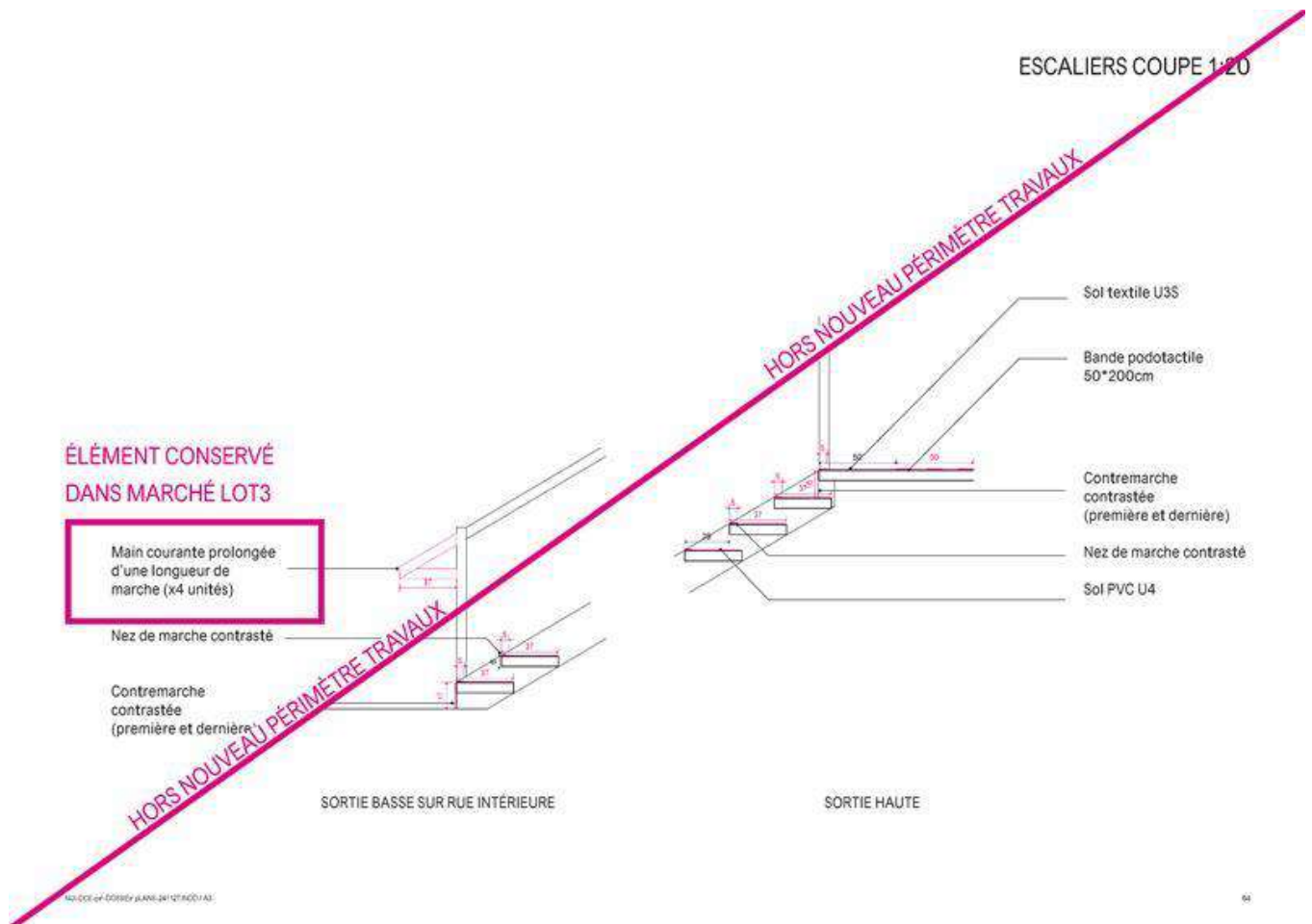
TRAVAUX
EXISTANTS

Sol textile U3S
Bande podotactile
Contremarche
contrastée
(première et
dernière)
Sol PVC U4
Nez de marche
contrasté



