

Rapport de repérage amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020

REFERENCES MISSION

Rapport N° : 23221803/S3/4/AM-RTV_V1

Rédigé le : 11/12/2024

Référence au programme de travaux :

N°0 réalisé le 03/12/2024 par USID

DONNEUR D'ORDRE

USID

VALENTIN CAGNON

1 RUE DU MARECHAL LYAUTEY

57044 METZ

SITE D'INTERVENTION

6703130080 QUARTIER CHASSEPOT GE

Quartier CHASSEPOT

67190 GRESSWILLER


Quartier CHASSEPOT Batiment 21



SYNTHESE DE CONCLUSION



OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence	Signataire du rapport
Thomas BOITEUX	DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER	CPDI 6076	Thomas BOITEUX
			

Le présent rapport ne peut être reproduit qu'intégralement.

SOMMAIRE

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION	3
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre	3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage	3
1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage	4
2. CONCLUSIONS	5
2.1. Obligations réglementaires	6
3. INFORMATIONS GENERALES	7
3.1. Immeuble bâti objet de la mission	7
3.2. Parties prenantes	7
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE	7
4.1. Références réglementaires	7
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	8
5.1. Date(s) de visite(s)	8
5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020	8
5.3. Conditions spécifiques	8
5.4. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite	8
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	9
6.1. Matériaux et produits repérés	9
6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante	12
7. ANNEXES	12
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées	12
7.2. Photos prélèvements	15
7.3. Attestation d'assurance	18
7.4. Certificat de compétence	20
7.5. Croquis de repérage	21
7.6. Rapport d'analyse du laboratoire	25

BUREAU VERITAS vous accompagne durant toutes les phases de vos projets



1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

Description succincte du programme des travaux
Mise aux normes ICPE du bâtiment 21 selon programme des travaux joint : <ul style="list-style-type: none">- Mise en place d'un ragréage au sol dans la pièce 001 et 005.- Mise en place d'une tuyauterie et RIA au niveau des murs dans les pièces 001 et 005 selon plan.- Mise en place de BAES sur les murs intérieurs au dessus des portes dans les pièces 001, 002, 007, 012, 035 et 019.

1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il définit les ouvrages de la construction et parties d'ouvrages de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

Ouvrages et parties d'ouvrages de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
03 - Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés
05 - Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sol	Peintures de sol, Ragréages

1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

Partie(s) du bâtiment :

BAT 21 : 001 / 005 / 002 / 007 / 012 / 035 / 019.

2. CONCLUSIONS

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

2.1. Obligations réglementaires

Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.

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 à l'article R. 1334-29-4 I 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. Il communique ce 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.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse : 670313008O QUARTIER CHASSEPOT GE
Quartier CHASSEPOT
67190 GRESSWILLER

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
670313008O QUARTIER CHASSEPOT GE	Administrations, bureaux	Autres	Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997	Non communiqué

3.2. Parties prenantes

Contact	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
VALENTIN CAGNON	Donneur d'ordre	USID	1 RUE DU MARECHAL LYAUTEY 57044 METZ	0390233658

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe de l'arrêté du 16/07/2019, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Références réglementaires

- Code du travail : articles L4412-2, R4412-97,
- Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations,
- Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis,
- Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

5.1. Date(s) de visite(s)

Du 03/12/2024 au 05/12/2024

5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020

Absence de documents, d'informations concernant :

- Les dates de délivrance du permis de construire ou des années de construction
- Les années de modification ou de réhabilitation
- La construction, les caractéristiques particulières des locaux, les modifications survenues dans les locaux, les dates et la nature des travaux réalisés (réparation, restauration, entretien, réhabilitation...)

5.3. Conditions spécifiques

- Présence d'occupant lors de la visite (pas d'évacuation temporaire)
- Encombrement de mobilier ou d'équipement lors de la visite (pas d'évacuation temporaire)

5.4. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Objet / Type de document	Auteur	Date	Référence	Conclusions (si rapport de repérage)
Plans / PLANS	USID	03/12/2024	0	/
Programme de travaux / PROGRAMME DES TRAVAUX	USID	03/12/2024	0	/

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.

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. Matériaux et produits repérés

Abréviations du tableau :

ZPSO = Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage
Pxx P = Prélèvement n°xx Positif, contenant de l'amiante
Pxx N = Prélèvement n°xx Négatif, ne contenant pas d'amiante
xx_ant = Prélèvement réalisé lors d'un repérage antérieur
Sxx = Sondage n°xx
xx* = élément témoin de la ZPSO
Nota : Hormis pour l'élément témoin, tout prélèvement est précédé d'un sondage

Critères de décision :
AN = Analyse
DC = Document consulté
MA = Marquage
PN = Ne contient pas d'amiante par nature

