



BUREAU VERITAS EXPLOITATION
BRETAGNE PAYS DE LOIRE 22 rue
Amiral Romain Desfossés CS 62827
29228 BREST cedex 2 06 47 77 04 23 02
98 47 71 69
arnaud.jegouic@fr.bureauveritas.com

ESID de BREST - BCRM DE BREST
15 bis avenue de l'Ecole Navale
CC16
29240 BREST CEDEX 9
02.98.14.89.96

jean-jacques.menec@intradef.gouv.fr

A l'attention de **M. Jean-Jacques MENEC**

Copie à :

Réf. client : OS355
Date de la commande : 29/03/2017
Rapport N°: 7030433/1/1/OS355
Rapport établi le 07/06/2017



Cf. conclusions au § 1

RAPPORT de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique amiante

Immeuble : CM LA VILLENEUVE Composant : VANDENBERGHE G2D : 290019528G0004		Propriétaire	
Adresse : 29200 BREST		ESID de BREST - BCRM DE BREST 15 bis avenue de l'Ecole Navale CC16 29240 BREST CEDEX 9	
Date du constat : 31/05/2017 au 31/05/2017		Donneur d'ordre	
En présence de : Pas d'accompagnateur		ESID de BREST - BCRM DE BREST 15 bis avenue de l'Ecole Navale CC16 29240 BREST CEDEX 9	
Ensemble des locaux et des extérieurs			
			

Opérateur de repérage JEGOUIC Arnaud

Signature

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION
Certificat n° 2846887 délivré le 12/04/2016 et valable jusqu'au 11/04/2021

Compagnie d'assurance de Bureau Veritas : MSIG Insurance Europe AG (Ref. contrat : F210.16.0414).
Date de fin de validité : 31/12/2017

Laboratoire d'analyse des échantillons : Eurofins LEM
20 rue du Kochersberg
67701 SAVERNE Cedex
N° d'accréditation COFRAC pour les analyses : 1-1751



Sommaire

- 1. Conclusions 3
 - 1.1. Conclusion Générale 3
 - 1.2. Matériaux et produits repérés contenant de l’amiante 5
 - 1.3. Matériaux et produits repérés ne contenant pas d’amiante 7
 - 1.4. Zones et Locaux Non Visités nécessitant des investigations complémentaires 9
 - 1.5. Matériaux ou composants nécessitant des investigations approfondies 9
- 2. Objet de la mission 9
- 3. Textes de référence 10
 - 4. Méthodologie du diagnostic 10
 - 5. Conditions de la réalisation du repérage 12
 - 5.1. Informations relatives aux conditions spécifiques du repérage 12
 - 5.2. Récolement des données 12
 - 5.2.1. Documents fournis par le client, disponibles le jour de la visite 12**
 - 5.2.2. Conclusion de ces documents 13**
 - 5.3. Ecart par rapport à la norme et au code de la santé publique 13
 - 5.4. Démarches réglementaires en présence de matériaux amiantés 14
- Annexe 1. : liste des locaux ou zones visités 15
- Annexe 2. : repérage des matériaux, matériaux, prélèvements et investigations..... 18
- Annexe 3. : attestation(s) et certificat(s) 23
- Annexe 4. : procès-verbal du laboratoire d’analyse d’échantillons 28
- Annexe 5. : grilles d’évaluation des matériaux de la liste A 31
- Annexe 6. : Critère d’évaluation des matériaux de la liste B 34
- Annexe 7. : copie(s) de(s) rapport(s) antérieur(s) 39

1. Conclusions

1.1. Conclusion Générale



Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, des zones et locaux n'ont pu être visités. Ils doivent donc faire l'objet d'investigations complémentaires.

(Se reporter au paragraphe 1.4 : zones et locaux visités nécessitant des investigations complémentaires)

ET



Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante (se reporter au paragraphe 1.2 : matériaux et produits repérés contenant de l'amiante). Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.



Obligations issues du repérage : elles concernent les flocages, calorifugeages et faux-plafonds contenant de l'amiante (matériaux de la liste A)

Score 1 : Une **évaluation périodique** de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante ~~par des~~ personnes répondant aux conditions posées par les dispositions de l'article L. 271-6 du code de la construction et de l'habitation doit être effectuée dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Score 2 : Des **mesures d'empoussièrement** dans l'air par un organisme accrédité doivent être réalisées dans un ~~délai de~~ trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation

Score 3 : Des **travaux de confinement ou de retrait** de l'amiante doivent être achevés dans un délai de trente-~~six mois~~ à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des sures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation

Recommandations issues du repérage : elles concernent les matériaux et produits autres que les flocages, calorifugeages et faux-plafonds (matériaux de la liste B)

EP : évaluation périodique :

-
- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer

AC1 : action corrective de premier niveau :

- a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante.
- c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.

AC2 : action corrective de 2è niveau :


- a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique.
- b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée;
- c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.



1.2. Matériaux et produits repérés contenant de l’amiante






Matériaux liste A

Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du matériau ou produit	Présence amiante	Critère	Observation	Etat de conservation	Mesure obligatoire associée	photo
		--- P (prélèvement): matériau ayant fait l'objet d'une analyse par prélèvement, S: > (sondage): matériau associé à un prélèvement; IV (inspection visuelle): autre							
31/05/2017	Faux-plafond (beige, compact)	P 1	bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+0 - 00.001 - Plafond	OUI	Résultat d'analyse	Environ 5m²	1	évaluation périodique dans un délai de 36 mois	

Matériaux hors liste A

Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du matériau ou du produit	Présence amiante	Critère	Observation	Etat de conservation	Mesure préconisée par l'opérateur	photo
		- P (prélèvement): matériau ayant fait l'objet d'une analyse par - prélèvement, S: (sondage): matériau associé à un prélèvement; IV ➤ (inspection visuelle): autre							
31/05/2017	Dalle de sol (blanche + colle noire)	P 5	bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+0 - 00.021 - Plancher	OUI	Résultat d'analyse	Les fibres d'amiantes sont localisées dans la dalle de sol et la colle Environ 15m²	Protection physique non étanche ou absence de protection physique, matériau dégradé de manière généralisée	Retrait du matériau AC2	/



