

Bureau Veritas Exploitation SAS

PESSAC
BAT A
30 avenue Gustave Eiffel
33600 PESSAC France
Téléphone : 05 57 96 24 00
Mail : mathieu.bonamy@bureauveritas.com

A l'attention de M. BERTHAUD Alexandre

SGAMI
89 COURS DUPRE DE SAINT MAUR
33000 BORDEAUX

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

Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020 du 5 août 2017



Date(s) du repérage : le 05/06/2023

Nom du site : Sgami Bacalan Bat G

Immeuble bâti objet du repérage :

Façades bâtiment G
89 cours Dupré de St Maur
33000 BORDEAUX

Numéro d'affaire : 18941599

Référence du rapport : 18941599/S1.1.3.R

Rédigé le : 14/06/2023

Par l'opérateur de repérage : Mathieu BONAMY

Date de la commande : 29/05/2023

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 92046 Paris la Défense Certificat n° 9643080



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	13/12/2021	13/12/2028
Amiante avec mention	10/05/2021	13/12/2028

Ce rapport contient **31** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement.

Signature du rédacteur :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
30 Avenue Gustave Eiffel / Bât. A
33600 PESSAC
Tel : 05 57 96 24 00
SIRSI : 250 164 675 01324

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.....	3
2. CONCLUSIONS.....	4
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	4
2.2. Obligation d'information.....	4
3. INFORMATIONS GENERALES.....	5
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	5
3.2. Intervenants.....	5
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	5
3.4. Laboratoire(s).....	5
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	6
4.1. Textes réglementaires.....	6
4.2. Méthodologie de la mission.....	6
4.3. Limites de la mission.....	6
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	8
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	8
5.2. Conditions de visite.....	8
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	8
6.1. Résultats détaillés.....	8
6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante.....	10
7. ANNEXES.....	10
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	10
7.2. Croquis de repérage.....	11
7.3. Photos.....	16
7.4. Attestation d'assurance.....	17
7.5. Certificat de compétence.....	19
7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	20
7.7. Documents remis.....	27

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
Travaux de rénovation des poteaux métallique de structure du bâtiment sur les façades basses. Mise en peinture des enduits de façades bas.

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

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages ou composants de la construction et parties d'ouvrages ou de composant 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, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

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

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs, Revêtements plastiques épais (RPE), Peintures sur béton, Enduits pelliculaires de lissage/débullage, Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, imperméabilisants, Eléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire, Garnissage des joints de dilatation, Joints de dilatation, Couvre-joints, Appuis de fenêtres en fibres-ciment

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 :

- parties du bâtiment :
RDC ; façades basses.

2. CONCLUSIONS

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description
RDC / Façades	Conduit	Conduit	fibres-ciment

2.2. 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.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: Façades bâtiment G
89 cours Dupré de St Maur
33000 BORDEAUX

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
Façades bâtiment G	Autre	Immeuble de travail > 300 personnes	non communiqué	NC

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe Parties d'immeubles bâti visitées

3.2. Intervenants

Partie prenante	Société	Adresse	Coordonnées
Commanditaire du repérage	SGAMI M. Alexandre BERTHAUD	89 COURS DUPRE DE SAINT MAUR 33000 BORDEAUX	/
Propriétaire	SGAMI M. Alexandre BERTHAUD	89 COURS DUPRE DE SAINT MAUR 33000 BORDEAUX	/
Accompagnateur	SGAMI Alexandre BERTHAUD	/	/

3.3. 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 79018467500268	Mathieu BONAMY	BUREAU VERITAS CERTIFICATION	9643080	13/12/2021	13/12/2028

3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyses pour le Batiment Sud-Ouest	1-5840	4 Chemin des MauresCS 60134 33172 GRADIGNAN CEDEXFrance	+33 5 56 01 84 03

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 A de la norme NF X 46-020, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Textes 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

4.2. Méthodologie de la mission

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties de bâtiment concernées et affectées par le programme des travaux.

Il identifie les ouvrages de la construction, puis inspecte les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante en se référant à l'annexe A de la norme NF X 46-020 qui constitue la base du repérage.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des ouvrages de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,
- de sondages,

- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

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

Les matériaux et produits sont identifiés, localisés, et leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux), de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. 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 la norme NF X 46-020, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

4.3. Limites de la mission

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission et uniquement pour le périmètre et le programme des travaux prévus communiqués par le donneur d'ordre.

La présente mission n'est en aucun cas assimilable à un repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux de démolition tel que défini par les articles R.1334-19 et R.1334-22 du Code de la Santé Publique, et n'est pas adaptée ni suffisante à l'évaluation du risque amiante en cas de démolition.

Dans le cadre de notre mission, seuls les ouvrages et parties d'ouvrages clairement identifiés comme concernés par les travaux prévus selon le programme et le périmètre fourni par le donneur d'ordre, font l'objet du présent repérage.

