BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
GEP Réglementaire Nouvelle Aquitaine
BAT A
30 avenue Gustave Eiffel
33600 PESSAC

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

Article R 4412-97 du Code du Travail, norme NF X 46-102

REFERENCES MISSION

Rapport N° : 30751299/S3/1/AM-OIR-OUV_V1

Rédigé le : 11/03/2026

Référence au programme de travaux :
Mail du donneur d'ordre réalisé le 13/01/2026 par Nathalie DAUBIGEON

Type d'ouvrage objet du repérage :
Ouvrage de génie-civil

DONNEUR D'ORDRE

CONSERVATOIRE DU LITTORAL

Nathalie DAUBIGEON
2 allee du Semaphore
33123 LE VERDON SUR MER

SITE D'INTERVENTION

CONSERVATOIRE

2 allee du Semaphore
33123 LE VERDON SUR MER

Phares de Grave

Latitude : 45.568200 / Longitude : -1.066000

Date(s) d'intervention(s) :
Le 03/03/2026



SYNTHESE DE CONCLUSION

SANS AMIANTE repéré

OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence	Signataire du rapport
Benjamin RICO	Diagnostiqueur immobilier	Certification N° CPDI6865	Benjamin RICO



Le présent rapport comporte 32 pages, dont 19 pages d'annexes. Il ne peut être reproduit qu'intégralement.

Copyright BUREAU VERITAS

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

3. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE 6
3.1. Date(s) de visite(s) 6
3.2. Ecarts, adjonctions ou suppressions par rapport à la NF X46-102 et justification 6
3.3. Liste des documents, plans ou croquis annexés au document de repérage 6
3.4. Parties prenantes 6

4. RESULTATS DU REPERAGE 7
4.1. Zones présentant des similitudes d'ouvrage (ZPSO) 7
4.2. Résultats détaillés des produits et matériaux 9

5. ANNEXES 14
5.1. Photos prélèvements 14
5.2. Attestation d'assurance 16
5.3. Certificat de compétence 18
5.4. Croquis de repérage 19
5.5. Rapport d'analyse du laboratoire 21

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
Réfection de la peinture intérieure du fût du Phare de Grave. Les éléments concernés sont : murs de la tour, marches, menuiseries (fenêtre et salle de veille) et les ferronneries (garde-corps et escaliers)

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

Ouvrages et parties d'ouvrages du tableau C.1 de la norme NF X46-102 impactés par les travaux prévus

Ouvrages	Parties d'ouvrages
02 - Parois verticales extérieures et Façades	
Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage, Peintures décoratives
03 - Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons maçonnés	Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Peinture
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)
04 - Plafonds et faux plafonds	
Plafonds	Enduits projetés, lissés ou talochés
05 - Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sols	Ragréages, Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)
08 - Équipements divers et accessoires	
Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures

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

La ou les zones impactées par les travaux sont les suivantes :

Fût du phare jusqu'au sommet

Autre(s) domaine(s) concerné(s) par le programme de travaux :

Sans objet

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.

3. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

3.1. Date(s) de visite(s)

Le 03/03/2026

3.2. Ecarts, adjonctions ou suppressions par rapport à la NF X46-102 et justification

Absence de documents, d'informations concernant :

- Les années de fabrication, de mise en service, de mise en exploitation, de modification
- La construction, les caractéristiques particulières des ouvrages, les modifications survenues dans les ouvrages, les dates et la nature des travaux réalisés (réparation, restauration, entretien, réhabilitation…)
- Les rapports de repérage déjà réalisés

Les modalités suivantes n'ont pas été mises en œuvre :

- Pas d'accompagnateur lors du repérage
- Démontages nécessitant des outillages et/ou aux investigations approfondies destructives demandés par l'opérateur de repérage non réalisées

3.3. Liste des documents, plans ou croquis annexés au document de repérage

Objet / Type de document	Auteur	Date	Référence	Conclusions (si rapport de repérage)
Programme de travaux / Mail	Nathalie DAUBIGEON	13/01/2026	du donneur d'ordre	/

Les plans ou croquis du présent rapport sont consultables dans l'annexe "Croquis de repérage".
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.