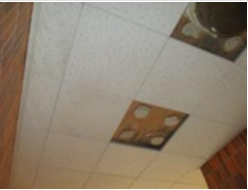

Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du matériau ou du produit	Présence amiante	Critère	Observation	Etat de conservation	Mesure préconisée par l'opérateur	photo
31/05/2017	Dalle de sol (noire + colle noire)	P 6	bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+0 - 00.021 - Plancher	OUI	Résultat d'analyse	Les fibres d'amiantes sont localisées dans la dalle de sol et la colle Environ 15m²	Protection physique non étanche ou absence de protection physique, matériau dégradé de manière généralisée	Retrait du matériau AC2	/
31/05/2017	Conduit (amiante ciment)	I V	bâtiment VANDENBERGHE - niveau / - EXTERIEURS - Conduit, canalisation et équipement intérieur	OUI	Jugement personnel	Environ 3ml	Protection physique non étanche ou absence de protection physique, matériau non dégradé, risque de dégradation faible ou à terme	Evaluation périodique dans le délai prévu par l'ESID EP	
31/05/2017	Conduit (amiante ciment)	I V	bâtiment VANDENBERGHE- niveau / - EXTERIEURS - Conduit, canalisation et équipement intérieur	OUI	Jugement personnel	Environ 3ml	Protection physique non étanche ou absence de protection physique, matériau non dégradé, risque de dégradation faible ou à terme	Evaluation périodique dans le délai prévu par l'ESID EP	
31/05/2017	Plaque de toiture (amiante ciment)	I V	bâtiment VANDENBERGHE - niveau / - TOITURE - Elément extérieur	OUI	Jugement personnel	Environ 5m²	Protection physique non étanche ou absence de protection physique, matériau dégradé ponctuellement, risque d'extension à terme de la dégradation	Traitement ponctuel du matériau AC1	

Etat de conservation :
- Matériaux de la liste A : l'état de conservation est défini par un score 1, 2 ou 3 en application des grilles d'évaluation définies réglementairement, 3 étant le moins bon score et 1 le meilleur.
- Matériaux de la liste B : conclusion conforme à la réglementation en vigueur au moment de la réalisation du repérage
Les obligations et préconisations sont détaillés dans le paragraphe précédent

RAPPEL :
En cas de présence avérée d'amiante, les démarches réglementaires prévues dans le code du travail et le code de la santé publique doivent être engagées.

1.3. Matériaux et produits repérés ne contenant pas d'amiante



Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du prélèvement ou du matériau	Présence amiante	Critère	Observation	photo
		--- P (prélèvement): matériau ayant fait l'objet d'une analyse par prélèvement, S: (sondage): matériau associé à un prélèvement; IV (inspection visuelle): autre				/	
31/05/2017	calorifuge/ fibreux/ blanc	IV	bâtiment VANDENBERGHE - niveau R-1 - OS.103 - Conduit, canalisation et équipement intérieur	NON	Document consulté	Rapport RDM.1070/0009/0904.OLC Echantillon E2857704/0035	/
31/05/2017	calorifuge/ fibreux/ blanc	IV	bâtiment VANDENBERGHE - niveau R-1 - OS.104 - Conduit, canalisation et équipement intérieur	NON	Document consulté	Rapport RDM.1070/0009/0904.OLC Echantillon E2857704/0035	/
31/05/2017	Faux-plafond (parements motifs points et vagues, fibreux, format 30x30)	P 2	bâtiment VANDENBERGHE- niveau R+0 - 00.017	NON	Résultat d'analyse	/	
31/05/2017	Faux-plafond (parement points gris, isolant)	P 4	bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+0 - 00.022	NON	Résultat d'analyse	/	/
31/05/2017	Faux-plafond (brun, granuleux, format 60x60)	P 3	bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+0 - 00.026	NON	Résultat d'analyse	Zones homogènes: Niveau R+0: Locaux 00.020, 00.021	
31/05/2017	Dalle de sol (beige)	IV	bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+1 - 01.001 - Plancher	NON	Document consulté	Rapport RDM.1070/0009/0904.OLC Echantillon E2857604/0029	/



Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du prélèvement ou du matériau	Présence amiante	Critère	Observation	photo
31/05/2017	Panneau de cloison (bois)	IV	bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+2 - 02.003 - Paroi verticale intérieure	NON	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	/	/
31/05/2017	Panneau de cloison (bois)	IV	bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+2 - 02.005 - Paroi verticale intérieure	NON	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	/	/
31/05/2017	Conduit (métal)	IV	bâtiment VANDENBERGHE - niveau / - EXTERIEURS - Conduit, canalisation et équipement intérieur	NON	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	/	/
31/05/2017	Plaque de toiture (zinc)	IV	bâtiment VANDENBERGHE - niveau / - TOITURE - Élément extérieur	NON	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	/	/

1.4. Zones et Locaux Non Visités nécessitant des investigations complémentaires



Les locaux et zones identifiés dans le tableau ci-dessous, n’ont pu être visités et doivent donc faire l’objet d’investigations complémentaires.

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 éventuelle dans l’identification des locaux et zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent document et de confier à Bureau Veritas une mission complémentaire de repérage des locaux et zones non visités.

Les obligations réglementaires prévues aux articles R. 1334-15 à R. 1334-18 du code de la santé publique ne sont pas remplies conformément aux dispositions des articles 3 des arrêtés du 12 décembre 2012.

Locaux et ou zones non visités	Motifs de non-visite
bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+1 - 01.002	Local non visité : accès dangereux / risque d'effondrement.
bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+1 - 01.004	Local non visité : accès dangereux / risque d'effondrement.
bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+1 - 01.010	Local non visité : accès dangereux / risque d'effondrement.
bâtiment VANDENBERGHE - niveau R+1 - 01.011	Local non visité : accès dangereux / risque d'effondrement.

1.5. Matériaux ou composants nécessitant des investigations approfondies

Sans Objet

2. Objet de la mission

Etablir le repérage en vue de la constitution du dossier technique «amiante». Ce repérage a pour objectif d’identifier et de localiser les matériaux et produits contenant de l’amiante incorporés dans l’immeuble bâti et susceptibles de libérer des fibres d’amiante en cas d’agression mécanique résultant de l’usage des locaux (chocs et frottements) ou générée à l’occasion d’opérations d’entretien et de maintenance. Il est basé sur le repérage des matériaux et produits des listes A et B mentionnées en annexe 13-9 du code de la santé publique.

3. Textes de référence

Code de la Santé Publique Chapitre IV section 2 – articles R1334-14 à R1334-29-9 et annexe 13-9 selon le Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis.

Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage.

Arrêté du 26 juin 2013 modifiant les arrêtés du 12 décembre 2012 relatifs aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits des listes A et B contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

Arrêté du 21 décembre 2012 relatif aux recommandations générales de sécurité et au contenu de la fiche récapitulative du « dossier technique amiante ».

Norme NFX 46-020 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

4. Méthodologie du diagnostic

La mission de diagnostic est réalisée par un ou des opérateurs de repérage titulaire(s) de la certification de personne dans le domaine de l'amiante.