En cas de programme et/ou de périmètre de travaux imprécis, insuffisamment détaillé, non abouti ou ambigu, il revient au donneur d'ordre de vérifier que les produits et matériaux impactés par les travaux prévus ont bien fait l'objet de recherche de présence ou d'absence d'amiante.

En cas de changement, ajout ou modification du périmètre et/ou du programme de travaux, il conviendra au donneur d'ordre de faire réaliser les investigations supplémentaires nécessaires.

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de l'annexe A de la norme NF X 46-020 est réalisée par recherche visuelle et investigation destructrice d'ouvrages et de parties d'ouvrages, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de cette norme.

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 produit ou 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.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : le 05/06/2023

5.1. 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
7322431/S1.13.2.DTA	27/04/2020	BUREAU VERITAS	DTA	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
/	Bât.G Façade Est	Plan
/	Bât.G Façade Nord	Plan
/	Bât.G Façade Ouest	Plan
/	Bât.G Façade Sud	Plan

5.2. 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
Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci
Absence d'informations sur les techniques génératrices de nuisances (vibrations, etc.) utilisées lors des travaux

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. 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

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
RDC / Façades	Revêtement de poteau	Peinture	structure métallique est/sud	P001	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Revêtement de poteau	Peinture	structure façade sud	P002	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Façade	Enduit	ciment, peint, façade sud	P003	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Revêtement de poteau	Peinture	poteaux centrale façade sud	P004	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Façade	Enduit	ciment, peint, façade sud	P005	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Revêtement de poteau	Peinture	poteau fin façade ouest	P006	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Façade	Enduit	ciment, peint, façade ouest	P007	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Façade	Enduit	ciment, peint, façade ouest	P008	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Façade	Enduit	ciment, peint, bleu(e), façade est	P009	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Façade	Enduit	ciment, peint, bleu(e), façade nord	P010	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Revêtement de poteau	Peinture	poteau métallique diagonal	P011	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Revêtement de poteau	Peinture	poteau métallique diagonal	P012	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Façade	Appui de fenêtre en fibres-ciment	fibres-ciment, façade est X4	P013	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / Façades	Conduit	Conduit	fibres-ciment	/	Document consulté (Réf. 7322431/S1.13.2.D TA)	S1	OUI
RDC / Façades	Conduit en façade	Conduit d'eau pluviale	PVC	/	Ne contient pas d'amiante par nature	S	NON
RDC / Façades	Conduit en façade	Conduit d'eau pluviale	métallique	/	Ne contient pas d'amiante par nature	S	NON

6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

N° MPCA	Ouvrage	Produit/matériau	Quantité estimée
1	Conduit	Conduit	Unite : 1

7. ANNEXES

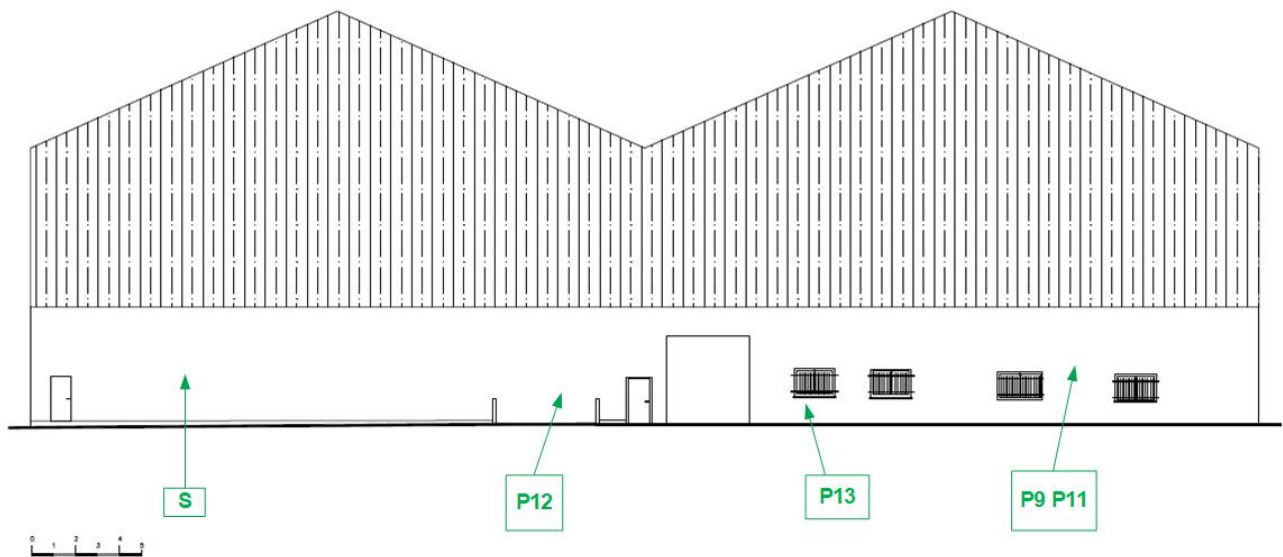
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées

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	Commentaires
RDC / Façades	/

7.2. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		LEGENDE		Situation du bien	
Adresse	SGAMISO BORDEAUX BACALAN BATIMENT G	<div>← P1</div> <div>← P1</div> <div>← S</div> <div>N V</div>	<div>Prélèvement n°X contenant de l'amiante</div> <div>Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</div> <div>Sondage</div> <div>Non visité</div>		
RDC	Date visite				05/06/2023
est	Auteur				Mathieu BONAMY
	N° dossier				18941599
Plan	0				
Plan/Elévation	Indice				




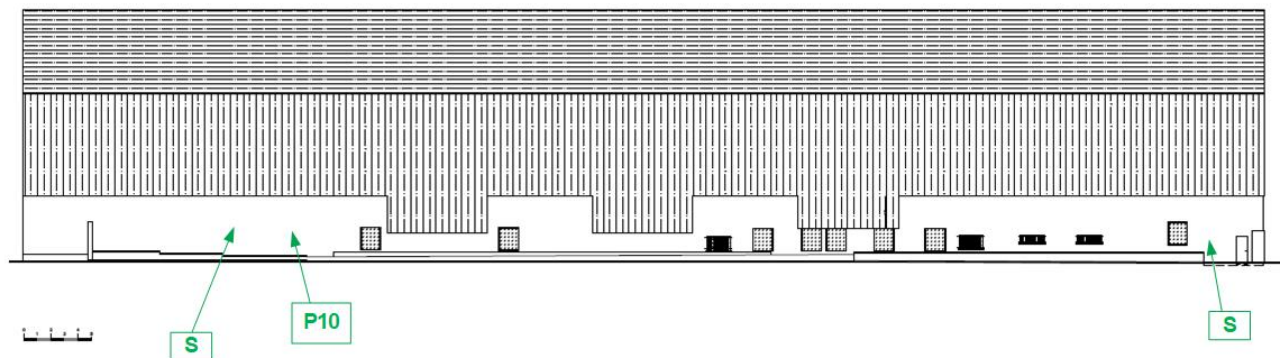
DIFFUSION RESTREINTE				
Ce plan est la propriété du SGAMI Sud-Ouest. Ce document ne peut être reproduit, communiqué et utilisé sans autorisation et à la seule destination des personnes qualifiées pour le connaître.				
INFORMATIONS	MODIFICATIONS			
	INFORMATIONS	DATE	OBJET MODIF.	DESS
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR SGAMI SUD OUEST	A	18/09/2020	-	PL
SGAMI - SO		89, Cours Dupré de St Maur 33041 Bordeaux		Existant Bâtiment G / Façade Est

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : Façades bâtiment G	Adresse : 89 cours Dupré de St Maur 33000 BORDEAUX	Localisation : RDC
Réalisé par : Mathieu BONAMY	N° de planche : 1 / 4	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		LEGENDE		Situation du bien	
Adresse	SGAMISO BORDEAUX BACALAN BATIMENT G	 Prélèvement n°X contenant de l'amiante	Matériaux et produits contenant de l'amiante :		
RDC nord	Date visite	05/06/2023			 Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante
	Auteur	Mathieu BONAMY			 Sondage
	N° dossier	18941599			 Non visité
Planche	0				
Plan/Elevation	Indice				



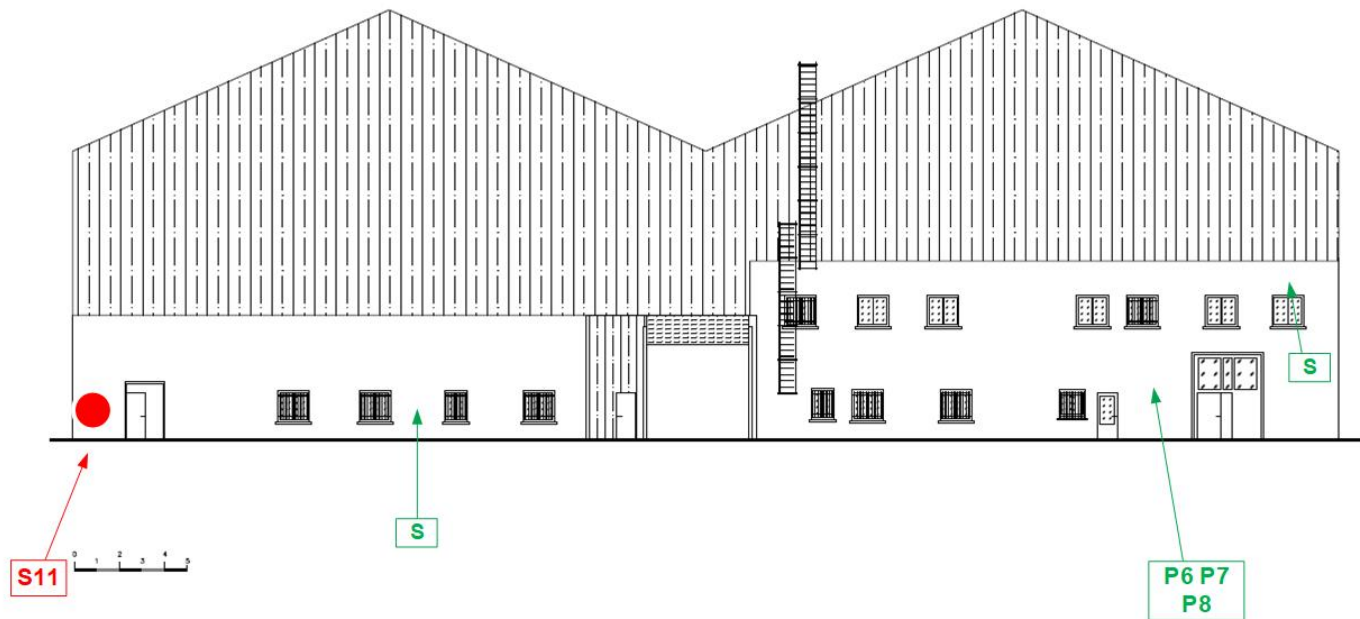
DIFFUSION RESTREINTE
Ce plan est la propriété du SGAMI Sud-Ouest. Ce document ne peut être reproduit, communiqué et utilisé sans autorisation et à la seule destination des personnes qualifiées pour le connaître.