3.4. Parties prenantes

Contact	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
Nathalie DAUBIGEON	Donneur d'ordre	CONSERVATOIRE DU LITTORAL	2 allee du Semaphore 33123 LE VERDON SUR MER	n.daubigeon@conservatoire-du-littoral.fr

4. RESULTATS DU REPERAGE

4.1. Zones présentant des similitudes d'ouvrage (ZPSO)

- ZPSO avec produits et/ou matériaux contenant de l'amiante : **Néant**

- ZPSO avec produits et/ou matériaux ne contenant pas d'amiante :

N° ZPSO	Ouvrage et partie d'ouvrage	Localisation ouvrage de référence	Critère décision
1	Plafonds -> Peintures décoratives	PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare - P1	Analyse
2	Revêtements de sols -> Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)	PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare - P3	Analyse
3	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)	PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare - P5	Analyse
4	Garde-corps et accessoires -> Systèmes de peintures	PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare - P7	Analyse
5	Revêtements de sols -> Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)	PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare - P9	Analyse
6	Plafonds -> Peintures décoratives	PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne - P11	Analyse
7	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)	PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne - P13	Analyse
8	Murs et cloisons maçonnés -> Enduits lissés, projetés ou talochés	PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne - P15	Analyse
9	Garde-corps et accessoires -> Systèmes de peintures	PHARE DE GRAVE -> R+4 -> Chambre de veille - P17	Analyse
10	Garde-corps et accessoires -> Systèmes de peintures	PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne - P19	Analyse
11	Plafonds -> Enduits projetés, lissés ou talochés	PHARE DE GRAVE -> R+4 -> Chambre de veille - P21	Analyse
12	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)	PHARE DE GRAVE -> R+4 -> Chambre de veille - P23	Analyse

N° ZPSO	Ouvrage et partie d'ouvrage	Localisation ouvrage de référence	Critère décision
13	Revêtements de sols -> Ragréages	PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant - P25	Analyse
14	Garde-corps et accessoires -> Systèmes de peintures	PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant - P27	Analyse
15	Murs et cloisons maçonnés -> Enduits lissés, projetés ou talochés	PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant - P29	Analyse
16	Murs et cloisons maçonnés -> Enduits lissés, projetés ou talochés	PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant - P31	Analyse
17	Murs et cloisons maçonnés -> Enduits lissés, projetés ou talochés	PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant - P33	Analyse
18	Plafonds -> Enduits projetés, lissés ou talochés	PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant - P35	Analyse
19	Plafonds -> Enduits projetés, lissés ou talochés	PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant - P37	Analyse
20	Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant - P40	Analyse

4.2. Résultats détaillés des produits et matériaux

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* = Ouvrage de référence de la ZPSO
Nota : Hormis pour l'ouvrage de référence, 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	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	05 - Planchers et planchers techniques ->Revêtements de sols	Ragréages	Peint	/	13	P25* N	/	AN	Sur marche et contremarche	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	05 - Planchers et planchers techniques ->Revêtements de sols	Ragréages	Peint	/	13	P26 N	/	AN	Sur marche et contremarche	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	08 - Équipements divers et accessoires ->Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	/	/	14	P27* N	/	AN	sur garde-corps	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	08 - Équipements divers et accessoires ->Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	/	/	14	P28 N	/	AN	sur garde-corps	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	03 - Parois verticales intérieures ->Murs et cloisons maçonnés	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint	/	15	P29* N	/	AN	sur limon de la cage escalier	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	03 - Parois verticales intérieures ->Murs et cloisons maçonnés	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint	/	15	P30 N	/	AN	sur limon de la cage escalier	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	03 - Parois verticales intérieures ->Murs et cloisons maçonnés	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint	/	16	P31* N	/	AN	Son partie du milieu du mur	Non