État existant

ESCALIERS





LOCAL SSI

PHOTOS DE L'EXISTANT



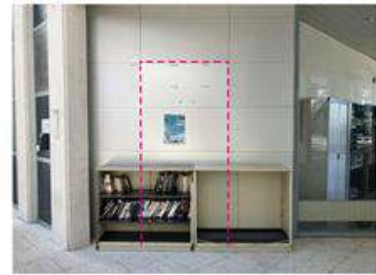
BULLE
État existant conservé.



LOCAL SSI (tranche optionnelle n°2)
Création d'une cloisons CF entre local SSI et local de repos. Création d'une porte entre bulle et local SSI.

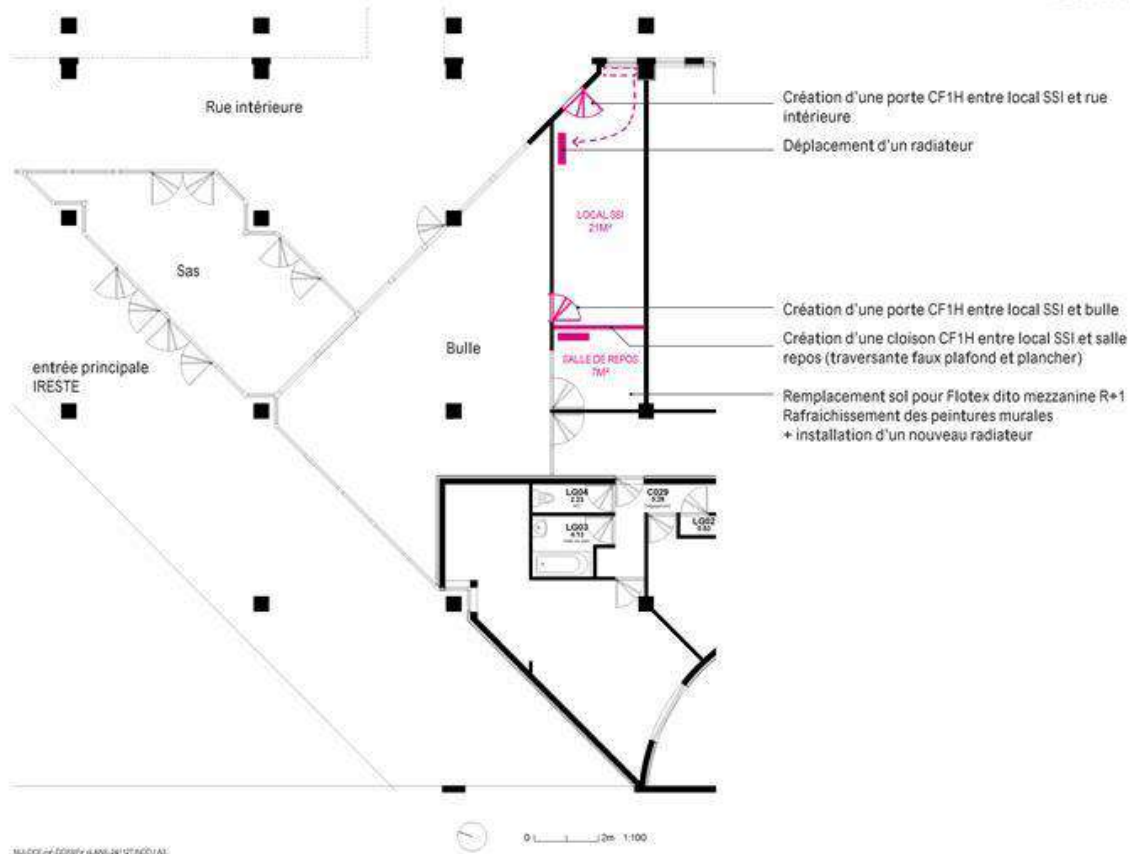


Création d'une porte d'accès au local SSI depuis la rue et déplacement du radiateur vers le local de repos.