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
BAT 0021 -> RDC -> 001	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	6	/	S4	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 001	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Joints d'assemblage	Ciment	Gris	4	/	S2	AN	joint aggro	Non
BAT 0021 -> RDC -> 001	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Joints d'assemblage	Ciment	Gris	4	/	S3	AN	joint aggro	Non
BAT 0021 -> RDC -> 001	Revêtements de sol	Peintures de sol	Epais	Vert	3	P5* N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 001	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	3	P5* N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 001	Revêtements de sol	Peintures de sol	Epais	Vert	3	P6 N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 001	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	3	P6 N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 001	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Joints d'assemblage	Ciment	Gris	4	P7* N	/	AN	joint aggro	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
BAT 0021 -> RDC -> 001	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Joints d'assemblage	Ciment	Gris	4	P8 N	/	AN	joint aggro	Non
BAT 0021 -> RDC -> 002	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	2	P3* N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 002	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	2	P4 N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 005	Revêtements de sol	Peintures de sol	Epais	Vert	3	/	S1	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 005	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	3	/	S1	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 005	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	6	P11* N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 005	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	6	P12 N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 007	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	7	P13* N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 007	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	7	P14 N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 012	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	8	P15* N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 012	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	8	P16 N	/	AN	/	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
BAT 0021 -> RDC -> 019	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	Plâtre	Blanc	5	P9* N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 019	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	Plâtre	Blanc	5	P10 N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 035	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	1	P1* N	/	AN	/	Non
BAT 0021 -> RDC -> 035	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	1	P2 N	/	AN	/	Non

7. ANNEXES

7.1. 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	Descriptif sol / mur / plafond
BAT 0021	/
BAT 0021 -> EXT	/
BAT 0021 -> EXT -> TOITURE	/
BAT 0021 -> EXT -> FACADE	/
BAT 0021 -> RDC	/
BAT 0021 -> RDC -> 001	/
BAT 0021 -> RDC -> 002	/
BAT 0021 -> RDC -> 003	/
BAT 0021 -> RDC -> 004	/
BAT 0021 -> RDC -> 005	/
BAT 0021 -> RDC -> 006	/
BAT 0021 -> RDC -> 007	/
BAT 0021 -> RDC -> 008	/
BAT 0021 -> RDC -> 009	/
BAT 0021 -> RDC -> 010	/
BAT 0021 -> RDC -> 011	/
BAT 0021 -> RDC -> 012	/
BAT 0021 -> RDC -> 013	/
BAT 0021 -> RDC -> 014	/
BAT 0021 -> RDC -> 015	/
BAT 0021 -> RDC -> 016	/
BAT 0021 -> RDC -> 017	/
BAT 0021 -> RDC -> 018	/


Localisation	Descriptif sol / mur / plafond
BAT 0021 -> RDC -> 019	/
BAT 0021 -> RDC -> 020	/
BAT 0021 -> RDC -> 021	/
BAT 0021 -> RDC -> 022	/
BAT 0021 -> RDC -> 023	/
BAT 0021 -> RDC -> 024	/
BAT 0021 -> RDC -> 025	/
BAT 0021 -> RDC -> 026	/
BAT 0021 -> RDC -> 027	/
BAT 0021 -> RDC -> 028	/
BAT 0021 -> RDC -> 029	/
BAT 0021 -> RDC -> 030	/
BAT 0021 -> RDC -> 031	/
BAT 0021 -> RDC -> 032	/
BAT 0021 -> RDC -> 033	/
BAT 0021 -> RDC -> 034	/
BAT 0021 -> RDC -> 035	/
BAT 0021 -> RDC -> 036	/
BAT 0021 -> RDC -> 037	/
BAT 0021 -> RDC -> 038	/
BAT 0021 -> RDC -> 039	/
BAT 0021 -> RDC -> 040	/
BAT 0021 -> RDC -> 041	/
BAT 0021 -> RDC -> 042	/
BAT 0021 -> RDC -> 043	/
BAT 0021 -> RDC -> 044	/
BAT 0021 -> R+1	/

Localisation	Descriptif sol / mur / plafond
BAT 0021 -> R+1 -> 001	/
BAT 0021 -> R+1 -> 002	/
BAT 0021 -> R+1 -> 003	/
BAT 0021 -> R+1 -> 004	/


7.2. Photos prélèvements


P5	ZPSO 3
BAT 0021 -> RDC -> 001	
	
Revêtements de sol -> Peintures de sol Ragréages	


P6	ZPSO 3
BAT 0021 -> RDC -> 001	
	
Revêtements de sol -> Peintures de sol Ragréages	


P7	ZPSO 4
BAT 0021 -> RDC -> 001	
	
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs - > Joints d'assemblage	


P8	ZPSO 4
BAT 0021 -> RDC -> 001	
	
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs - > Joints d'assemblage	


P3	ZPSO 2
BAT 0021 -> RDC -> 002	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	


P4	ZPSO 2
BAT 0021 -> RDC -> 002	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P11	ZPSO 6
BAT 0021 -> RDC -> 005	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P12	ZPSO 6
BAT 0021 -> RDC -> 005	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P13	ZPSO 7
BAT 0021 -> RDC -> 007	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	


P14	ZPSO 7
BAT 0021 -> RDC -> 007	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P15	ZPSO 8
BAT 0021 -> RDC -> 012	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P16	ZPSO 8
BAT 0021 -> RDC -> 012	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P9	ZPSO 5
BAT 0021 -> RDC -> 019	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	

P10	ZPSO 5
BAT 0021 -> RDC -> 019	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	

P1	ZPSO 1
BAT 0021 -> RDC -> 035	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P2	ZPSO 1
BAT 0021 -> RDC -> 035	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

7.3. Attestation d'assurance



Europe

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
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Veritas Exploitation SAS
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

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 immobilier et notamment :

1) Diagnostic amiante

- 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 équipement concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité.
Cette activité comprend également la reprise provisoire d'étanchéité en toiture.
- Diagnostic portant sur la gestion des Produits, Matériaux et des Déchets (PMD) issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiment (Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021), 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.