Copyright BUREAU VERITAS

Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	03 - Parois verticales intérieures ->Murs et cloisons maçonnés	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint	/	16	P32 N	/	AN	Son partie du milieu du mur	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	03 - Parois verticales intérieures ->Murs et cloisons maçonnés	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint	/	17	P33* N	/	AN	Su partie haute du mur de la cage d'escalier	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	03 - Parois verticales intérieures ->Murs et cloisons maçonnés	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint	/	17	P34 N	/	AN	Su partie haute du mur de la cage d'escalier	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	04 - Plafonds et faux plafonds ->Plafonds	Enduits projetés, lissés ou talochés	Peint	/	18	P35* N	/	AN	/	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	04 - Plafonds et faux plafonds ->Plafonds	Enduits projetés, lissés ou talochés	Peint	/	18	P36 N	/	AN	/	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	04 - Plafonds et faux plafonds ->Plafonds	Enduits projetés, lissés ou talochés	Peint	/	19	P37* N	/	AN	Sous face de l'escalier	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	04 - Plafonds et faux plafonds ->Plafonds	Enduits projetés, lissés ou talochés	Peint	/	19	P38 N	/	AN	Sous face de l'escalier	Non
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	02 - Parois verticales extérieures et Façades ->Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	/	/	20	P40* N	/	AN	/	Non
PHARE DE GRAVE -> R+4 -> Chambre de veille	08 - Équipements divers et accessoires ->Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	/	/	9	P17* N	/	AN	Sur garde-corps	Non
PHARE DE GRAVE -> R+4 -> Chambre de veille	04 - Plafonds et faux plafonds ->Plafonds	Enduits projetés, lissés ou talochés	Peint	/	11	P21* N	/	AN	/	Non

Copyright BUREAU VERITAS

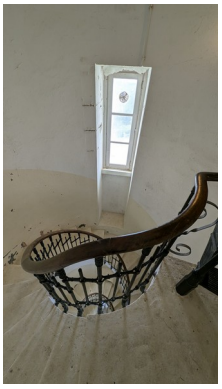
Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
PHARE DE GRAVE -> R+4 -> Chambre de veille	04 - Plafonds et faux plafonds ->Plafonds	Enduits projetés, lissés ou talochés	Peint	/	11	P22 N	/	AN	/	Non
PHARE DE GRAVE -> R+4 -> Chambre de veille	03 - Parois verticales intérieures ->Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)	/	/	12	P23* N	/	AN	Sur menuiserie bois	Non
PHARE DE GRAVE -> R+4 -> Chambre de veille	03 - Parois verticales intérieures ->Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)	/	/	12	P24 N	/	AN	Sur menuiserie bois	Non
PHARE DE GRAVE -> R+4 -> Chambre de veille	02 - Parois verticales extérieures et Façades ->Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	/	/	20	P39 N	/	AN	/	Non
PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne	04 - Plafonds et faux plafonds ->Plafonds	Peintures décoratives	/	/	6	P11* N	/	AN	/	Non
PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne	04 - Plafonds et faux plafonds ->Plafonds	Peintures décoratives	/	/	6	P12 N	/	AN	/	Non
PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne	03 - Parois verticales intérieures ->Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)	/	/	7	P13* N	/	AN	Sur partie basse du mur	Non
PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne	03 - Parois verticales intérieures ->Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)	/	/	7	P14 N	/	AN	Sur partie basse du mur	Non
PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne	03 - Parois verticales intérieures ->Murs et cloisons maçonnés	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint	/	8	P15* N	/	AN	Sur partie haute du mur	Non
PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne	03 - Parois verticales intérieures ->Murs et cloisons maçonnés	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint	/	8	P16 N	/	AN	Sur partie haute du mur	Non

Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne	08 - Équipements divers et accessoires ->Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	/	/	9	P18 N	/	AN	Sur garde-corps	Non
PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne	08 - Équipements divers et accessoires ->Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	/	/	10	P19* N	/	AN	Sur support de lanterne	Non
PHARE DE GRAVE -> R+5 -> Chambre de la lanterne	08 - Équipements divers et accessoires ->Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	/	/	10	P20 N	/	AN	Sur support de lanterne	Non
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	04 - Plafonds et faux plafonds ->Plafonds	Peintures décoratives	/	/	1	P1* N	/	AN	Plafond de la verrière	Non
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	04 - Plafonds et faux plafonds ->Plafonds	Peintures décoratives	/	/	1	P2 N	/	AN	Plafond de la verrière	Non
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	05 - Planchers et planchers techniques ->Revêtements de sols	Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)	/	/	2	P3* N	/	AN	Sol de la verrière	Non
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	05 - Planchers et planchers techniques ->Revêtements de sols	Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)	/	/	2	P4 N	/	AN	Sol de la verrière	Non
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	03 - Parois verticales intérieures ->Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)	/	/	3	P5* N	/	AN	Sur structure de la verrière	Non
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	03 - Parois verticales intérieures ->Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)	/	/	3	P6 N	/	AN	Sur structure de la verrière	Non

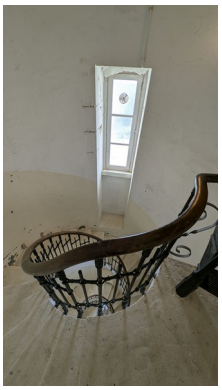
Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	08 - Équipements divers et accessoires ->Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	/	/	4	P7* N	/	AN	Sur lanterne du phare	Non
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	08 - Équipements divers et accessoires ->Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	/	/	4	P8 N	/	AN	Sur lanterne du phare	Non
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	05 - Planchers et planchers techniques ->Revêtements de sols	Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)	/	/	5	P9* N	/	AN	Sur retour oblique du sol métallique	Non
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	05 - Planchers et planchers techniques ->Revêtements de sols	Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)	/	/	5	P10 N	/	AN	Sur retour oblique du sol métallique	Non

5.1. Photos prélèvements

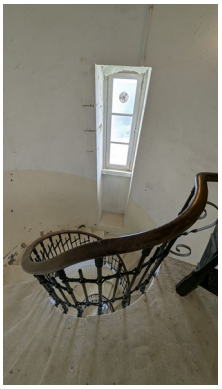
P29	ZPSO 15
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	
	
03 - Parois verticales intérieures -> Murs et cloisons maçonnés -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

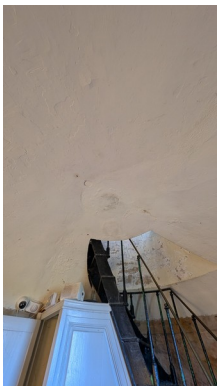
P30	ZPSO 15
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	
	
03 - Parois verticales intérieures -> Murs et cloisons maçonnés -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

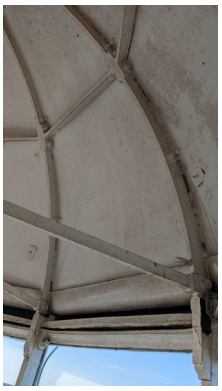
P31	ZPSO 16
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	
	
03 - Parois verticales intérieures -> Murs et cloisons maçonnés -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P32	ZPSO 16
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	
	
03 - Parois verticales intérieures -> Murs et cloisons maçonnés -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

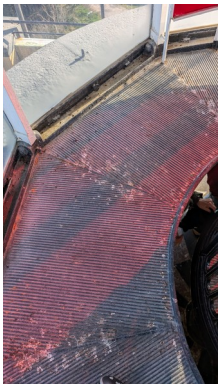
P33	ZPSO 17
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	
	
03 - Parois verticales intérieures -> Murs et cloisons maçonnés -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P34	ZPSO 17
PHARE DE GRAVE -> RDC -> Escalier courant	
	
03 - Parois verticales intérieures -> Murs et cloisons maçonnés -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P21	ZPSO 11
PHARE DE GRAVE -> R+4 -> Chambre de veille	
	