Création d'une porte d'accès au local SSI depuis la rue intérieure au centre des panneaux métalliques.

PLAN PROJET 1:100





PLANS INSTALLATIONS DE
CHANTIER

CHANTIERS VOISINS



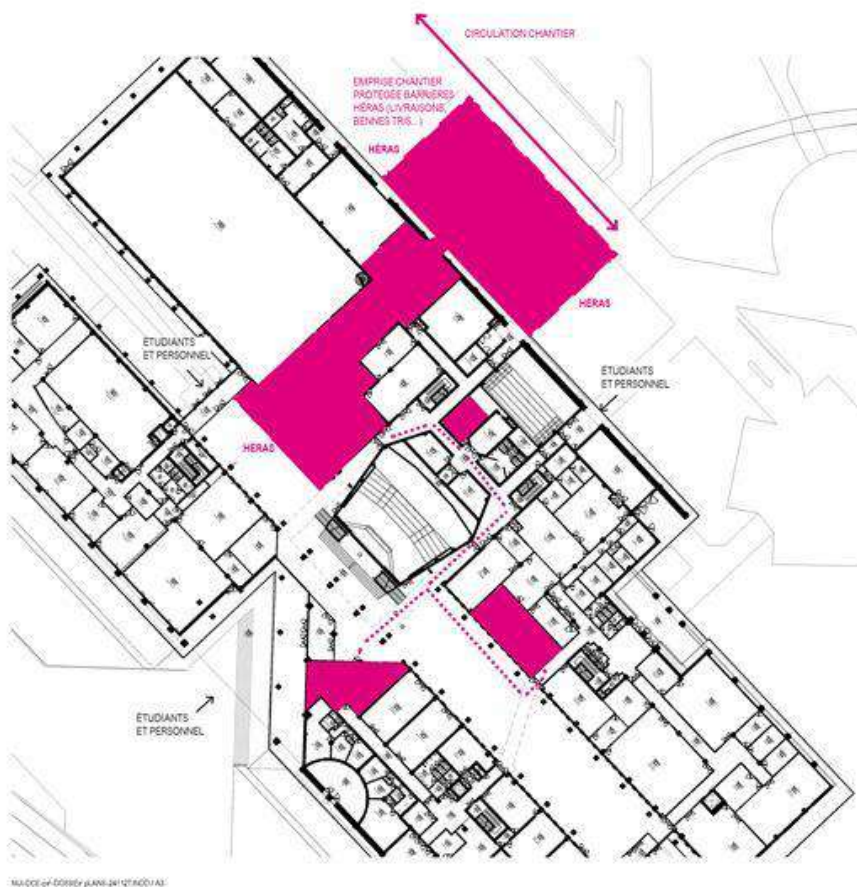
01
Projet d'aménagement d'une traversée
piétonne Axe Bretagne à travers le campus
Du 03/06/2024 au 31/12/2025

02
Projet de construction d'un Data Center sur
le site de Polytech Nantes
Du 10/02/2025 au 06/03/2026

03
Projet de reconfiguration du Boulevard des
Européens (6 secteurs)
Secteur sud de juillet à août 2024

MA-006-04-COPIER JEUNE-241212-001-A3

89



INSTALLATIONS DE CHANTIER

TRAVAUX RÉNOVATION CAFÉTÉRIA ET SALLE
CARDIO
+ TRAVAUX LOCAL SSI (RDC)

AIR DE STATIONNEMENT RESERVEE ET PROTEGEE (BARRIERES
 FIXES)
 BUNGALOW VESTIAIRE, REFECTORIOIRE
 STOCKAGE, BENNES TRI DES DECHETS
 BASE VIE INSTALLEE DANS LA SALLE DE COURS B020 (SALLE DE
 REUNION...)
 ACCES CHANTIER PAR LA PORTE VITREE DE L'ANDIENNE CUISINE
 SEPARER DES FLUX PERSONNELS ET ETUDIANTS
 VUE CHANTIER POSSIBLE DANS BATIMENT
 TERRASSE RUE INTERIEURE PROTEGEE PAR BARRIERE POUR
 INSTALLATION DES STORES BANNES ET REMPLACEMENT DES
 PORTES VITREES