2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE- :
 - Location
 - Cession immobilière

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne



- ERP
 - Neuf
 - Mise à jour du DPE,
 - Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
 - Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic méréle (DDT),
 - Etat parasitaire et diagnostic méréle (hors DDT),
 - Diagnostic Plomb avant / après travaux,
 - Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
 - En cas de location / vente
 - Dans les parties communes
 - Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
 - Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb,
 - Etat des lieux,
 - Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
 - Millièmes de copropriété,
 - Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
 - Sécurité piscine,
 - Diagnostic technique Loi SRU,
 - Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habilitation ou recevant du public.
- 3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.
- 4) Conseil en performance énergétique.
- 5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.
- 6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.
- 7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.
- 8) Concernant l'utilisation des appareils à plomb contenant des sources ionisantes l'Assureur note et précise que les garanties du contrat s'entendent y compris du fait de la détention l'usage et le transport de ces matériels, pour tous dommages causés aux tiers.
- 9) Laboratoire il est en outre précisé que pour les activités de laboratoire d'analyse d'échantillons (y compris les échantillons d'amiante) et de prélèvements d'air relatifs aux activités garanties, les garanties sont acquises notamment lors :
- De missions d'analyse d'échantillons de matériaux prélevés et identifiés par le client sous la responsabilité de BV que ces matériaux soient incorporés aux équipements du bâtiment ou aux équipements et process.
 - Des missions de prélèvement sur les instructions du client et d'analyse de matériaux identiques à ceux-ci-dessus.

La présente attestation valable du 01/01/2024 à zéro heure au 31/12/2024 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 5 janvier 2024

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

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

7.4. Certificat de compétence



Certificat de compétences Diagnosticqueur Immobilier

N° CPDI6076 Version 002

Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

Monsieur BOITEUX Thomas

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 06 (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 : 13/07/2021 - Date d'expiration : 12/07/2028
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1)
	Date d'effet : 13/07/2021 - Date d'expiration : 12/07/2028

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/>
Valable 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



Certification de personnes
Diagnosticqueur
Portée disponible sur www.icert.fr

I.Cert - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K
35760 Saint-Grégoire



CPE DI FR 11 rev19

7.5. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	6703130080 QUARTIER CHASSEPOT GE Quartier CHASSEPOT 67190 GRESSWILLER	
Localisation BAT 0021 > EXT	Date visite	Du 03/12/2024 au 05/12/2024
	Auteur	Thomas BOITEUX
	N° dossier	23221803/S3/4
	Planche	1 / 3
	Indice	1
<u>Vue utilisée :</u>		
<u>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</u>		

