

Bureau Veritas Exploitation SAS

VALBONNE
Les Algorithmes
Bâtiment Pythagore A
2000 Route des Lucioles
CS 80055
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX France
Téléphone : 04 93 48 70 70
Mail : sami.chouar@bureauveritas.com

A l'attention de Mme LELAY FABIENNE

SID

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 10/07/2023

Coordonnées du site : 830061001D
Nom du site : USID DRAGUIGNAN - Antenne FREJUS
Latitude : 6.730472
Longitude : 43.447186

Immeuble bâti objet du repérage :
21e RIMA CAMP LECOQ FREJUS FUTUR MAGASIN
MUNITIONS
ROUTE DE BAGNOLS-EN-FORET
83600 FREJUS

Numéro d'affaire : 19028101
Référence du rapport : 19028101/S3.5.2.R
Rédigé le : 20/07/2023
Par l'opérateur de repérage : Sami CHOUAR
Date de la commande : 10/07/2023

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS EXPLOITATION LE TRIANGLE DE L'ARCHE - 9 COURS DU TRIANGLE 92937 PARIS-LA-DEFENSE Certificat n° 8104573



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	06/07/2020	05/07/2027
Amiante avec mention	06/07/2020	05/07/2027

Ce rapport contient **22** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :
BUREAU VERITAS EXPLOITATION S.A.
Les Algorithmes Pythagore
2000 Route des Lucioles
CS 80055
06901 SOPHIA ANTIPOLIS
790 184 675 00361

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
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
7. ANNEXES.....	10
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	10
7.2. Croquis de repérage.....	11
7.3. Photos.....	13
7.4. Attestation d'assurance.....	15
7.5. Certificat de compétence.....	17
7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	18

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 en place d'une clôture autour du futur bâtiment "Magasin de munitions", avec percements et/ou suppression de dalles béton existantes.

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
Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.), Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage

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 :

- totalité du bâtiment

2. CONCLUSIONS

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

Remarque(s) complémentaire(s):

La végétation étant abondante lors de l'intervention, les dalles béton étaient recouvertes/enterrées en partie voir en totalité.

Il est donc impossible de déterminer avec exactitude l'emprise des matériaux/produits en place ni le périmètre exact des travaux, seules les zones visibles et accessibles sans nécessité de travaux de terrassement ont été investiguées.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: 21e RIMA CAMP LECOQ FREJUS FUTUR MAGASIN MUNITIONS
ROUTE DE BAGNOLS-EN-FORET
83600 FREJUS

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
21e RIMA CAMP LECOQ FREJUS FUTUR MAGASIN MUNITIONS	Autre	Bâtiment industriel	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

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	SID Mme FABIENNE LELAY	/	04.83.08.19.19 04 83 08 19 19 fabienne.lelay@intradef.gouv.fr
Propriétaire	SID Mme FABIENNE LELAY	/	04.83.08.19.19 04 83 08 19 19 fabienne.lelay@intradef.gouv.fr
Accompagnateur	SID Jean-Guy DUPONT	1580 Avenue de la Grande Armée 83300 DRAGUIGNAN	0670603310

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 79018467500383	Sami CHOUAR	BUREAU VERITAS EXPLOITATION	8104573	06/07/2020	05/07/2027

3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyses pour le Batiment Sud	1-5922	75C Avenue du Pascalet 30310VERGEZE France	+33 4 66 73 15 73

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 10/07/2023

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

Rapports de repérage amiante :

Aucun rapport de repérage antérieur nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.

Autres documents :

Titre	Référence	Type Document
Plan	/	Plan
Programme des travaux	/	Programme des travaux

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 des anciens rapports de repérage

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
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / LONGRINES	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e), beige	P001	Résultat d'analyse	/	NON
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / LONGRINES	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e)	P002	Résultat d'analyse	/	NON
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°1	/	Sol coulé	ciment, gris(e), blanc(he), + Peinture verte	P003	Résultat d'analyse	/	NON
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°1	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e), blanc(he), + Peinture verte	P004	Résultat d'analyse	/	NON
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°1	Carrelage	Colle	non bitumineuse, blanc(he), + Joint gris-blanc	P011	Résultat d'analyse	/	NON
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°1	Carrelage	Colle	non bitumineuse, blanc(he), + Joint gris-blanc	P012	Résultat d'analyse	/	NON
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°2	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e), beige	P005	Résultat d'analyse	semi-enterré	NON
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°2	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, beige, gris(e)	P006	Résultat d'analyse	semi-enterré	NON
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°3	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e)	P007	Résultat d'analyse	semi-enterré	NON
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°3	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e)	P008	Résultat d'analyse	semi-enterré	NON
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°4	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e)	P009	Résultat d'analyse	semi-enterré	NON
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°4	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e)	P010	Résultat d'analyse	semi-enterré	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.