JEGOUIC Arnaud est certifié dans le domaine de l'amiante depuis le 12/04/2016 par **BUREAU VERITAS**

CERTIFICATION, organisme certificateur dans le domaine de l'amiante, accrédité par le COFRAC.

Certificat N° 2846887

Date limite de validité de la certification : 11/04/2021

Plan d'intervention

La bonne accessibilité aux différentes parties de l'immeuble bâti est une condition importante et nécessaire à la qualité du repérage.

La visite de tous les locaux et installations inscrits dans le périmètre de repérage est nécessaire ;

A cette fin, l'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les différentes parties de l'immeuble bâti qui constituent le bâtiment et détermine les zones présentant des similitudes d'ouvrage et les zones homogènes.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des composants 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 ou d'investigations complémentaires ;
- 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.

À chacune de ces étapes, les matériaux et produits sont enregistrés, leurs caractéristiques et leur état de conservation renseignés le cas échéant.



Dans le cas où des locaux, parties de locaux, composants ou parties de composants de la construction restent inaccessibles, les réserves correspondantes ainsi que les investigations complémentaires ou les investigations approfondies nécessaires sont listées dans le présent rapport

En fonction des informations et des moyens dont il dispose (documents, matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage sur les matériaux), de son jugement personnel et de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence ou à l'absence 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.

Phase de prélèvements :

L'opérateur de repérage définit sous sa seule responsabilité en fonction de sa stratégie d'échantillonnage, parmi les matériaux ou produits repérés, ceux qui doivent donner lieu à un ou plusieurs prélèvements ; Ce nombre de prélèvements représentatif des surfaces considérées est conforme aux prescriptions de l'Annexe A de la norme NF X 46-020.

Les prélèvements sont réalisés par l'opérateur de repérage avec les moyens de protection collective et individuelle mis en œuvre dans le respect des prescriptions réglementaires en vigueur et avec un matériel de prélèvement adapté à l'opération dans des conditions conduisant à une pollution des lieux la plus réduite possible.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés et le conditionnement individuel et sous double emballage étanche à l'air est réalisé sur site.

Ces prélèvements sont transmis pour analyse, à un laboratoire accrédité avec une fiche d'accompagnement reprenant l'identification du prélèvement.

A réception des résultats d'analyse, l'opérateur de repérage veille à la cohérence des résultats.

Le résultat de cette analyse permet d'identifier parmi les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante ceux qui en contiennent effectivement.

Phase d'analyse d'échantillons :

Les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

Avertissement :

- La recherche des MPCA est réalisée par sondages visuels sur les matériaux accessibles sans sondage destructif (avec prélèvements d'échantillons), selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de la norme NFX 46-020 et des arrêtés du 12 décembre 2012. Cette recherche ne peut cependant être exhaustive compte tenu de la multitude de formes que peut prendre l'amiante et le caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux du bâtiment. Certains MPCA peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de recherche par sondages : détermination de zones de similitude d'ouvrage et de zones homogènes, fréquence de sondage telles que définies par cette norme à l'intérieur de celles-ci, ... Il n'est ainsi pas exclu que certains MPCA puissent être mis en évidence ultérieurement lors d'opérations de travaux, de démolition ou de réhabilitation.

- La mission porte exclusivement sur les bâtiments et locaux dont la liste est détaillée en annexe 1.

- La présente mission ne doit pas être confondue avec celle qui incombe au maître de l'ouvrage en matière de repérage d'amiante avant travaux de démolition au titre de l'article R 1334-22 du Code de la Santé Publique et de l'arrêté correspondant du 26 juin 2013.

- Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante.

Ainsi des fibres peuvent migrer et polluer un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté.

L'intervention BUREAU VERITAS ne prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.



5. Conditions de la réalisation du repérage

Ensemble des locaux et des extérieurs

La visite a été effectuée le **31/05/2017** accompagné de : **Pas d'accompagnateur.**

5.1. Informations relatives aux conditions spécifiques du repérage

Conditions d'accès à l'ensemble des locaux, volumes, matériaux à repérer

L'annexe 1 précise les locaux visités

Présence d'une société qualifiée pour effectuer les sondages et/ou démontages : **SANS OBJET**
Présence de la société de maintenance des ascenseurs : **SANS OBJET**
Présence de la société de maintenance des installations de chauffage : **SANS OBJET**
Présence d'une personne habilitée à ouvrir les locaux TGBT : **SANS OBJET**

5.2. Récolement des données

5.2.1. Documents fournis par le client, disponibles le jour de la visite

Plans et ou documents concernant la construction fournis : **Oui**

Titre	n° de plan	Date
PLANS DES NIVEAUX	/	/



Anciens rapports de repérage : **Oui**

Numéro de référence du rapport de repérage	Date du rapport	Nom de la société et opérateur de repérage	Objet du repérage
RDM.1070/0009/0904.OLC	23/09/2004	GEODEM	Intégration au DTA
DTA.1070/0009/0904.OLC	23/09/2004	GEODEM	DTA

Date du permis de construire : **<1997**
Année de construction : **Non transmis**
date de réhabilitation ou description des modifications : **Sans objet**

destination des locaux : **Autre**

Nota : Les documents transmis par le client et nécessaires à l'exécution de la mission sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires relatifs à l'amiante.

5.2.2. Conclusion de ces documents

Présence d'amiante

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante, communiqués à Bureau Veritas dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics et constats.

5.3. Ecart par rapport à la norme et au code de la santé publique

Ces documents ou ces informations, nécessaires à l'opérateur de repérage pour lui permettre de réaliser sa mission dans de bonnes conditions, n'ont pas été transmis par le donneur d'ordre:

- **absence d'accompagnateur**

5.4. Démarches réglementaires en présence de matériaux amiantés

Dans le cadre de la présente mission, **le repérage ne porte que sur les parties rendues accessibles lors de la visite. Cette mission n'est pas une reconnaissance préalable à des travaux de déconstruction, de réhabilitation ou d'extension.**

Il conviendra donc, en cas de travaux, de s'assurer, **par la réalisation d'un diagnostic complémentaire**, de l'absence de ces matériaux dans les parties non accessibles, comme par exemple dans les encoffrements (recherche de présence de produits suspects tel que gaines et conduites en amiante ciment etc...) ou les sous-faces de revêtement de sol, (recherche de présence de produits suspects tels que dalles de sol amiantées etc...).

En cas de présence d'amiante avérée, il est important de se reporter aux informations données ci-après qui précisent les recommandations d'ordre général avec les mesures réglementaires à mettre en œuvre.