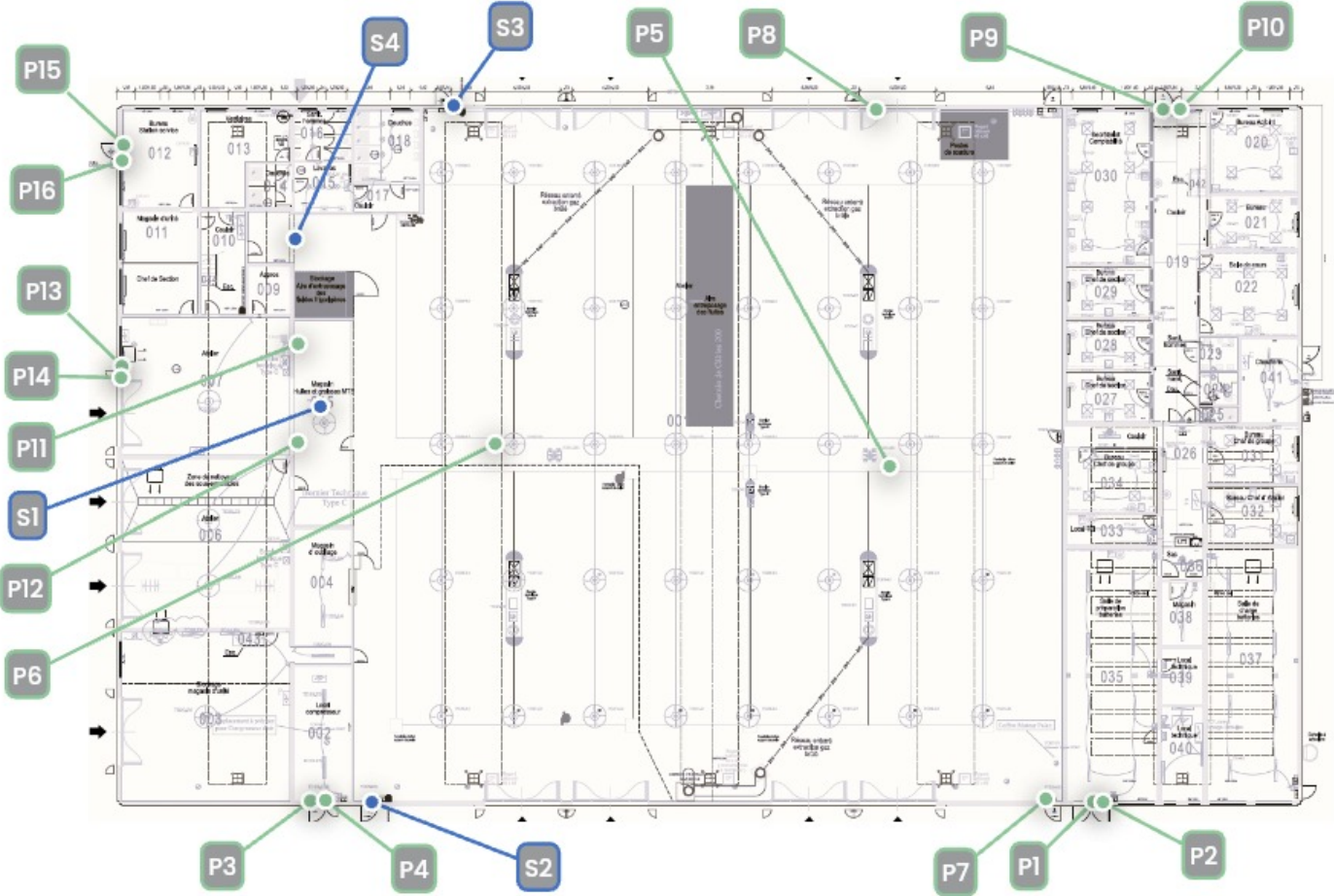


LEGENDE	● Prélèvement positif	● Prélèvement négatif	● Sondage	● Inaccessibilité	● Observation
---------	--	--	---	---	--

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	6703130080 QUARTIER CHASSEPOT GE Quartier CHASSEPOT 67190 GRESSWILLER	
Localisation BAT 0021 > RDC	Date visite	Du 03/12/2024 au 05/12/2024
	Auteur	Thomas BOITEUX
	N° dossier	23221803/S3/4
	Planche	2 / 3
	Index	1

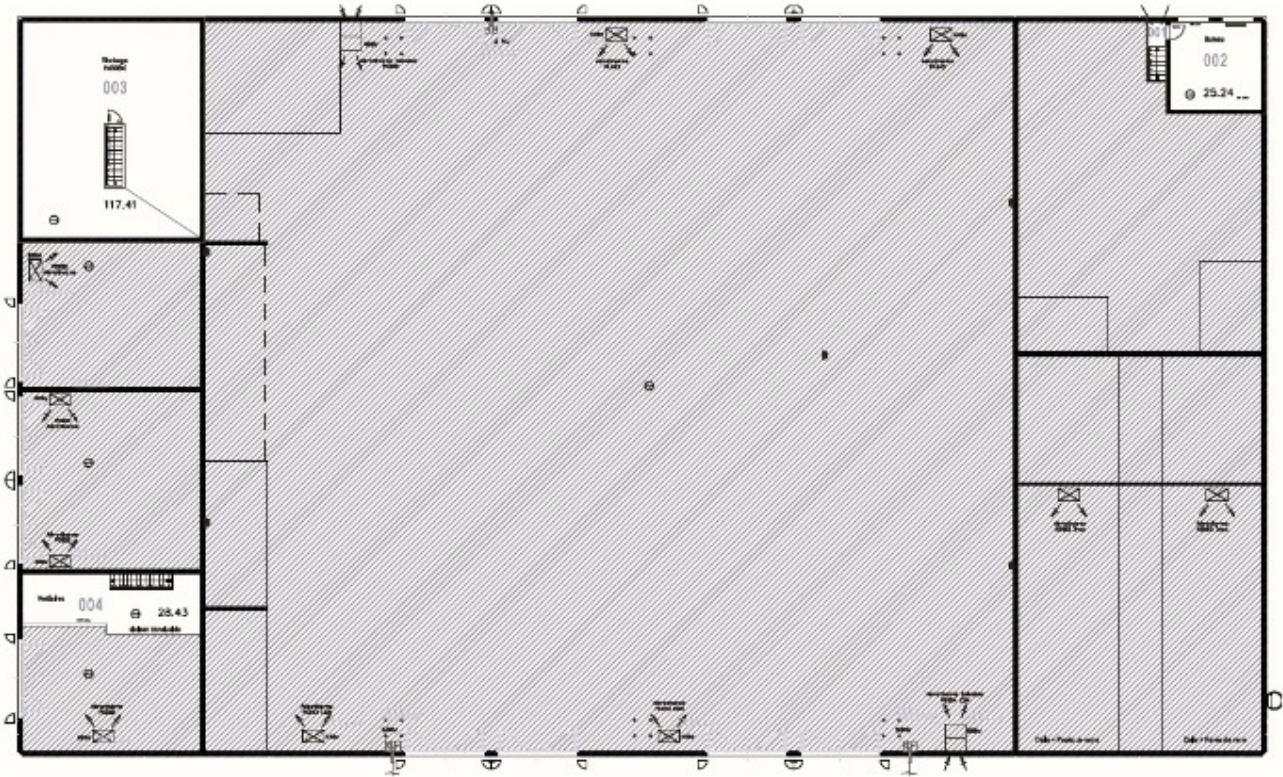
Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	● Prélèvement positif	● Prélèvement négatif	● Sondage	● Inaccessibilité	● Observation
---------	--	--	---	---	--