<i>Localisation</i>	<i>Commentaires</i>
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / LONGRINES	/
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°1	/
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°2	/
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°3	/
FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°4	/

7.2. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE			LEGENDE	
Adresse	21e RIMA CAMP LECOQ ROUTE DE BAGNOLS-EN-FORÊT 83600 FREJUS		Matériaux contenant de l'amiante	
MAGASIN MUNITIONS ABORDS BÂTI	Date visite	10/07/2023		
	Auteur	S. CHOUAR		
	N° dossier	19028101		
	Planche	1/1		
Plan/Élévation	Indice			

- Px

→

Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante
- S

Sondage(s)

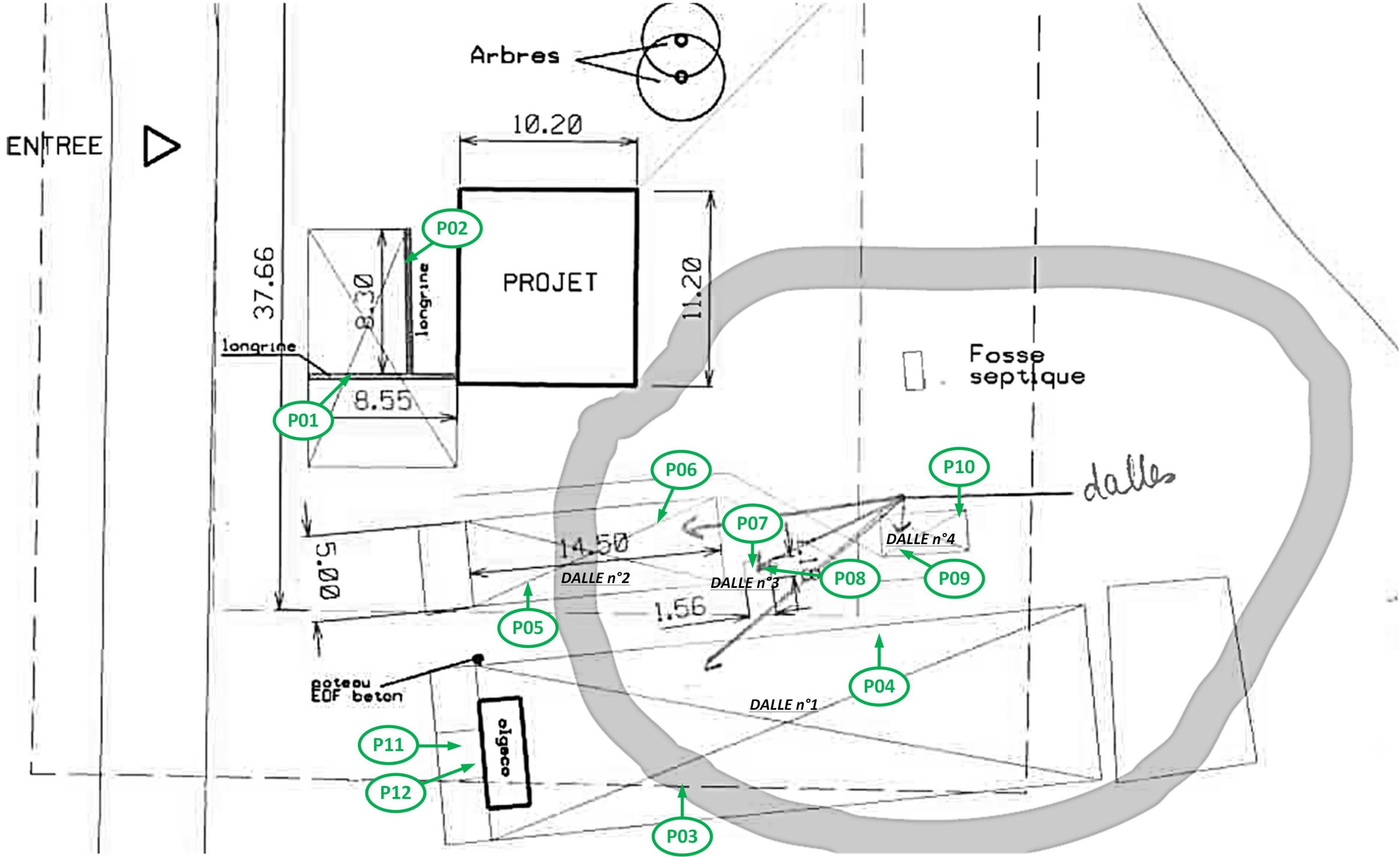


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : 21e RIMA CAMP LECOQ FREJUS FUTUR MAGASIN MUNITIONS	Adresse : ROUTE DE BAGNOLS-EN-FORET 83600 FREJUS	Localisation : FUTUR MAGASIN DE MUNITION / ABORDS DU BÂTIMENT
Réalisé par : Sami CHOUAR	N° de planche : 1 / 1	

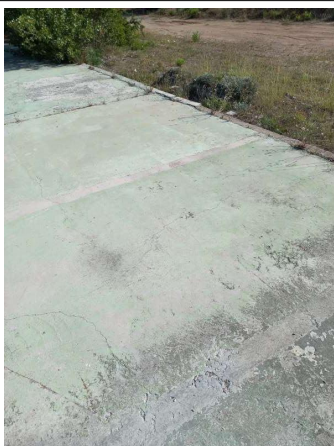
7.3. Photos



Prélèvement - P001 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / LONGRINES - Sol coulé- (Absence
d'amiante)