Le résultat du repérage doit d'une part être tenu par les propriétaires, à la disposition des occupants des immeubles, des services de l'Etat concernés et des chefs d'établissements, des représentants du personnel et de l'inspection du travail si l'immeuble comporte des locaux de travail, et d'autre part être transmis aux personnes qui entreprennent ou réalisent les travaux en application du code du travail.

En cas de présence de matériaux de type faux plafond, flocage, calorifugeage, une grille d'évaluation est réalisée conformément à la réglementation; si la note obtenue est de 1, il convient d'effectuer un contrôle périodique de l'état de dégradation du matériau dans un délai de 3 ans ; si la note est de 2, il convient d'effectuer des mesures d'empoussièrement afin de déterminer la concentration en fibre d'amiante dans l'air ambiant ; si à l'issue de ces mesures la concentration est < ou = 5 fibres par litre d'air, une nouvelle évaluation de l'état de dégradation doit être effectuée dans un délai de 3 ans, si la note est de 3 ou si les mesures d'empoussièrement révèlent une concentration supérieure à 5 fibres par litre d'air, des travaux de retrait ou de confinement doivent être achevés dans un délai de 36 mois. Mais il est impératif que des mesures appropriées soient mises en œuvre sans délai afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à 5 f/l. Ces mesures peuvent être de diverses natures comme par exemple :

- Nettoyage régulier et rigoureux des locaux concernés (nettoyage humide, aspirateur à filtre absolu) ;
- Pose de bâches, de films destinés à isoler les matériaux ;
- Limitation des interventions de maintenance dans les locaux ;
- Limitation d'accès aux locaux concernés.

Préalablement aux travaux de démolition, même partiels, des travaux de retrait des matériaux amiantés sont obligatoires (sauf lorsqu'ils apportent un plus grand risque pour les travailleurs que si l'amiante ou les matériaux en contenant étaient laissés en place).

L'entreprise de travaux doit rédiger un plan de retrait amiante indiquant notamment son mode opératoire, l'aptitude médicale du personnel, la justification de la formation du personnel au retrait de l'amiante. etc. Les travaux ne pourront débuter qu'un mois après la date de réception du plan de retrait par l'Inspection du Travail, la CRAM, l'OPPBTP et la médecine du travail.

Les travailleurs intervenants doivent être titulaires d'une attestation de compétence délivrée par un organisme de formation certifié.

Pour réaliser le retrait de matériaux l'entreprise doit avoir obtenu un certificat de qualification auprès d'un organisme certificateur accrédité.



Tout travailleur dont l'activité professionnelle ne consiste pas à confiner ou retirer de l'amiante, mais dont l'intervention est susceptible de libérer des fibres d'amiante et par voie de conséquence de l'y exposer, entre dans le champ d'application de la sous-section 4 défini à l'article R. 4412-94 tiret 2 du Code du travail et doit bénéficier des mesures de prévention définies aux articles R. 4412-97 à R. 4412-124 et R. 4412-144 à R. 4412-148 du code du travail.

Les travailleurs concernés bénéficient, préalablement à toute activité ou intervention en présence d'amiante, d'une formation à la prévention des risques liés à l'amiante suivant les dispositions de l'Arrêté du 23 février 2012.

Annexe 1. : liste des locaux ou zones visités

La présente liste présente les locaux et /ou zones ayant été inspectés par l'opérateur 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 et zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

BATIMENT	NIVEAU	ZONES OU LOCAUX VISITES	CIRCONSTANCES DE LA VISITE
	niveau R-1	OS.101	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
bâtiment	niveau R-1	OS.102	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
VANDENBERGHE	niveau R-1	OS.103	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
bâtiment	niveau R-1	OS.104	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.001	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
VANDENBERGHE	niveau R+0	00.002	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.003	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.004	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.005	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.006	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.007	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.008	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.009	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.010	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.011	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.012	Locaux avec présence de meubles et de matériel.



bâtiment	NIVEAU	ZONES OU LOCAUX VISITES	CIRCONSTANCES DE LA VISITE
VANDENBERGH	niveau R+0	00.013	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
E	niveau R+0	00.014	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.015	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.016	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.017	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.018	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.019	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.020	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.021	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.022	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.023	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.024	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.025	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+0	00.026	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.001	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.003	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.005	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.006	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.007	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.008	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.009	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.012	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.013	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.014	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.015	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.016	Locaux avec présence de meubles et de matériel.



BATIMENT	NIVEAU	ZONES OU LOCAUX VISITES	CIRCONSTANCES DE LA VISITE
			matériel.
	niveau R+1	01.017	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
bâtiment	niveau R+1	01.018	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
VANDENBERGH	niveau R+1	01.019	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
E	niveau R+1	01.020	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.021	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.022	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+1	01.023	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+2	02.001	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+2	02.002	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+2	02.003	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+2	02.004	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau R+2	02.005	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau /	EXTERIEURS	Locaux avec présence de meubles et de matériel.
	niveau /	TOITURE	Locaux avec présence de meubles et de matériel.




Annexe 2. : repérage des matériaux, matériaux, prélèvements et investigations

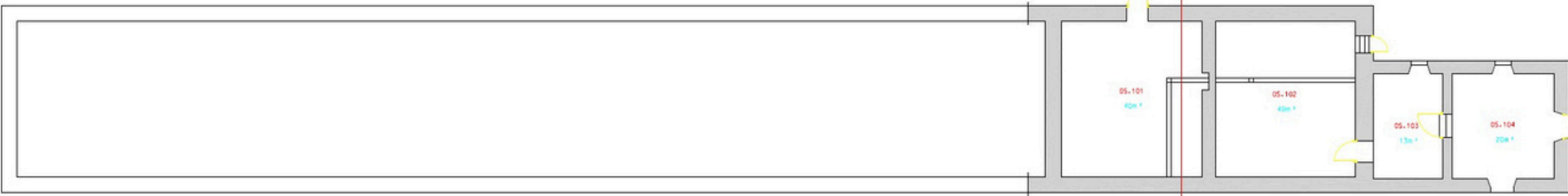
Les documents, fournis dans cette annexe sont la traduction visuelle des constats effectués en tête de rapport.