MODIFICATIONS				SGAMI - SO	Existant
INDICE	DATE	OBJET MODIF	DESS		
▲	18/09/2020		PL		Bâtiment G
					/
				89, Cours Dupré de St Maur 33041 Bordeaux	Façade Nord

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
SGAMI SUD OUEST
89, Cours Dupré

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : Façades bâtiment G	Adresse : 89 cours Dupré de St Maur 33000 BORDEAUX	Localisation : RDC
Réalisé par : Mathieu BONAMY	N° de planche : 2 / 4	

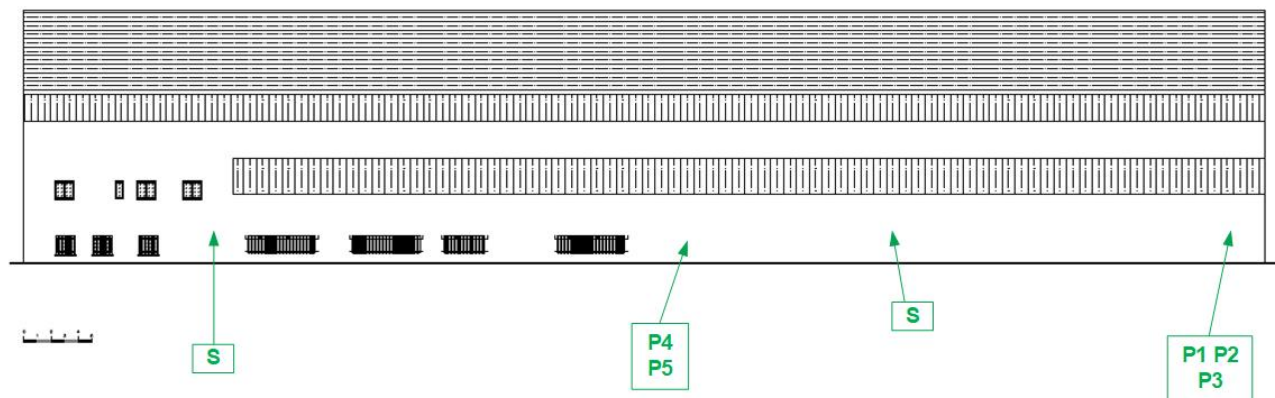
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		LEGENDE		Situation du bien	
Adresse	SGAMISO BORDEAUX BACALAN BATIMENT G	 P1	Prélèvement n°X contenant de l'amiante		
RDC ouest	Date visite : 05/06/2023	 P1	Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante		
	Auteur : Mathieu BONAMY	 S	Sondage		
	N° dossier : 18941599	 NV	Non visité		
	Planche : 0				
Plan/Elevation	Indice				



DIFFUSION RESTREINTE			
Ce plan est la propriété de SGAMI Sud-Ouest. Ce document ne peut être reproduit, communiqué et utilisé sans autorisation et à la seule destination des personnes qualifiées pour le connaître.			
 République Française MINISTÈRE DE L'INTERIEUR SGAMI SUD OUEST 89, Cours Duqué	MODIFICATIONS		
	INDICE	DATE	OBJET MODIF.
	A	17/09/2020	PL
	SGAMI - SO		Existant
	89, Cours Dupré de St Maur 33041 Bordeaux		Bâtiment G
			Façade Ouest