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	6703130080 QUARTIER CHASSEPOT GE Quartier CHASSEPOT 67190 GRESSWILLER	
Localisation BAT 0021 > R+1	Date visite	Du 03/12/2024 au 05/12/2024
	Auteur	Thomas BOITEUX
	N° dossier	23221803/S3/4
	Planche	3 / 3
	Indice	1
Vue utilisée :		
Matériaux et produits contenant de l'amiante :		



LEGENDE	● Prélèvement positif	● Prélèvement négatif	● Sondage	● Inaccessibilité	● Observation
---------	--	--	---	---	--

7.6. Rapport d'analyse du laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Thomas BOITEUX

4 Rue du Parc
Oberhausbergen
67088 STRASBOURG CEDEX 2

Notre référence : AR-24-LE-140177-01

Numéro de dossier : 24A036236

Référence de dossier : 1510797887/23221803/S3/4/1_23221803/7/7

Madame, Monsieur,

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

- N° 24A036236-001 - Référence *BV3GC1416 Réf. Prel : P1 BAT 0021 - RDC - 035/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-002 - Référence *BV3KG7871 Réf. Prel : P2 BAT 0021 - RDC - 035/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-003 - Référence *BV3KG7855 Réf. Prel : P3 BAT 0021 - RDC - 002/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-004 - Référence *BV3KG7854 Réf. Prel : P4 BAT 0021 - RDC - 002/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-005 - Référence *BV3KG7849 Réf. Prel : P5 BAT 0021 - RDC - 001/Revêtements de sol - (Epais/Vert)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-006 - Référence *BV3KG7856 Réf. Prel : P6 BAT 0021 - RDC - 001/Revêtements de sol - (Epais/Vert)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-007 - Référence *BV3KG7851 Réf. Prel : P7 BAT 0021 - RDC - 001/Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-008 - Référence *BV3KG7850 Réf. Prel : P8 BAT 0021 - RDC - 001/Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-009 - Référence *BV3KG7852 Réf. Prel : P9 BAT 0021 - RDC - 019/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Plâtre/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-010 - Référence *BV3KG7848 Réf. Prel : P10 BAT 0021 - RDC - 019/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Plâtre/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-011 - Référence *BV3KG7875 Réf. Prel : P11 BAT 0021 - RDC - 005/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-012 - Référence *BV3KG7869 Réf. Prel : P12 BAT 0021 - RDC - 005/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-013 - Référence *BV3KG7840 Réf. Prel : P13 BAT 0021 - RDC - 007/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-014 - Référence *BV3KG7839 Réf. Prel : P14 BAT 0021 - RDC - 007/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-015 - Référence *BV3KG7857 Réf. Prel : P15 BAT 0021 - RDC - 012/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 24A036236-016 - Référence BV3KG7853 Réf. Prel : P16 BAT 0021 - RDC - 012/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris), 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 Est SAS

EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT EST SAS

Laboratoire Analyses Saverne
20 rue du Kochersberg - CS 50047
67701 SAVERNE CEDEX 1

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-041844-01 Date d'émission de rapport : 10/12/2024 22:02 Page 1/5
Référence laboratoire N° : 24RB038547 Référence de suivi du dossier N° : 24A036236
Reçu au laboratoire le : 09/12/2024 Date de réception : 04/12/2024
Date d'analyse : 09/12/2024
Référence dossier Client: 24A036236 - 1510797887/23221803/S3/4/1_23221803/7/7

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	24A036236-001 - BV3GC1416 Réf. Prel : P1 BAT 0021 - RDC - 035/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris) ; matériau dur (marron)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	24A036236-002 - BV3KG7871 Réf. Prel : P2 BAT 0021 - RDC - 035/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris) ; matériau dur (marron)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	24A036236-003 - BV3KG7855 Réf. Prel : P3 BAT 0021 - RDC - 002/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)	Matériau dur (gris)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	24A036236-004 - BV3KG7854 Réf. Prel : P4 BAT 0021 - RDC - 002/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)	Matériau dur (gris)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	24A036236-005 - BV3KG7849 Réf. Prel : P5 BAT 0021 - RDC - 001/Revêtements de sol - (Epais/Vert)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / R6EW	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 5 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-041844-01 Date d'émission de rapport : 10/12/2024 22:02 Page2/5
Référence laboratoire N° : 24RB038547 Référence de suivi du dossier N° : 24A036236
Reçu au laboratoire le : 09/12/2024 Date de réception : 04/12/2024
Date d'analyse : 09/12/2024
Référence dossier Client:24A036236 - 1510797887/23221803/S3/4/1_23221803/7/7