04 - Plafonds et faux plafonds -> Plafonds -> Enduits projetés, lissés ou talochés	

P1	ZPSO 1
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	
	
04 - Plafonds et faux plafonds -> Plafonds -> Peintures décoratives	

P3	ZPSO 2
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	
	
05 - Planchers et planchers techniques -> Revêtements de sols -> Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)	

P9	ZPSO 5
PHARE DE GRAVE -> R+6 -> Optique du phare	
	
05 - Planchers et planchers techniques -> Revêtements de sols -> Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)	

5.2. Attestation d'assurance

Allianz

Attestation d'assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE** - Succursale en France - 1 Cours Michelet – CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, (« la Compagnie ») certifions par la présente que la société :

Bureau Veritas S.A.
Tour Alto, 4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

agissant tant pour son compte que pour le compte de sa filiale,

Bureau Veritas Exploitation S.A.S.
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre compagnie la police n° **FRL001575** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités garanties et notamment :

Missions travaux :

- Repérage amiante avant travaux / démolition (tout domaine d'activité)
- Mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Examen visuel des surfaces traitées (tout domaine d'activité)
- Repérage du plomb avant travaux (tout domaine d'activité)
- Diagnostic des produits, équipements, matériaux et déchets (tout domaine d'activité)
- Etat parasitaire
- Etat relatif à la présence de termite
- Diagnostic mérule

Missions exploitation :

- Diagnostics amiante et inventaires des matières dangereuses à bord des navires et matériel flottant
- Repérage amiante pour intégration aux documents de traçabilité et de cartographie amiante (pour DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Création ou mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- Diagnostic et dépistage du radon dans les bâtiments, cavités, lieux souterrains, recherche des sources, voies d'entrées et de transfert, mesure de flux d'exhalation des sols
- Diagnostic technique global
- Diagnostic accessibilité

Missions transaction / location :

- Repérage amiante pour établissement du constat vente
- Constat des risques d'exposition au plomb
- Etat relatif à la présence de termite
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Mesurages Carrez - Boutin
- Etat des risques

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire *FR*
00 487 424 608

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne

www.agcs.allianz.com

Allianz

Attestation d'assurance

Autres missions :

- Assistance technique amiante et plomb
- Prélèvement et analyse de matières dangereuses

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

RESPONSABILITÉ CIVILE EXPLOITATION:

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

Période d'assurance : du 1er janvier 2026 au 31 décembre 2026 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au- delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Le contenu de la présente attestation ne peut en aucun cas être considéré ou interprété comme dérogeant ou modifiant l'une des conditions ou dispositions de la police ci-dessus mentionnée.

Fait à Paris La Défense, le 23 décembre 2025.
Pour la compagnie

Allianz
Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet
CS 30051
92076 Paris La Défense
487 424 608 RCS Nanterre

Signed by: LORENZO BATTISTI
EMail: lorenzo.battisti1@allianz.com
Signing time: 23-12-2025 10:46:58
IP address: 165.225.202.119

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire *FR*
00 487 424 608

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne

www.agcs.allianz.com

5.3. Certificat de compétence



Certificat de compétences
Diagnostiqueur Immobilier

N° CPDI6865 Version 007

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

Monsieur RICO BENJAMIN

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 : 01/06/2023 - Date d'expiration : 31/05/2030
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 01/06/2023 - Date d'expiration : 31/05/2030
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (2) Date d'effet : 28/11/2024 - Date d'expiration : 27/11/2031
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine (1) Date d'effet : 18/01/2024 - Date d'expiration : 17/01/2031

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse https://www.icert.fr/liste-des-certifies/
Valide à partir du 24/02/2025.