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : Façades bâtiment G	Adresse : 89 cours Dupré de St Maur 33000 BORDEAUX	Localisation : RDC
Réalisé par : Mathieu BONAMY	N° de planche : 3 / 4	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		LEGENDE		Situation du bien	
Adresse	SGAMISO BORDEAUX BACALAN BATIMENT G	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 5px;">P1</div> <div>Prélèvement n°X contenant de l'amiante</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; margin-right: 5px;">P1</div> <div>Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">← S</div> <div>Sondage</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-right: 5px;">NV</div> <div>Non visité</div> </div>	Matériaux et produits contenant de l'amiante :		
RDC	Date visite				05/06/2023
sud	Auteur				Mathieu BONAMY
	N° dossier				18941599
	Planche	0			
Plan/Elévation	Indice				



DIFFUSION RESTREINTE				
Ce plan est la propriété de SGAMI Sud-Ouest. Ce document ne peut être reproduit, communiqué et utilisé sans autorisation et à la seule destination des personnes qualifiées pour le connaître.				
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR SGAMI SUD OUEST 89, Cours Dupré	MODIFICATIONS			
	INDICE	DATE	OBJET MODIF	DESS
	A	17/09/2020	-	PL
	SGAMI - SO			
				Existant
				Bâtiment G
				/
				Façade Sud
				89, Cours Dupré de St Maur 33041 Bordeaux

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : Façades bâtiment G	Adresse : 89 cours Dupré de St Maur 33000 BORDEAUX	Localisation : RDC
Réalisé par : Mathieu BONAMY	N° de planche : 4 / 4	

7.3. Photos



Déclaré - : RDC / Façades - Conduit- (Présence d'amiante)

7.4. 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.

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), par sinistre 1 000 000 EUR

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



Europe

RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE PENDANT ET/OU APRES PRESTATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), par année d'assurance 1 000 000 EUR

La présente attestation valable du 01/01/2023 à zéro heure au 31/12/2023 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 14 décembre 2022

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 75009 Paris
Tel : 01 40 67 12 34 - 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
50688 Cologne
Allemagne

7.5. Certificat de compétence

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à
BONAMY Mathieu

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 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

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du Certificat*
Amiante sans mention	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	14/12/2021	13/12/2028
Amiante avec mention	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	14/12/2021	13/12/2028
Electricité	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	03/04/2022	02/04/2029
Gaz	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	13/12/2021	12/12/2028
Plomb sans mention	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	12/12/2021	11/12/2028
Termites métropole	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	14/12/2021	13/12/2028

Date : 08/12/2021 Numéro de certificat : 9643080

Laurent Croguennec, Président





BUREAU VERITAS

* 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-diag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX



cofrac

CERTIFICATION DE PERSONNES
ACCREDITATION
N°4-0087
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

7.6. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur Mathieu BONAMY

30 Avenue Gustave Eiffel

33615 PESSAC CEDEX

Notre référence : AR-23-KC-051745-01

Numéro de dossier : 23K016999**Référence de dossier : 1510797383/18941599/S1/1/1_18941599/6/6**

Madame, Monsieur,

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

- N° 23K016999-001 - Référence *BV3KJ7006 Réf. prél : P001 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (structure métallique)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-002 - Référence *BV3KJ7007 Réf. prél : P002 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (structure façade sud)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-003 - Référence *BV3KJ7008 Réf. prél : P003 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/façade sud)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-004 - Référence *BV3KJ7009 Réf. prél : P004 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (poteaux centrale façade sud)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-005 - Référence *BV3KJ7010 Réf. prél : P005 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/façade sud)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-006 - Référence *BV3KJ7011 Réf. prél : P006 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (poteau fin façade ouest)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-007 - Référence BV3KJ7012 Réf. prél : P007 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/façade ouest), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-008 - Référence BV3KJ7013 Réf. prél : P008 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/façade sud), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-009 - Référence BV3KJ7014 Réf. prél : P009 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/bleu(e)/façade est), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-010 - Référence BV3KJ7015 Réf. prél : P010 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/bleu(e)/façade nord), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-011 - Référence BV3KJ7016 Réf. prél : P011 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (poteau métallique diagonal), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-012 - Référence BV3KJ7017 Réf. prél : P012 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (poteau métallique diagonal), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23K016999-013 - Référence BV3KJ7018 Réf. prél : P013 RDC/ Façades/Façade - Appui de fenêtre en fibres-ciment - (fibre-ciment/façade est X4), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT SUD-OUEST**
Analyses Bordeaux
4 Chemin des Maures
33170 GRADIGNAN

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-049178-01 Date d'émission de rapport : 09/06/2023 8:55 Page 1/4
Référence laboratoire N° : 23EK041579 Référence de suivi du dossier N° : 23K016999
Reçu au laboratoire le : 07/06/2023 Date de réception : 05/06/2023
Date d'analyse : 07/06/2023
Référence dossier Client: 23K016999 - 1510797383/18941599/S1/1/1_18941599/6/6