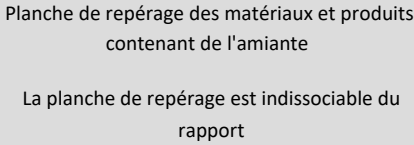
ANNEXE

**REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS & DES INVESTIGATIONS APPROFONDIES
(DOSSIERS PLANS ET PHOTOS)**

[cette annexe comporte 1 + 4 page(s)]

	Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante	
	La planche de repérage est indissociable du rapport	
Client:	ESID de BREST - BCRM DE BREST	
Site:	Immeuble : CM LA VILLENEUVE Composant : VANDENBERGHE G2D : 290019528G0004	
Etage:	R-1	
n° de rapport:	7030433/1/1/OS355 31/05/2017	
Date visite:	JEGOUIC Arnaud	
Réalisé par:		
n° de planche	1 / 4	
n° de révision de la planche:	0	
LEGENDE		
Matériaux et produits contenant de l'amiante:		
Légende	Repère	Matériaux
/	/	/
Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse :		
Légende	Repère	Matériaux
/	/	/





Site:

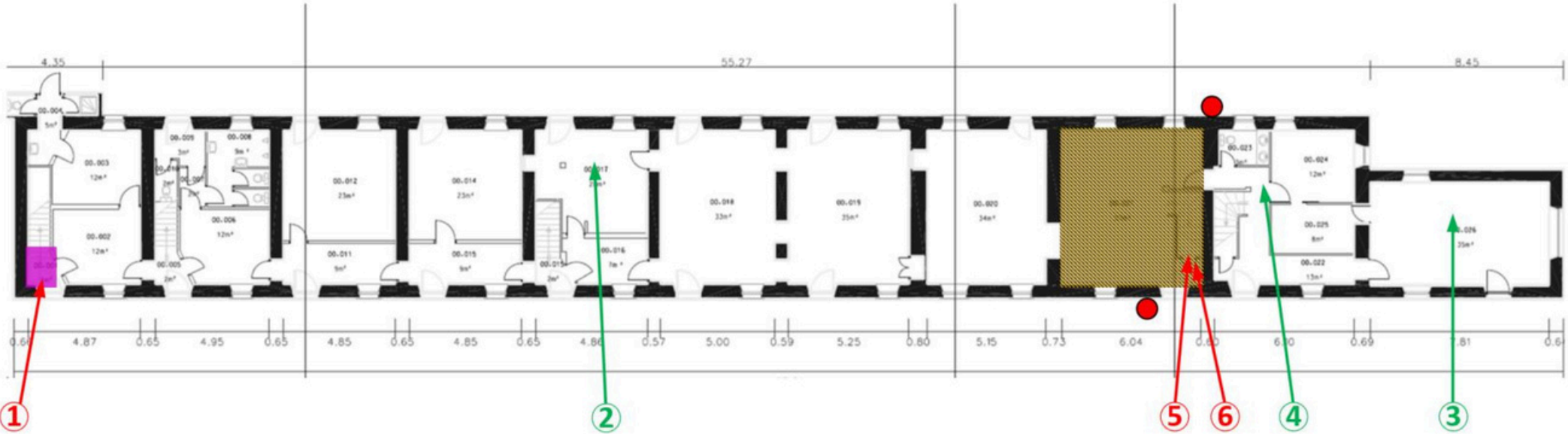
n° de rapport:

Réalisé par:

n° de révision de la planche:	0
----------------------------------	---

Matériaux et produits contenant de l'amiante:

Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse






Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante

La planche de repérage est indissociable du rapport

Client:

Site:

Etage:

n° de rapport:

Date visite:

Réalisé par:

n° de planche

n° de révision de la planche:

3 / 4

0

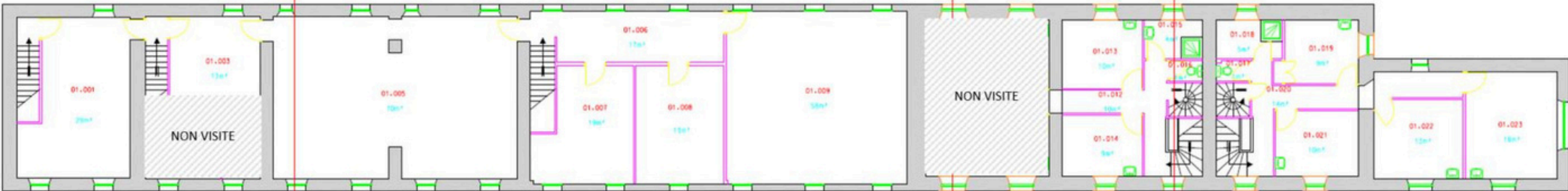
LEGENDE


Matériaux et produits contenant de l'amiante:

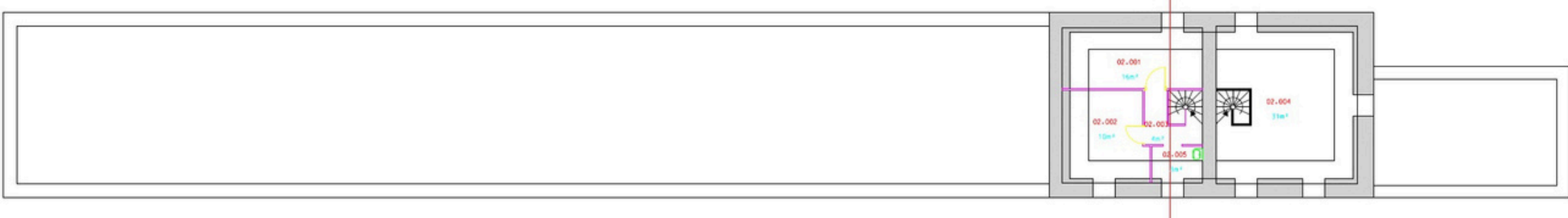
Légende	Repère	Matériaux
/	/	/

Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse :

Légende	Repère	Matériaux
/	/	/



	Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante	
	La planche de repérage est indissociable du rapport	
Client:		
Site:		
Etage:		
n° de rapport:		
Date visite:		
Réalisé par:		
n° de planche		
n° de révision de la planche:	0	
LEGENDE		
Matériaux et produits contenant de l'amiante:		
Légende	Repère	Matériaux
/	/	/
Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse :		
Légende	Repère	Matériaux
/	/	/





Annexe 3. : attestation(s) et certificat(s)

ANNEXE

ATTESTATION(S) ET CERTIFICAT(S)

[cette annexe comporte 1 + 4 page(s)]



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
66 rue de Villiers
92300 LEVALLOIS-PERRET

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

Bureau Veritas Exploitation SAS
66 Rue de Villiers
92300 LEVALLOIS-PERRET

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic amiante tels que :

- Diagnostic réglementaire avant travaux ou démolition
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante
- Repérage amiante (intégration au DTA ou DT parties privatives)
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante
- Examen visuel après travaux de désamiantage
- 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
- Diagnostic amiante réglementaire de transaction
- Diagnostic amiante sur équipements industriels
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés

Mais également analyses et/ou prélèvements d'échantillons, missions de recherche d'amiante, conseil en performance énergétique et/ou toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil découlant des missions de diagnostics ci-dessus et y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques formulées par l'Assuré.