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 termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification
(2) Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification

I.Cert Institut de Certification

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

cofrac ACCREDITATION N° 4-0522 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PERSONNES

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

CPE DI FR 11 rev19

5.4. Croquis de repérage

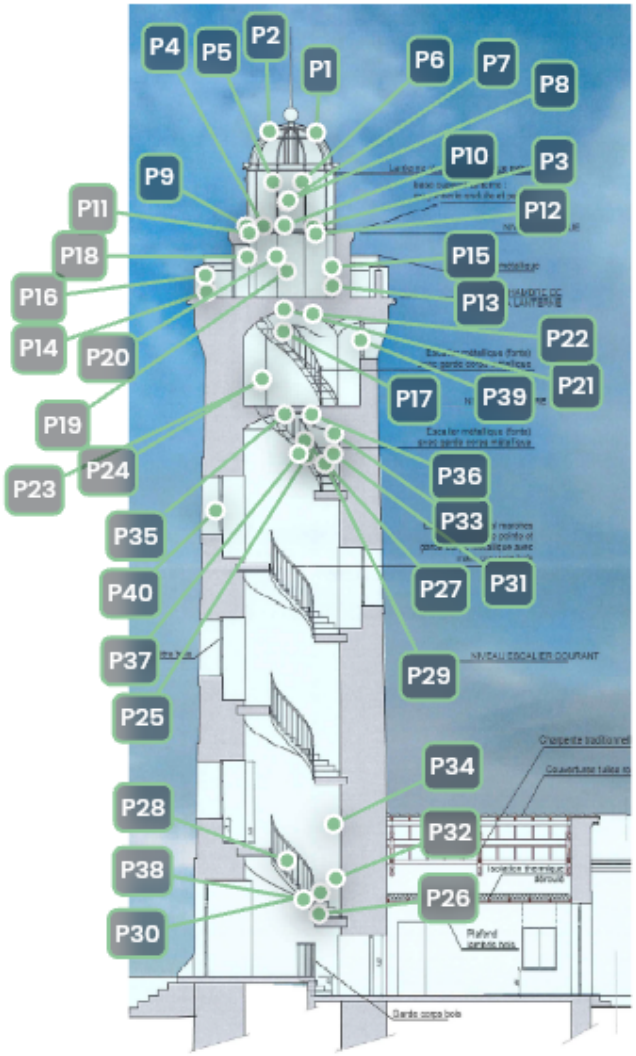
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	CONSERVATOIRE 2 allee du Semaphore 33123 LE VERDON SUR MER	
Localisation PHARE DE GRAVE	Date visite	Le 03/03/2026
	Auteur	Benjamin RICO
	N° dossier	30751299/S3/1
	Planche	1 / 1
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

Copyright BUREAU VERITAS

5.5. Rapport d'analyse du laboratoire

Parc Ariane – Bâtiment 1 - 44, avenue Ariane
33700 MERIGNAC
Tel : 05.57.92.80.12
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5968

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0526-3780 EN DATE DU 07/03/2026

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Client :	BUREAU VERITAS EXPLOITATION - PESSAC 30 avenue Gustave Eiffel Bat A 33600 PESSAC	Réf. Commande ITGA :	IT0526-3780
		Réf. Commande Client :	1510797383/30751299/S3/1/1_30751299/3/1

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 05/03/2026

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

ou
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) Analytique(s) :
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

ou
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3299	
Réf échantillon client : BV3OB5750 - [Plafonds : Peintures décoratives] - [rel : P1 PHARE DE GRAVE - R+6 - Optique du phare Plafonds : Peintures décoratives]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3300	
Réf échantillon client : BV3OB5751 - [Plafonds : Peintures décoratives] - [rel : P2 PHARE DE GRAVE - R+6 - Optique du phare Plafonds : Peintures décoratives]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3301	
Réf échantillon client : BV3OB5752 - [Revêtements de sols : Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)] - [rel : P3 PHARE DE GRAVE - R+6 - Optique du phare Revêtements de sols : Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
▸ Peintures multiples en vrac	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3302	
Réf échantillon client : BV3OB5753 - [Revêtements de sols : Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)] - [rel : P4 PHARE DE GRAVE - R+6 - Optique du phare Revêtements de sols : Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
▸ Peintures multiples en vrac	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3303	
Réf échantillon client : BV3OB5754 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)] - [rel : P5 PHARE DE GRAVE - R+6 - Optique du phare Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)]		Description ITGA : Matériau beige en vrac / Peinture	
▸ Matériau beige en vrac non séparable + Peinture non séparable (1)	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : JXL (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0526-3780 EN DATE DU 07/03/2026