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	23K016999-001 - BV3KJ7006 Réf. prél : P001 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (structure métallique)	Matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	23K016999-002 - BV3KJ7007 Réf. prél : P002 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (structure façade sud)	Matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	23K016999-003 - BV3KJ7008 Réf. prél : P003 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/façade sud)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	23K016999-004 - BV3KJ7009 Réf. prél : P004 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (poteaux centrale façade sud)	Matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MET / D8NW	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 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-049178-01	Date d'émission de rapport : 09/06/2023 8:55	Page 2/4
Référence laboratoire N° : 23EK041579	Référence de suivi du dossier N° : 23K016999	
Reçu au laboratoire le : 07/06/2023	Date de réception : 05/06/2023	
Date d'analyse : 07/06/2023		
Référence dossier Client: 23K016999 - 1510797383/18941599/S1/1/1_18941599/6/6		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	23K016999-005 - BV3KJ7010 Réf. prél : P005 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/façade sud)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	23K016999-006 - BV3KJ7011 Réf. prél : P006 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (poteau fin façade ouest)	Matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	23K016999-007 - BV3KJ7012 Réf. prél : P007 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/façade ouest)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (beige)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	23K016999-008 - BV3KJ7013 Réf. prél : P008 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/façade sud)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (beige)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	23K016999-009 - BV3KJ7014 Réf. prél : P009 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/bleu(e)/façade est)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / HR2Y	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 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-049178-01	Date d'émission de rapport : 09/06/2023 8:55	Page3/4
Référence laboratoire N° : 23EK041579	Référence de suivi du dossier N° : 23K016999	
Reçu au laboratoire le : 07/06/2023	Date de réception : 05/06/2023	
Date d'analyse : 07/06/2023		
Référence dossier Client: 23K016999 - 1510797383/18941599/S1/1/1_18941599/6/6		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	23K016999-010 - BV3KJ7015 Réf. prél : P010 RDC/ Façades/Façade - Enduit - (ciment-peint/bleu(e)/façade nord)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / HR2Y	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 / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	23K016999-011 - BV3KJ7016 Réf. prél : P011 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (poteau métallique diagonal)	Matériau de type système d'enduit peinture (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	23K016999-012 - BV3KJ7017 Réf. prél : P012 RDC/ Façades/Revêtement de poteau - Peinture - (poteau métallique diagonal)	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (orange) en traces	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	23K016999-013 - BV3KJ7018 Réf. prél : P013 RDC/ Façades/Façade - Appui de fenêtre en fibres-ciment - (fibre-ciment/façade es X4)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / D8NW	1 / 2	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 :

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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-049178-01

Date d'émission de rapport : 09/06/2023 8:55

Page4/4

Référence laboratoire N° : 23EK041579

Référence de suivi du dossier N° : 23K016999

Reçu au laboratoire le : 07/06/2023

Date de réception : 05/06/2023

Date d'analyse : 07/06/2023

Référence dossier Client: 23K016999 - 1510797383/18941599/S1/1/1_18941599/6/6

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-amianto/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 :