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	24A036236-006 - BV3KG7856 Réf. Prel : P6 BAT 0021 - RDC - 001/Revêtements de sol - (Epais/Vert)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	24A036236-007 - BV3KG7851 Réf. Prel : P7 BAT 0021 - RDC - 001/Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs - (Ciment/Gris)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	MET / W9QE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	24A036236-008 - BV3KG7850 Réf. Prel : P8 BAT 0021 - RDC - 001/Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs - (Ciment/Gris)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	24A036236-009 - BV3KG7852 Réf. Prel : P9 BAT 0021 - RDC - 019/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Plâtre/Blanc)	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / XTN3	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai 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-041844-01

Date d'émission de rapport : 10/12/2024 22:02

Page3/5

Référence laboratoire N° : 24RB038547

Référence de suivi du dossier N° : 24A036236

Reçu au laboratoire le : 09/12/2024

Date de réception : 04/12/2024

Date d'analyse : 09/12/2024

Référence dossier Client:24A036236 - 1510797887/23221803/S3/4/1_23221803/7/7

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	24A036236-010 - BV3KG7848 Réf. Prel : P10 BAT 0021 - RDC - 019/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Plâtre/Blanc)	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / XTN3	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
011	24A036236-011 - BV3KG7875 Réf. Prel : P11 BAT 0021 - RDC - 005/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)	Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau dur (marron)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	24A036236-012 - BV3KG7869 Réf. Prel : P12 BAT 0021 - RDC - 005/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)	Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau dur (marron)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	24A036236-013 - BV3KG7840 Réf. Prel : P13 BAT 0021 - RDC - 007/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)	Matériau dur (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (marron)	MET / A4KE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	24A036236-014 - BV3KG7839 Réf. Prel : P14 BAT 0021 - RDC - 007/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (marron)	MET / A4KE	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 5 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-041844-01 Date d'émission de rapport : 10/12/2024 22:02 Page4/5
Référence laboratoire N° : 24RB038547 Référence de suivi du dossier N° : 24A036236
Reçu au laboratoire le : 09/12/2024 Date de réception : 04/12/2024
Date d'analyse : 09/12/2024
Référence dossier Client:24A036236 - 1510797887/23221803/S3/4/1_23221803/7/7

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	24A036236-015 - BV3KG7857 Réf. Prel : P15 BAT 0021 - RDC - 012/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)	Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau dur (gris)	MET / A4KE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	24A036236-016 - BV3KG7853 Réf. Prel : P16 BAT 0021 - RDC - 012/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Ciment/Gris)	Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau dur (gris)	MET / A4KE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

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

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-041844-01

Référence laboratoire N° : 24RB038547

Reçu au laboratoire le : 09/12/2024

Date d'analyse : 09/12/2024

Référence dossier Client:24A036236 - 1510797887/23221803/S3/4/1_23221803/7/7

Date d'émission de rapport : 10/12/2024 22:02

Référence de suivi du dossier N° : 24A036236

Date de réception : 04/12/2024

Page5/5

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.

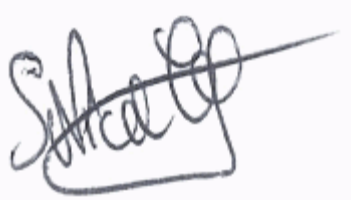
NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/>

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.