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3304	
Réf échantillon client : BV3OB5755 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)] - [rel : P6 PHARE DE GRAVE - R+6 - Optique du phare Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)]		Description ITGA : Matériau noir / Peinture	
▸ Matériau noir non séparable + Peinture non séparable (1)	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : JXL (4)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3305	
Réf échantillon client : BV3OB5756 - [Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures] - [rel : P7 PHARE DE GRAVE - R+6 - Optique du phare Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
▸ Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : JXL (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3306	
Réf échantillon client : BV3OB5757 - [Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures] - [rel : P8 PHARE DE GRAVE - R+6 - Optique du phare Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
▸ Peintures multiples en vrac	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3307	
Réf échantillon client : BV3OB5758 - [Revêtements de sols : Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)] - [rel : P9 PHARE DE GRAVE - R+6 - Optique du phare Revêtements de sols : Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
▸ Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : JXL (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3308	
Réf échantillon client : BV3OB5759 - [Revêtements de sols : Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)] - [rel : P10 PHARE DE GRAVE - R+6 - Optique du phare Revêtements de sols : Systèmes de peinture (système d'étanchéité liquide, système multicouches, etc)]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3309	
Réf échantillon client : BV3OB5760 - [Plafonds : Peintures décoratives] - [rel : P11 PHARE DE GRAVE - R+5 - Chambre de la lanterne Plafonds : Peintures décoratives]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : JXL (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3310	
Réf échantillon client : BV3OB5761 - [Plafonds : Peintures décoratives] - [rel : P12 PHARE DE GRAVE - R+5 - Chambre de la lanterne Plafonds : Peintures décoratives]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : JXL (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3311	
Réf échantillon client : BV3OB5762 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)] - [rel : P13 PHARE DE GRAVE - R+5 - Chambre de la lanterne Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : JXL (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3312	
Réf échantillon client : BV3OB5763 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)] - [rel : P14 PHARE DE GRAVE - R+5 - Chambre de la lanterne Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3313	
Réf échantillon client : BV3OB5764 - [Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés] - [rel : P15 PHARE DE GRAVE - R+5 - Chambre de la lanterne Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit blanc en vrac non séparable (1)	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3314	
Réf échantillon client : BV3OB5765 - [Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés] - [rel : P16 PHARE DE GRAVE - R+5 - Chambre de la lanterne Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable (1)	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3315	
Réf échantillon client : BV3OB5766 - [Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures] - [rel : P17 PHARE DE GRAVE - R+4 - Chambre de veille Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3316	
Réf échantillon client : BV3OB5767 - [Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures] - [rel : P18 PHARE DE GRAVE - R+5 - Chambre de la lanterne Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3317	
Réf échantillon client : BV3OB5768 - [Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures] - [rel : P19 PHARE DE GRAVE - R+5 - Chambre de la lanterne Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : JXL (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3318	
Réf échantillon client : BV3OB5769 - [Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures] - [rel : P20 PHARE DE GRAVE - R+5 - Chambre de la lanterne Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3319	
Réf échantillon client : BV3OB5770 - [Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés] - [rel : P21 PHARE DE GRAVE - R+4 - Chambre de veille Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable (1)	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3320	
Réf échantillon client : BV3OB5771 - [Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés] - [rel : P22 PHARE DE GRAVE - R+4 - Chambre de veille Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable (1)	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3321	
Réf échantillon client : BV3OB5772 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)] - [rel : P23 PHARE DE GRAVE - R+4 - Chambre de veille Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3322	
Réf échantillon client : BV3OB5773 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)] - [rel : P24 PHARE DE GRAVE - R+4 - Chambre de veille Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres : Systèmes de peintures (intumescent, bitumineux, braie)]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3323	
Réf échantillon client : BV3OB5774 - [Revêtements de sols : Ragréages] - [rel : P25 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Revêtements de sols : Ragréages]		Description ITGA : Peinture / Ragréage beige	
Peinture non séparable + Ragréage beige non séparable (1)	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (4)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3324	
Réf échantillon client : BV3OB5775 - [Revêtements de sols : Ragréages] - [rel : P26 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Revêtements de sols : Ragréages]		Description ITGA : Peinture / Ragréage beige	
Peinture non séparable + Ragréage beige non séparable (1)	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (4)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3325	
Réf échantillon client : BV3OB5776 - [Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures] - [rel : P27 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3326	
Réf échantillon client : BV3OB5777 - [Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures] - [rel : P28 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Garde-corps et accessoires : Systèmes de peintures]		Description ITGA : Peintures multiples en vrac	
Peintures multiples en vrac	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3327	
Réf échantillon client : BV3OB5778 - [Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés] - [rel : P29 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit beige en vrac	
Peinture non séparable + Enduit beige en vrac non séparable (1)	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3328	
Réf échantillon client : BV3OB5779 - [Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés] - [rel : P30 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit beige en vrac	
Peinture non séparable + Enduit beige en vrac non séparable (1)	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3329	
Réf échantillon client : BV3OB5780 - [Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés] - [rel : P31 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit beige en vrac	
Peinture non séparable + Enduit beige en vrac non séparable (1)	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3330	
Réf échantillon client : BV3OB5781 - [Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés] - [rel : P32 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit beige en vrac	
Peinture non séparable + Enduit beige en vrac non séparable (1)	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3331	
Réf échantillon client : BV3OB5782 - [Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés] - [rel : P33 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable (1)	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RBZ (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3332	
Réf échantillon client : BV3OB5783 - [Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés] - [rel : P34 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Murs et cloisons maçonnés : Enduits lissés, projetés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit blanc en vrac non séparable (1)	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3333	
Réf échantillon client : BV3OB5784 - [Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés] - [rel : P35 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit beige en vrac	
Peinture non séparable + Enduit beige en vrac non séparable (1)	META (A) le 06/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3334	
Réf échantillon client : BV3OB5785 - [Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés] - [rel : P36 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit blanc	
Peinture non séparable + Enduit blanc non séparable (1)	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (4)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3335	
Réf échantillon client : BV3OB5786 - [Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés] - [rel : P37 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit beige en vrac	
Peinture non séparable + Enduit beige en vrac non séparable (1)	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0526-3780 EN DATE DU 07/03/2026