DOCUMENTS ANNEXES

CCTP ET DPGF
PLANS PB CVC
PLANS CFO CFA
RICT - APAVE
PGC - QUALICONSULT
DIAGNOSTIC AMIANTE - APAVE
DIAGNOSTIC PLOMB - SOCOTEC



Commentaire :

ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE



Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI5371 Version 003

Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

Monsieur GRIMAUD Julien

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR o6 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

| | |
|----------------------|--|
| Amiante avec mention | Amiante Avec Mention (1) Date d'effet : 20/12/2023 - Date d'expiration : 19/12/2030 |
| Amiante sans mention | Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 20/12/2023 - Date d'expiration : 19/12/2030 |

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse <https://www.icert.fr/liste-des-certifies/>
Valide à partir du 01/09/2024.

Etienne Lamy

(1) Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticteur
Portée disponible sur www.icert.fr

I.Cert - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K
35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0522
PORTÉE
CERTIFICATION DISPONIBLE SUR
DE PERSONNES WWW.COFRAC.FR

CPE DI FR 11 rev19

ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre interlocuteur
CBT VERLINGUE
(AGENCE D'ILLZACH)
29335 QUIMPER CEDEX

Portefeuille : 0201050284

☎ 03 89 61 64 64
📠 08 20 20 26 32

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

Votre contrat

RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE

Vos références

Contrat
10800807204

ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

a souscrit tant pour son compte que pour celui de sa filiale française :

APAVE INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION France (AICF)
Immeuble Canopy 6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

le contrat n° 10800807204 garantissant 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, 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 111.23 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.

AXA France IARD. S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.



Contrat N° 10800807204

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 | |
| Sans pouvoir excéder pour : | 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 | 5 000 000 € par année d'assurance |
| sous-limités : | 1 000 000 € par année d'assurance |
| c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA | |
| 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 du **01/01/2025 au 31/12/2025** sous réserve du règlement de la prime émise ou à émettre 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 Nanterre, le **03 janvier 2025**

Pour la société :

Mathieu GODART

Directeur Général Délégué



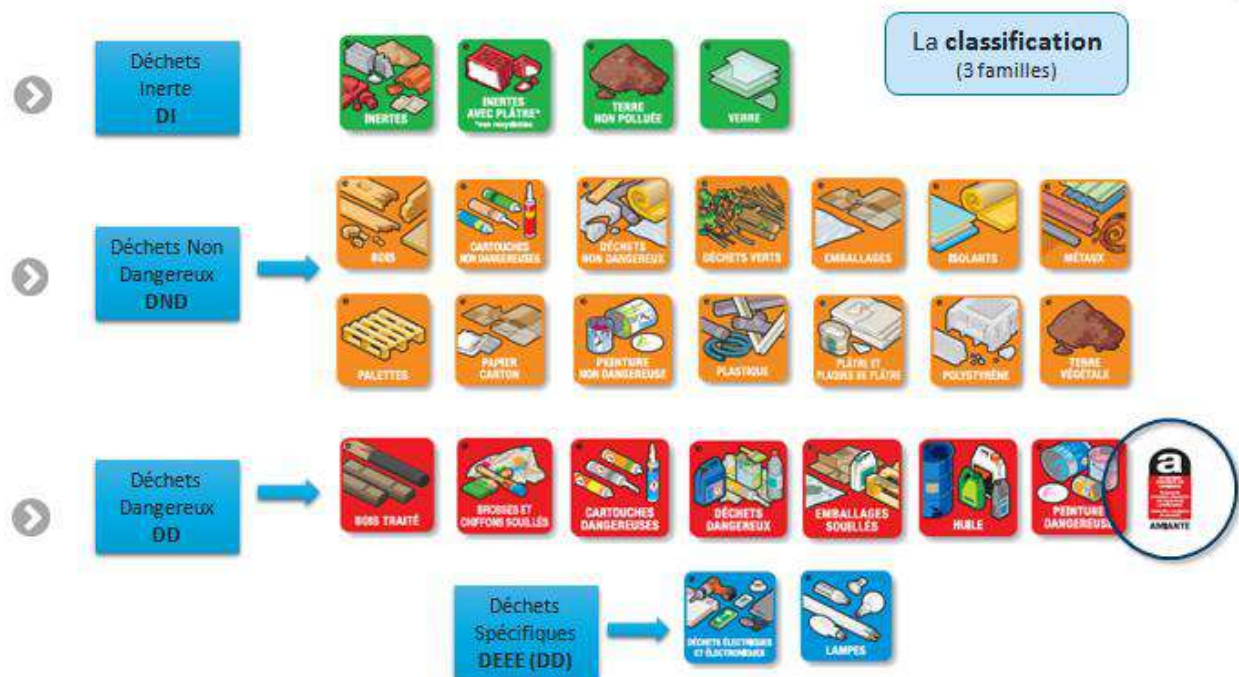
CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS