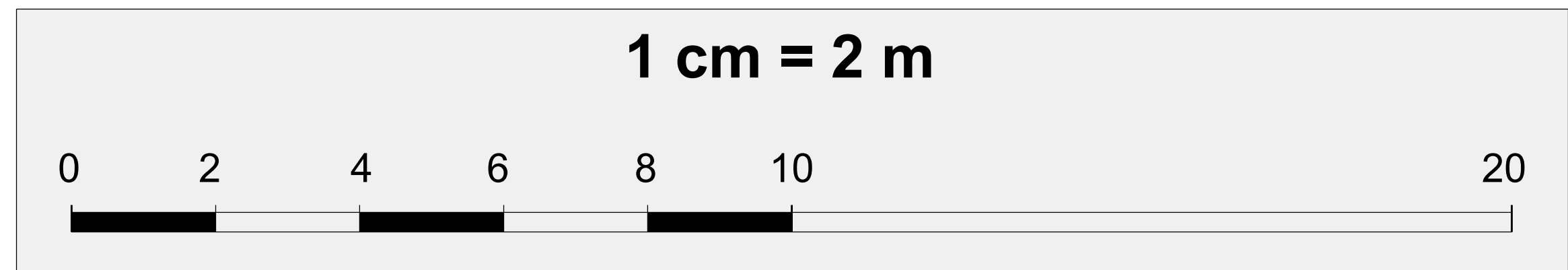
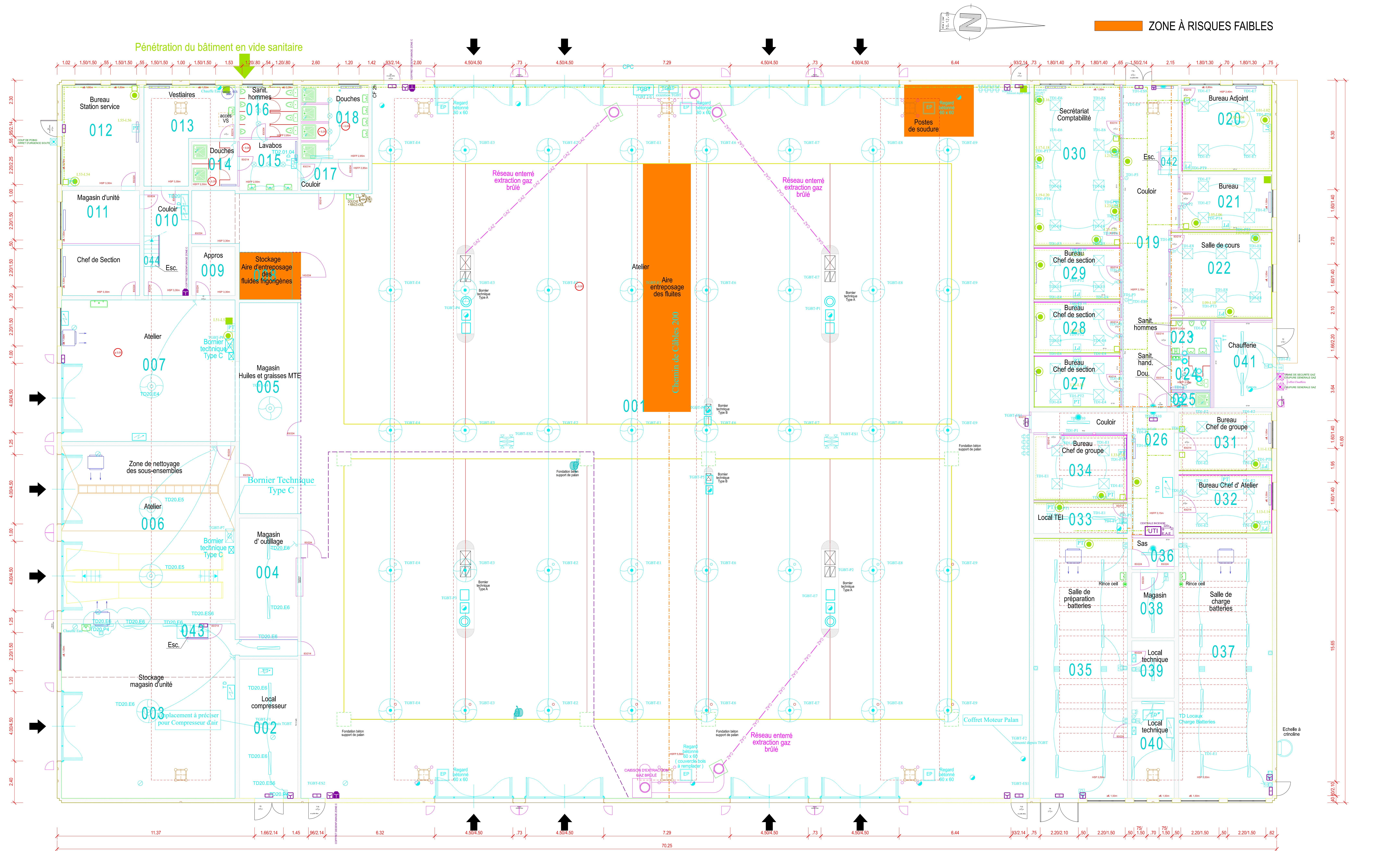
Validé et approuvé par :