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3336	
Réf échantillon client : BV3OB5787 - [Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés] - [rel : P38 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Plafonds : Enduits projetés, lissés ou talochés]		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux beige	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux beige non séparable (1)	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (4)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3337	
Réf échantillon client : BV3OB5788 - [Menuiseries extérieures : Joints de mastic de vitrage] - [rel : P39 PHARE DE GRAVE - R+4 - Chambre de veille Menuiseries extérieures : Joints de mastic de vitrage]		Description ITGA : Peinture / Matériau beige en vrac	
Peinture non séparable + Matériau beige en vrac non séparable (1)	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)
Réf dossier client : 30751299		Réf échantillon ITGA : IT052603-3338	
Réf échantillon client : BV3OB5789 - [Menuiseries extérieures : Joints de mastic de vitrage] - [rel : P40 PHARE DE GRAVE - RDC - Escalier courant Menuiseries extérieures : Joints de mastic de vitrage]		Description ITGA : Peinture / Matériau beige en vrac	
Peinture non séparable + Matériau beige en vrac non séparable (1)	META (A) le 07/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CZF (3)

(1) La prise d'essai ne permet pas la dissociation des couches car il existe un risque de contamination entre les couches (couches en vrac ou couches fines).
(2) 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.
(3) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.
(4) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Lisa GRIMARD

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.