Les responsabilités du producteur de déchets

Le Code de l'Environnement dispose dans son article L. 541-2 : « Tout producteur ou détenteur de déchets est tenu d'en assurer ou d'en faire assurer la gestion, conformément aux dispositions du présent chapitre. Tout producteur ou détenteur de déchets est responsable de la gestion de ces déchets jusqu'à leur élimination ou valorisation finale, même lorsque le déchet est transféré à des fins de traitement à un tiers. Tout producteur ou détenteur de déchets s'assure que la personne à qui il les remet est autorisée à les prendre en charge. »

A ce titre, pour des travaux de désamiantage, le maître d'ouvrage (en général le propriétaire) est responsable de la bonne élimination des déchets issus du chantier. Les déchets de chantier tels que les équipements de protection des intervenants sont de la responsabilité de l'entreprise effectuant les travaux.

Les familles de déchets

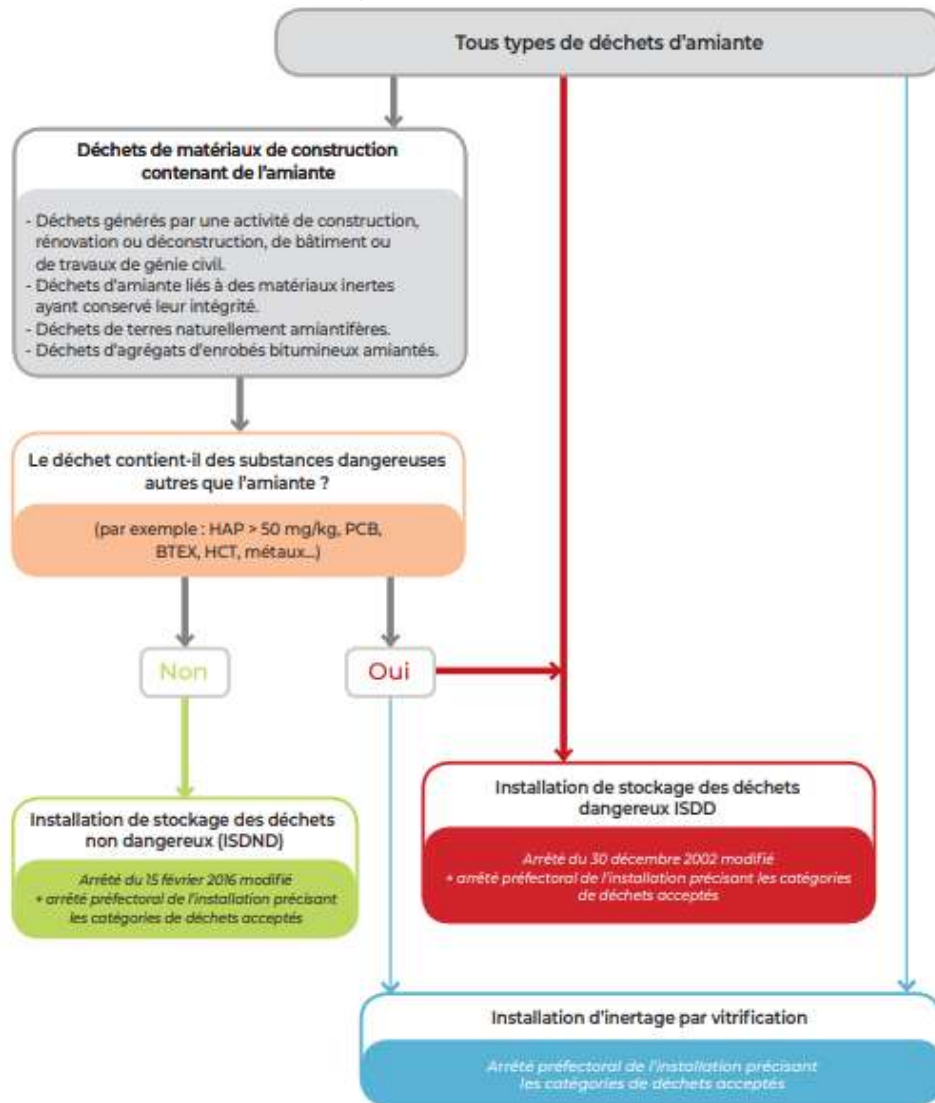


Les différentes sortes de déchets d'amiante

Les déchets d'amiante se divisent en deux grandes catégories quant à la gestion de leur élimination. **Le traitement va dépendre de la nature des déchets amiantés.** :

| Installation de stockage de déchets dangereux (ISDD) ou installation d'inertage par vitrification | Installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND) |
|---|---|
| Tous types de déchets amiantés, y compris les déchets connexes de chantiers contaminés (EPI, films de protection) | Déchets de matériaux de construction contenant de l'amiante générés par une activité de construction, rénovation ou déconstruction d'un bâtiment ou par une activité de construction, rénovation ou déconstruction de travaux de génie civil, y compris les terres naturellement amiantifères et les agrégats d'enrobés bitumineux amiantés |