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

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

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

RCS Paris 753143862, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne



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 01/01/2017 au 31/12/2017 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 4 janvier 2017

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 75009 Paris
Tél : 01 40 67 42 42 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tél: +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 Dominkanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne



Attestation sur l'honneur :



ATTESTATION

Articles R271-3 et L271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation

Je soussigné, Arnaud JEGOUIC, Diagnostiqueur Service Patrimoine Région Ouest, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

J'atteste également disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des constats et diagnostics composant le dossier.

Conformément à l'exigence de l'article R271-3 du même code, j'atteste n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance, ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir le présent diagnostic.

En complément à cette attestation sur l'honneur, je joins mes états de compétences validés par la certification, ainsi que mon attestation d'assurance.

Fait à BREST, le 6 janvier 2017.

Arnaud JEGOUIC,



Certificat(s) :



Certificat
Attribué à

Monsieur Arnaud JEGOUIC

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code de la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat*
Amiante	Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification	12/04/2016	11/04/2021

Date : 12/04/2016/ Numéro de certificat : 2846887

Jacques MATILLON - Directeur Général



* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur www.bureauveritas.fr/certification-diag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense





Annexe 4. : procès-verbal du laboratoire d'analyse d'échantillons

ANNEXE

PROCES-VERBAL DU LABORATOIRE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS

[cette annexe comporte 1 + 2 page(s)]

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur ARNAUD JEGOUIC
22 Rue Amiral Romain Desfosses
CS 62827
29228 BREST CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-LE-069822-01 Version du : 06/06/2017 7:04 Page 1/2
Dossier N° : 17A020511 Date de réception : 01/06/2017 Date d'analyse : 01/06/2017
Référence Dossier : 15107476
7030433
OS355-04

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	1 - FP	Matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (blanc)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
002	2 - FP	Matériau semi-dur (beige) (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) + (marron)	MET *	1	Calcination (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (beige) (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) + (marron)	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	3 - FP	Matériau semi-dur de type plaque (beige) (brillant)	MET *	1	Calcination (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	4 - FP	Matériau (fibreuse) (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (fibreuse) (gris)	MET *	1	Calcination (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	5 - Dalle de sol	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET *	1	Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) en traces(l)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR25 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-LE-069822-01 Version du : 06/06/2017 7:04 Page 2/2
Dossier N° : 17A020511 Date de réception : 01/06/2017 Date d'analyse : 01/06/2017
Référence Dossier : 15107476
7030433
OS355-04

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
006	6 - Dalle de sol	Matériau semi-dur de type dalle de sol (noir)	MET *	1	Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle bitumineux (noir)(i)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes 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 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1% en masse.

Observation(s) couche(s)

- (i) Les fibres d'amiante sont localisées dans la colle bitumineuse noire.



Véronique Motsch
Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saveme, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saveme SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Annexe 5. : grilles d'évaluation des matériaux de la liste A

ANNEXE

GRILLES D'EVALUATION

[cette annexe comporte 1 + 2 page(s)]



GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DE FAUX PLAFOND
Grille N°1

N° de dossier	7030433/1/1/OS355
Date de l'évaluation	31/05/2017
Bâtiment	
Local ou zone homogène	00 .001
Destination déclarée du local	DEGAGEMENT

RESULTAT DE LA GRILLE D'évaluation du faux-plafond	CONCLUSION À INDIQUER EN FONCTION DES RÉSULTATS
Score 1	Faire réaliser une évaluation périodique de l'état de conservation des faux-plafonds
Score 2	Faire réaliser une surveillance du niveau d'empoussièrement
Score 3	Faire réaliser des travaux de retrait ou de confinement des faux-plafond

TABLEAU DES CRITERES UTILISES DANS LA GRILLE D'EVALUATION

PROTECTION PHYSIQUE DU FAUX-PLAFOND
Protection physique étanche Protection physique non étanche ou absence de protection physique
ETAT DE DEGRADATION
Faux-plafond en mauvais état Faux-plafond avec dégradation(s) locale(s) Faux-plafond en bon état
NIVEAU D'EXPOSITION DU FAUX PLAFOND AUX CIRCULATIONS D'AIR
Faible Moyen Fort
NIVEAU D'EXPOSITION DU-FAUXPLAFOND AUX CHOCS ET VIBRATIONS
Faible Moyen Fort

EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DU FAUX-PLAFOND - GRILLE N° 1

Protection physique du faux-plafond	Etat de dégradation du faux-plafond	Niveau d'exposition du faux-plafond aux circulations D'air	Niveau d'exposition du faux-plafond aux chocs et vibrations	Résultat d'évaluation
Protection physique étanche <input type="checkbox"/>				1
Protection physique non étanche ou absence de protection physique <input checked="" type="checkbox"/>	Faux-plafond en mauvais état <input type="checkbox"/>			3
	Faux-plafond avec dégradation(s) locale(s) <input type="checkbox"/>	faible <input type="checkbox"/>	faible <input type="checkbox"/>	1
			moyen <input type="checkbox"/>	1
			fort <input type="checkbox"/>	3
		moyen <input type="checkbox"/>	faible <input type="checkbox"/>	1
			moyen <input type="checkbox"/>	1
			fort <input type="checkbox"/>	3
		fort <input type="checkbox"/>	faible <input type="checkbox"/>	1
			moyen <input type="checkbox"/>	2
			fort <input type="checkbox"/>	3
Faux-plafond en bon état <input checked="" type="checkbox"/>	faible <input checked="" type="checkbox"/>	1		
	moyen <input type="checkbox"/>	1		
	fort <input type="checkbox"/>	2		



Annexe 6. : Critère d'évaluation des matériaux de la liste B

ANNEXE

CRITERES D'EVALUATION

[cette annexe comporte 1 + 4 pages]