Vicentiu Stoica
Sef serviciu CRO 007

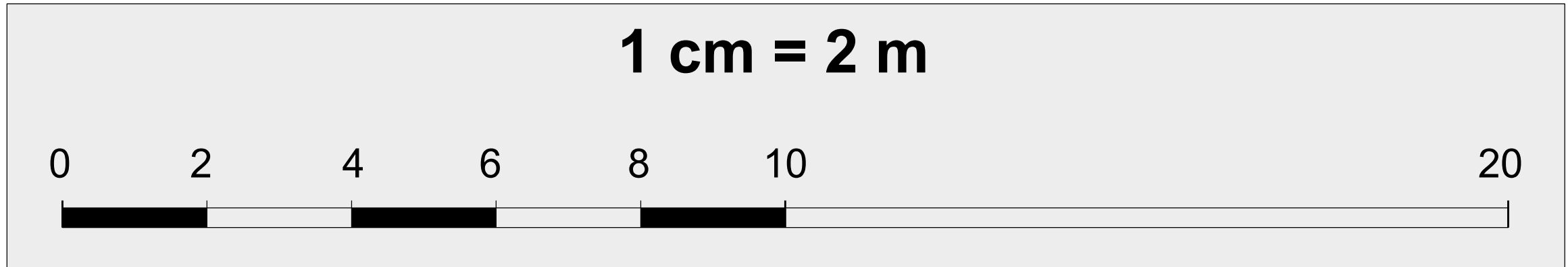
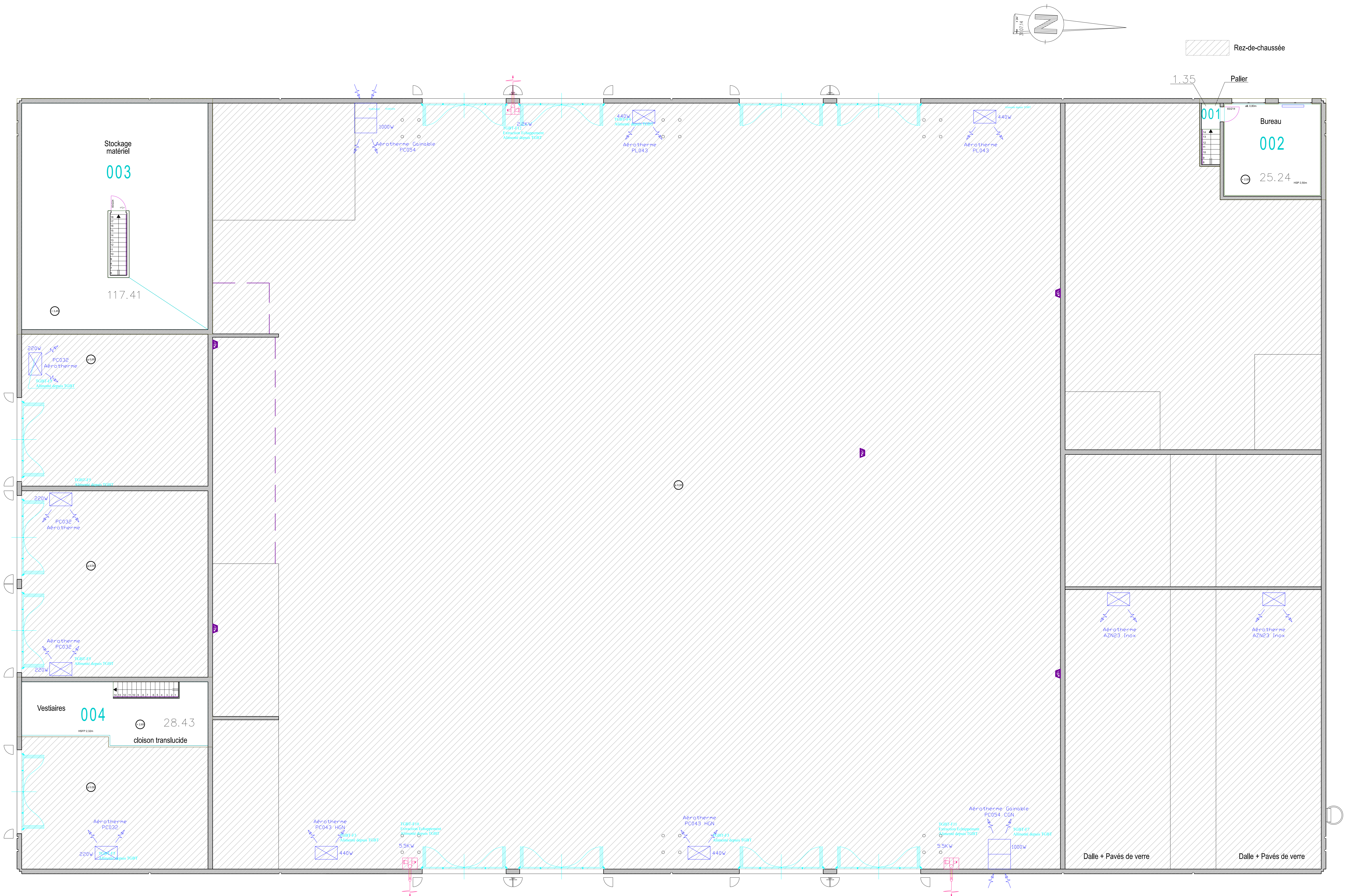
Pénétration du bâtiment en vide sanitaire





ZONE À RISQUES FAIBLES



 USID de Strasbourg	Chargé d'affaires : INGE CIVI Pierre PERSIGNY 03.90.23.36.07	BAS RHIN GRESSWILLER (67) QUARTIER CHASSEPOT Mise aux normes ICPE		 Secrétariat général pour l'administration	
	Modifié par : ASC Pauline AOUDACHE				
	L'ingénieur Général de 2ème classe Francis CONTAMIN Directeur de l'Etablissement du Service D'Infrastructure de la Défense de Metz	FICHE DESCRIPTIVE ET ESTIMATIVE		Chorus Imm.: 160767 Chorus Comp.: 279518	
NIVEAU REZ DE CHAUSSEE Etat actuel Tranche 3		Echelle : 1/200		Nom de la fiche : 6703130080_0021_N_00_ATL	Date création : 28/06/2010
				Date indice : 09/05/2022	Indice 3





 USID de Strasbourg	Chargé d'affaires : INGE CIVI Pierre PERSIGNY 03.90.23.36.07	BAS RHIN GRESSWILLER (67) QUARTIER CHASSEPOT Mise aux normes ICPE	 Secrétariat général pour l'administration			 Liberté • Égalité • Fraternité REPUBLIQUE FRANÇAISE MINISTÈRE DE LA DÉFENSE
	Modifié par : ASC Pauline AOUACHE		Chorus Imm.: 160767	Nom de la fiche : 670313008O_0021_N_01_ATL		
	L'ingénieur Général de 2ème classe Francis CONTAMIN Directeur de l'Etablissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Metz		Chorus Comp.: 279518			
					Date création : 31/07/2014 Date indice : 31/05/2024	Indice 2

FICHE DESCRIPTIVE ET ESTIMATIVE

1er NIVEAU
Etat actuel
Tranche 3
Echelle : 1/200