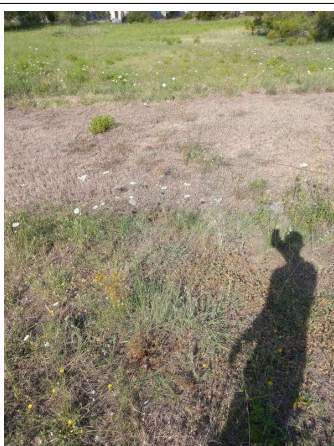
Prélèvement - P002 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / LONGRINES - Sol coulé- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P003 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°1 - Sol coulé- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P004 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°1 - Sol coulé- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P005 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°2 - Sol coulé- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P006 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°2 - Sol coulé- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P007 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°3 - Sol coulé- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P008 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°3 - Sol coulé- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P009 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°4 - Sol coulé- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P010 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°4 - Sol coulé- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P011 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°1 - Colle- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P012 : FUTUR MAGASIN DE MUNITION /
ABORDS DU BÂTIMENT / DALLE n°1 - Colle- (Absence
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 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 équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- 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
 - ERP
 - Neuf

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

- 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 méré (DDT),
- Etat parasitaire et diagnostic méré (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,
- 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'habitation ou recevant du public,
- Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb.

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.

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

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

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
 Tél : 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 12 34
 Fax: +33(0)1 40 67 12 34

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

7.5. Certificat de compétence



BUREAU VERITAS
Certification

Certificat
Attribué à
CHOUAR Sami

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	06/07/2020	05/07/2027
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	06/07/2020	05/07/2027
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'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification	14/01/2019	13/01/2024
Termites métropole	Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification	11/12/2018	10/12/2023

Date : 06/07/2020 Numéro de certificat : 8104573

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 Sami CHOUAR
 Les Algorithmes Bât. Pythagore
 2000 Route Des Lucioles - CS 80055
 06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-035156-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 0:08 Page 1/4
 Dossier N° : 23KE018847 Date de réception : 11/07/2023 Date d'analyse : 12/07/2023
 Référence dossier Client: 1510797386/19028101/S3/5/1_19028101/3/6

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	BV3KM8568 Réf. prél : P001 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ LONGRINES/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e)-beige)	Matériau dur de type ciment (gris) (granulaire)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	BV3KM8569 Réf. prél : P002 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ LONGRINES/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e))	Matériau dur de type ciment (blanc) (granulaire)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	BV3KM8570 Réf. prél : P003 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ DALLE n°1 - Sol coulé - (ciment/gris(e)-blanc(hé)/+ Peinture verte)	Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type ciment (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	BV3KM8571 Réf. prél : P004 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ DALLE n°1/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e)-blanc(hé)/+ Peinture verte)	Matériau de type peinture (blanc) + (vert) ; matériau dur de type ciment (blanc) (granulaire)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou 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 4 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 Sud SAS
 75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°
 1- 5922
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-035156-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 0:08 Page 2/4
 Dossier N° : 23KE018847 Date de réception : 11/07/2023 Date d'analyse : 12/07/2023
 Référence dossier Client: 1510797386/19028101/S3/5/1_19028101/3/6

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	BV3KM8572 Réf. prél : P005 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ DALLE n°2/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e)-beige)	Matériau dur de type ciment (blanc) (granulaire)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	BV3KM8573 Réf. prél : P006 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ DALLE n°2/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/beige-gris(e))	Matériau dur de type ciment (blanc) (granulaire)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	BV3KM8574 Réf. prél : P007 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ DALLE n°3/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e))	Matériau dur de type ciment (blanc) (granulaire)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	BV3KM8575 Réf. prél : P008 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ DALLE n°3/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e))	Matériau dur de type ciment (blanc) (granulaire)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou 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 4 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 Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-035156-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 0:08 Page3/4
 Dossier N° : 23KE018847 Date de réception : 11/07/2023 Date d'analyse : 12/07/2023
 Référence dossier Client:1510797386/19028101/S3/5/1_19028101/3/6

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	BV3KM8576 Réf. prél : P009 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ DALLE n°4/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e))	Matériau dur de type ciment (blanc) (granulaire)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	BV3KM8577 Réf. prél : P010 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ DALLE n°4/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e))	Matériau dur de type ciment (blanc) (granulaire)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	BV3KM8578 Réf. prél : P011 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ DALLE n°1/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint gris-blanc)	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) (i)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	BV3KM8579 Réf. prél : P012 FUTUR MAGASIN DE MUNITION/ ABORDS DU BÂTIMENT/ DALLE n°1/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint gris-blanc)	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) (i)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type ciment-colle (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (beige)	MET * / LDY5	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) couche(s)

(i) 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 4 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 Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-035156-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 0:08 Page4/4
Dossier N° : 23KE018847 Date de réception : 11/07/2023 Date d'analyse : 12/07/2023
Référence dossier Client:1510797386/19028101/S3/5/1_19028101/3/6

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

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.



Sabrina Chehbouni
Cheffe de Groupe

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). 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 Sud SAS
75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 5922
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