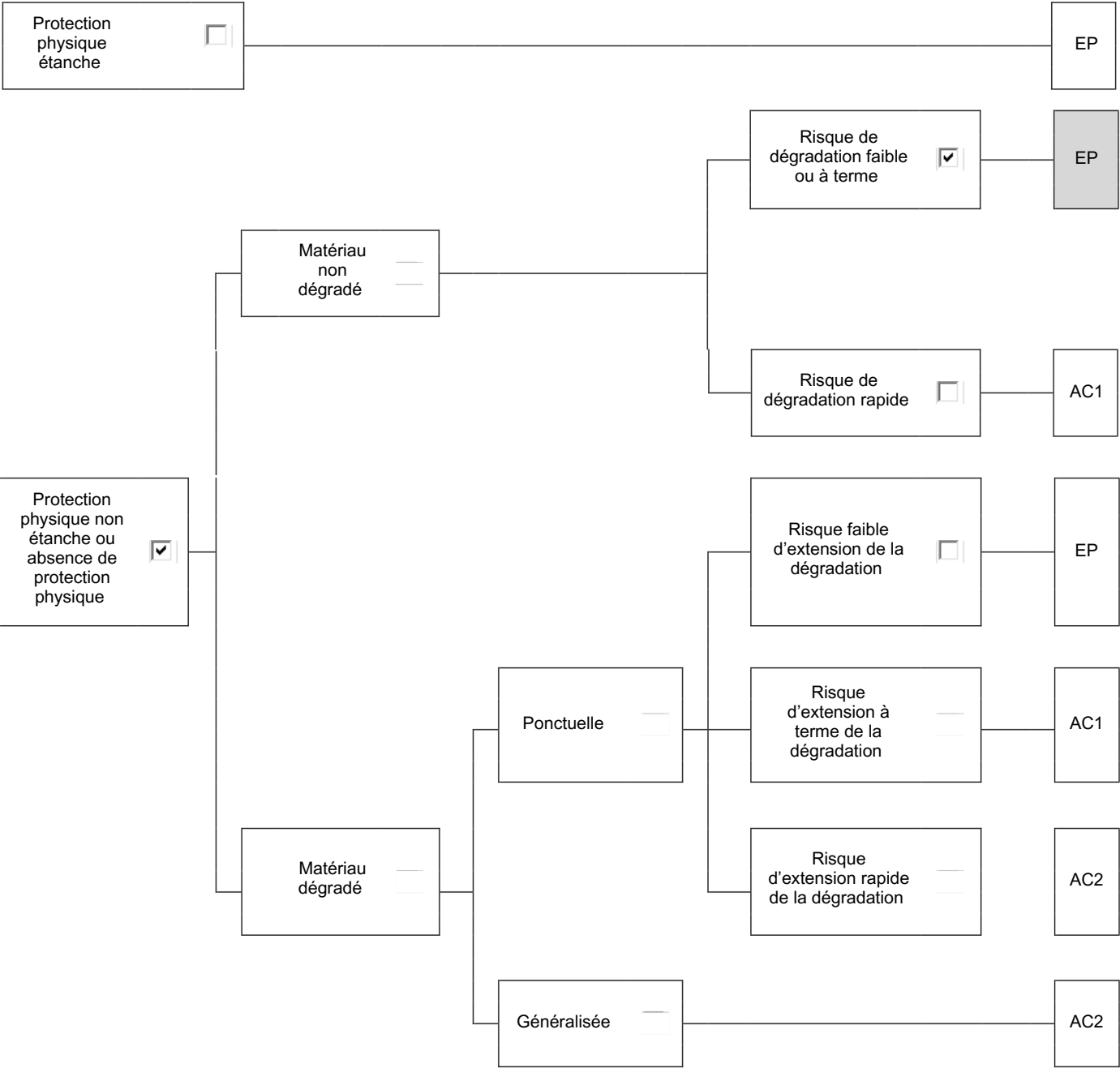
CRITÈRES D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE ET DU RISQUE DE DÉGRADATION LIÉS À LEUR ENVIRONNEMENT

RESULTAT DE LA GRILLE EP	CONCLUSIONS Recommandations de gestion adaptées au besoin de protection des personnes.
AC1	Evaluation périodique
AC2	Action corrective de premier niveau
	Action corrective de second niveau