A CHAQUE DECHET SA FILIERE



Document INRS

Organisation à prévoir pour la gestion de ces déchets

L'entreprise doit appliquer les dispositions réglementaires existantes concernant les déchets qu'elle produit ou détient, car elle en est responsable. Elle doit impérativement disposer, avant même le démarrage des travaux, d'un **certificat d'acceptation préalable (CAP)** de l'installation de stockage des déchets ou de traitement par vitrification pour chaque catégorie de déchet amianté que son activité va produire. Un **bordereau de suivi des déchets contenant de l'amiante (BSDA)** accompagne chaque lot depuis son lieu de production jusqu'à son élimination finale.

À toutes les étapes de la gestion de ces déchets, la manutention des déchets doit être organisée de façon à éviter la libération de fibres. L'utilisation de moyens adaptés d'aide à la manutention ou au levage est à rechercher. Le nettoyage des surfaces, outils, engins, véhicules sera effectué par humidification et aspiration avec du matériel adapté (soufflettes à proscrire). Les salariés doivent être informés des risques qu'ils encourent et formés aux moyens de prévention (modes opératoires, EPI, règles d'hygiène).

Élimination des déchets

Les déchets doivent être confiés à des centres de traitement autorisés, après demande d'un certificat d'acceptation préalable.

Les adresses des installations de stockage des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès des préfectures, des Conseils généraux, des mairies, des DREAL et de l'ADEME ainsi qu'en consultant les sites suivants :

<https://www.sinoe.org/>

<http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/>