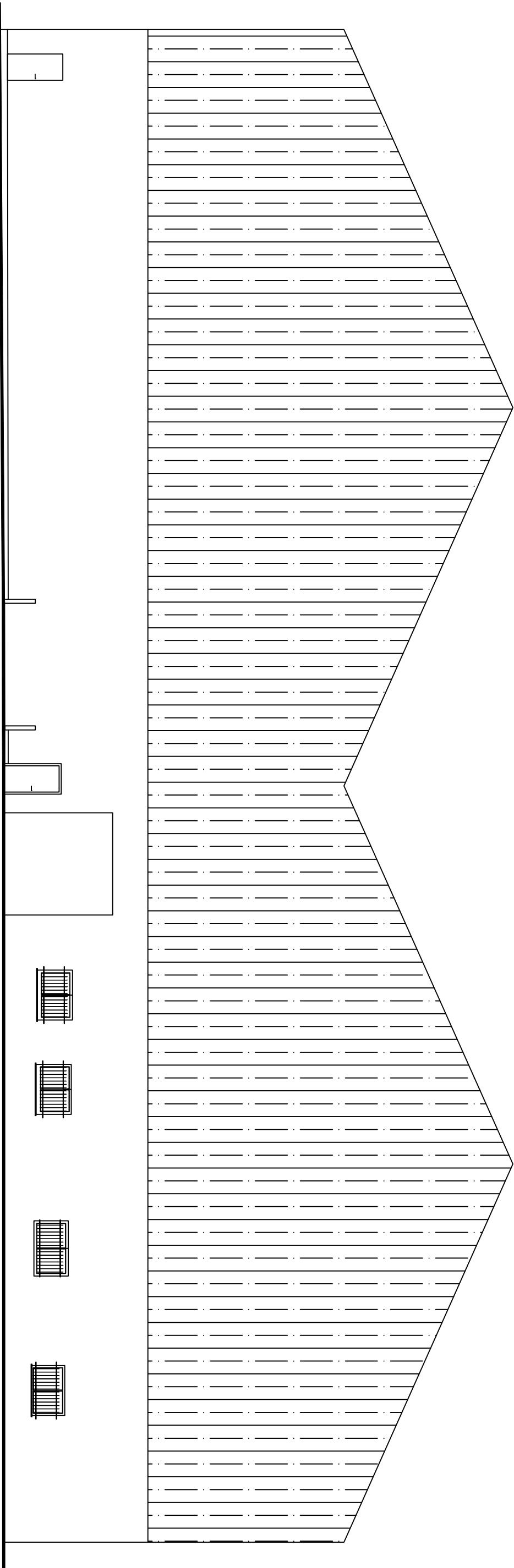


Pedro Silva

Lab Technician Lab Technician


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.

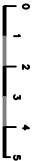
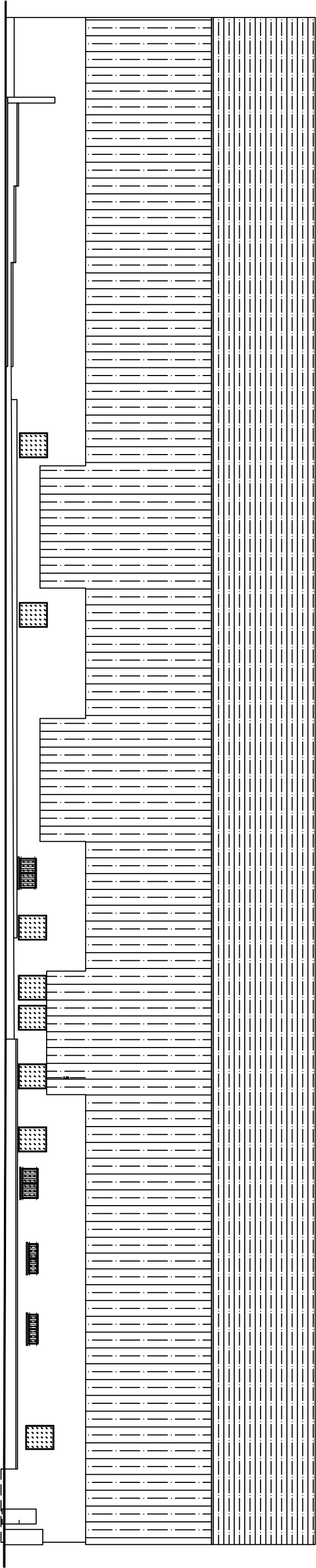
7.7. Documents remis



DIFFUSION RESTREINTE


Ce plan est la propriété du SGAMI Sud-Ouest. Ce document ne peut être reproduit, communiqué et utilisé sans autorisation et à la seule destination des personnes qualifiées pour le connaître.

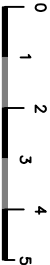
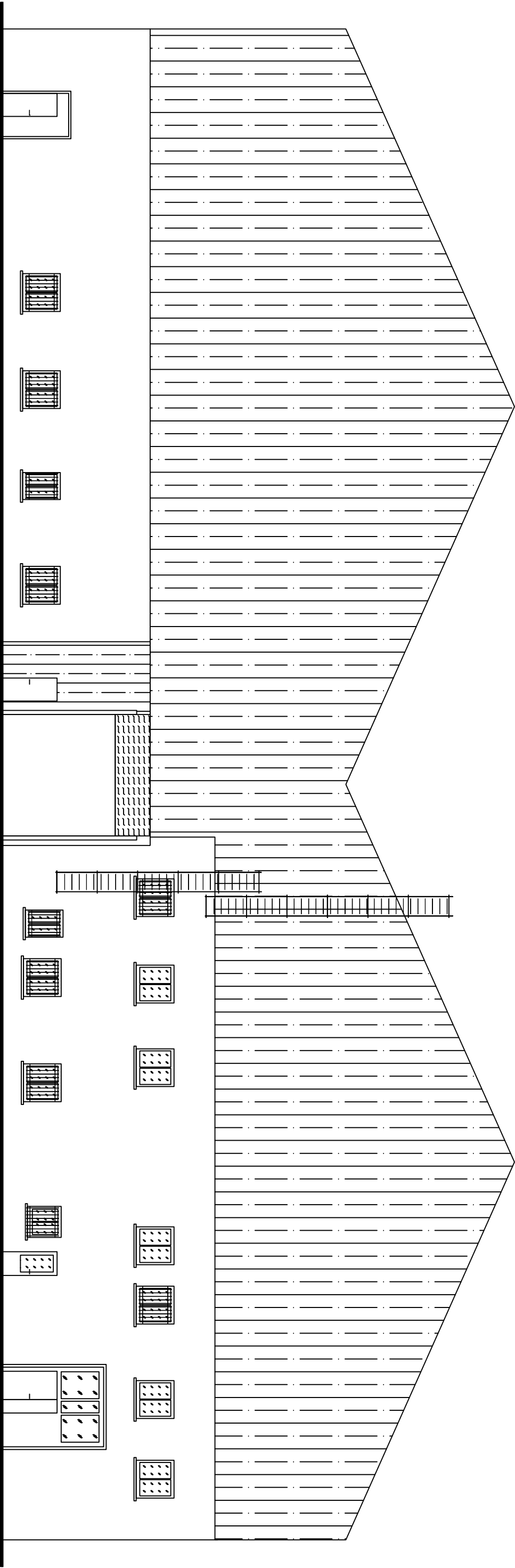
 <i>Liberté • Égalité • Fraternité</i> RÉPUBLIQUE FRANÇAISE								
MODIFICATIONS								
INDICE	DATE	OBJET MODIF	DESS	SGAMI - SO				
A	18/09/2020	-	PL					
				89, Cours Dupré de St Maur 33041 Bordeaux				
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR								
SGAMI SUD OUEST								
89, Cours Dupré de Saint Maur								
33041 BORDEAUX								
				Existant				
				Bâtiment G				
				/				
				Façade Est				
				Ech: /		1/4		