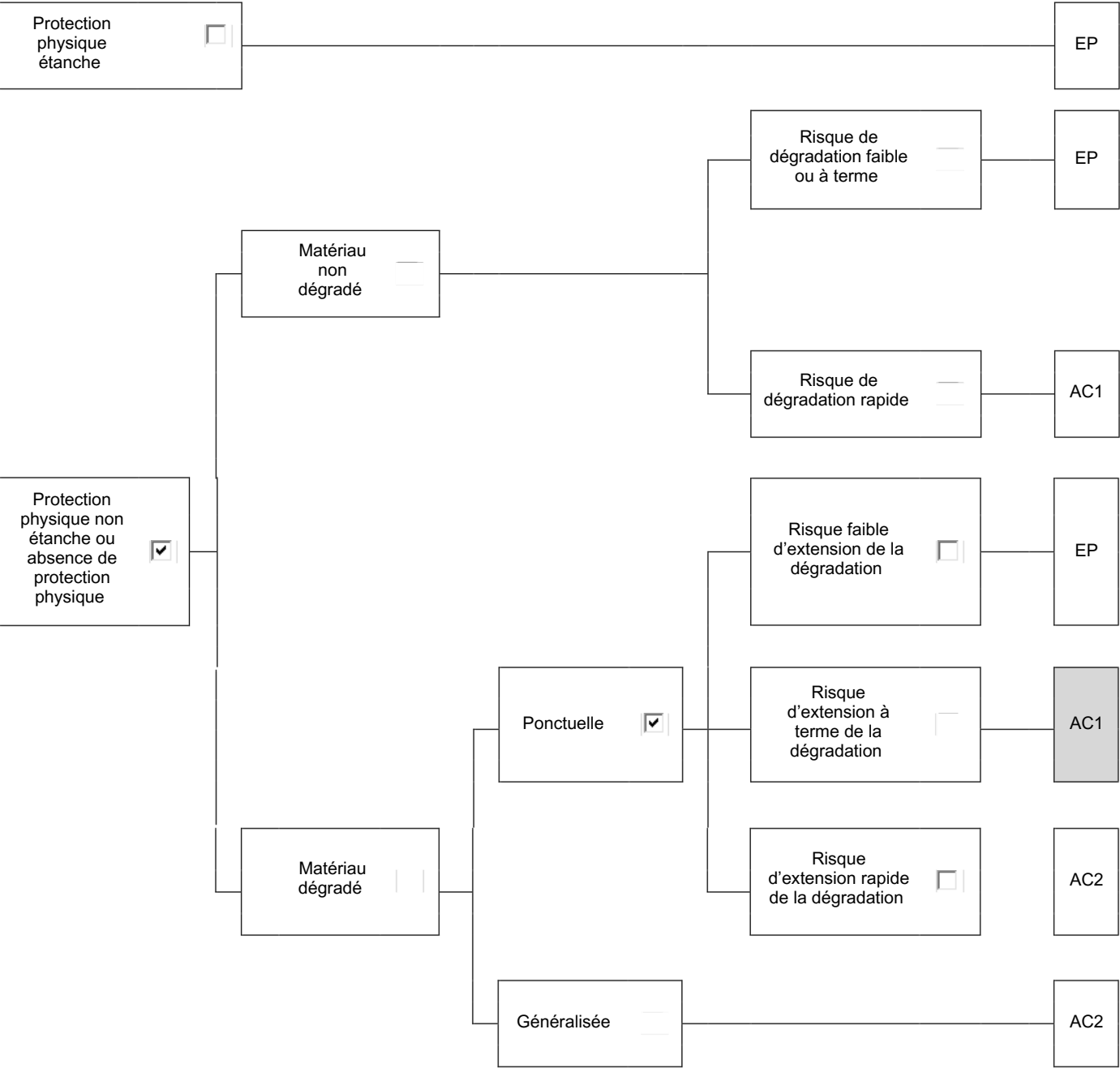
TABLEAU DES CRITERES UTILISES DANS LA GRILLE

PROTECTION PHYSIQUE DU MATERIAU	
<input type="checkbox"/>	Protection physique étanche
<input type="checkbox"/>	Protection physique non étanche ou absence de protection physique
ETAT DE DEGRADATION	
<input type="checkbox"/>	Matériau dégradé
<input type="checkbox"/>	Matériau non dégradé
ETENDUE DE LA DEGRADATION	
<input type="checkbox"/>	Ponctuelle
<input type="checkbox"/>	Généralise
RISQUE DE DEGRADATION LIE A L'ENVIRONNEMENT DU MATERIAU	
<input type="checkbox"/>	Risque de dégradation faible ou à terme
<input type="checkbox"/>	Risque de dégradation rapide
<input type="checkbox"/>	Risque faible d'extension de la dégradation
<input type="checkbox"/>	Risque d'extension à terme de la dégradation
<input type="checkbox"/>	Risque d'extension rapide de la dégradation
L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte : – les agressions physiques intrinsèques au local ou zone (ventilation, humidité, etc.), selon que le risque est probable ou avéré ; – la sollicitation des matériaux et produits liée à l'usage des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte. Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, un défaut d'entretien des équipements, etc.	

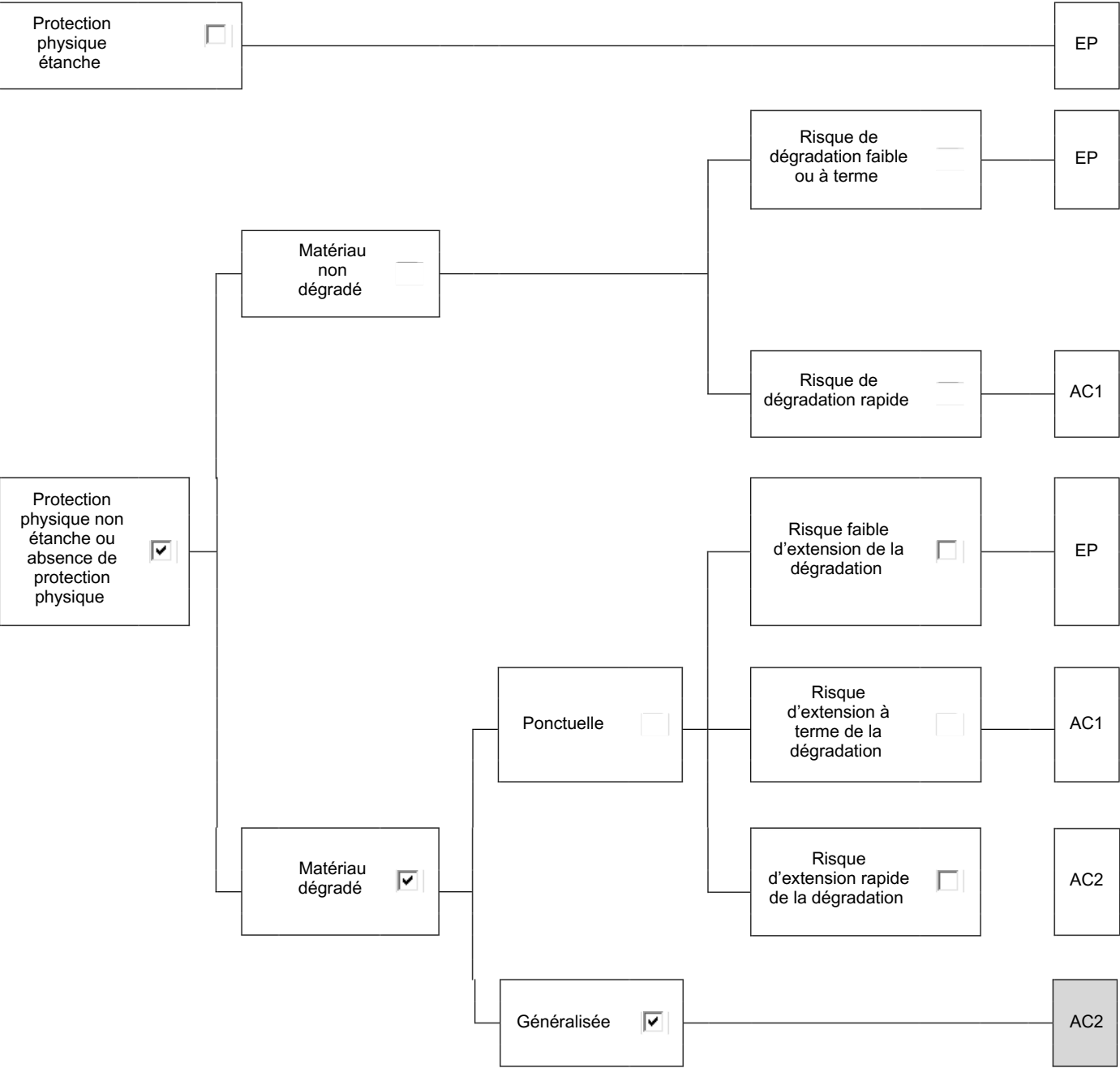
GRILLES D'EVALUATION N°1 – CONDUIT - EXTERIEURS				
Evaluation de l'état de conservation et risque de dégradation lié à son environnement, dans les conditions actuelles d'utilisation des locaux de la zone homogène				
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Type de recommandation



GRILLES D'EVALUATION N°2 – PLAQUE - TOITURE				
Evaluation de l'état de conservation et risque de dégradation lié à son environnement, dans les conditions actuelles d'utilisation des locaux de la zone homogène				
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Type de recommandation



GRILLES D'EVALUATION N°3 – DALLE DE SOL – 00.021				
Evaluation de l'état de conservation et risque de dégradation lié à son environnement, dans les conditions actuelles d'utilisation des locaux de la zone homogène				
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Type de recommandation





Annexe 7. : copie(s) de(s) rapport(s) antérieur(s)

ANNEXE

COPIE(S) DE(S) RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)

[cette annexe comporte 1 + 0 page(s)]

RAPPORTS DISPONIBLES AUPRES DU CLIENT