DIFFUSION RESTREINTE


Ce plan est la propriété du SGAMI Sud-Ouest. Ce document ne peut être reproduit, communiqué et utilisé sans autorisation et à la seule destination des personnes qualifiées pour le connaître.

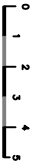
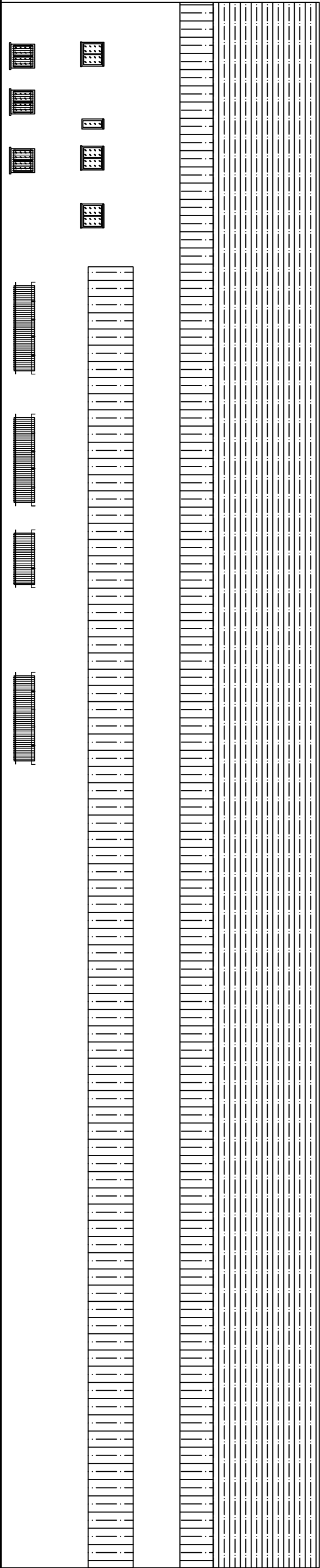
 <i>Liberté • Égalité • Fraternité</i> RÉPUBLIQUE FRANÇAISE										
MODIFICATIONS							SGAMI - SO		Existant	
INDICE	DATE	OBJET MODIF	DESS	Bâtiment G						
A	18/09/2020	-	PL							
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR				89, Cours Dupré de St Maur 33041 Bordeaux				/		
SGAMI SUD OUEST										
89, Cours Dupré de Saint Maur										
33041 BORDEAUX										
								Façade Nord		
								Ech: 1/250 - A3		
								2/4		



DIFFUSION RESTREINTE


Ce plan est la propriété du SGAMI Sud-Ouest. Ce document ne peut être reproduit, communiqué et utilisé sans autorisation et à la seule destination des personnes qualifiées pour le connaître.

 Liberté • Égalité • Fraternité						
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE						
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR						
SGAMI SUD OUEST						
89, Cours Dupré de Saint Maur						
33041 BORDEAUX						



DIFFUSION RESTREINTE

Ce plan est la propriété du SGAMI Sud-Ouest. Ce document ne peut être reproduit, communiqué et utilisé sans autorisation et à la seule destination des personnes qualifiées pour le connaître.

 <i>Liberté • Égalité • Fraternité</i>										
MODIFICATIONS						SGAMI - SO		Existant		
INDICE	DATE	OBJET MODIF	DESS	Bâtiment G						
A	17/09/2020	-	PL							
				89, Cours Dupré de St Maur 33041 Bordeaux						
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE						/		Façade Sud		
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR										
SGAMI SUD OUEST										
89, Cours Dupré de Saint Maur										
33041 BORDEAUX										
								Ech: 1/250 - A3		3/4