



BUREAU
VERITAS

BUREAU VERITAS EXPLOITATION

Agence Languedoc Roussillon
Immeuble Optimum
ZAC Blaise Pascal
451, rue Denis Papin
34000 MONTPELLIER
04 99 52 32 52
Manuel.galtier@bureauveritas.com

COMMISSARIAT A ENERGIE ATOMIQUE
CENTRE DE MARCOULE
30207 BAGNOLS SUR CEZE CEDEX



A l'attention de **M. Yann BARTHELEMY**

Diagnostic plomb avant travaux

(Code du travail)


Rapport N°	797387	24833461/2/17/1	Rapport établi le	28/03/2025	Modifié le	-	Indice	A
------------	--------	-----------------	-------------------	------------	------------	---	--------	---

Lieu d'intervention :	INSTALLATION IZOS OI IZOS 2025-003 MISE A NU B 150		Propriétaire		
			CEA INSTALLATION IZOS 30207 BAGNOLS SUR CEZE		
Adresse :	INSTALLATION IZOS CENTRE DE MARCOULE 30207 BAGNOLS SUR CEZE		Donneur d'ordre		
Date du constat :	12/02/2025 14/02/2025 18/02/2025		CEA INSTALLATION IZOS 30207 BAGNOLS SUR CEZE		
En présence de :	/				
Etat d'occupation :	Non occupé				
Désignation de la compagnie d'assurance :	ALLIANZ	FRL001575		Date de validité :	31/12/2025
Appareil à fluorescence X	Marque/modèle	Nature du radionucléide	Activité à la date de chargement	N° Série	Date de chargement de la source
	FenX2	109 Cd	850 MBq	21-1023	17/11/2021

ETAT		ETABLI PAR	SIGNATURE	VERIFIE PAR	SIGNATURE
BPE	Date :	Manuel GALTIER Chargé d'Affaires		Damien GRAVELAINE Chargé d'affaires	
	16/04/2025				


Indice	Date	Objet de la révision
A	28/03/2025	Rapport initial

Ce rapport comporte 34 pages dont 1 page de garde

	CEA		INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires		Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1		M.GALTIER	A

Sommaire

1. Identification de la mission	3
2. Documents de référence	9
3. Protocole du constat	9
4. Listes des locaux visités et non visités.....	11
5. Résultat du constat.....	12
5.1. Relevé de mesures	12
6. Annexe 1 : notice d'information.....	17
7. Annexe 2 : repérage des zones.....	18
8. Annexe 3 : attestations et certificats	33

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A

1. Identification de la mission

Ce rapport de diagnostic plomb avant travaux n'est pas un constat de risque d'exposition au plomb.

Périmètre géographique de la mission : Cette mission porte uniquement sur les peintures portées à notre connaissance au jour de notre visite comme indiqué en annexe 1. En cas de locaux non visités (chapitre 4) à la demande du MO nous compléterons notre diagnostic.

Travaux envisagés :



Travaux à réaliser :

- ☐ Dépose des trois cheminées en façade par découpe et déboulonnage
- ☐ Dépose de la tuyauterie à droite de la façade par découpe et déboulonnage
- ☐ Dépose du coffret électrique en façade après consignation
- ☐ Dépose de la panoplie à gauche de la façade par découpe et déboulonnage
- ☐ Découpe de tous supports par découpe
- ☐ Rebouchage des trémies
- ☐ Ecroutage de la peinture façade et mise en peinture.




Travaux à réaliser :

- ☐ Dépose des tuyauteries à gauche de la façade par découpe et déboulonnage
- ☐ Dépose des supports par découpe
- ☐ Rebouchage des trémies
- ☐ Ecroutage de la peinture façade et mise en peinture.



Travaux à réaliser :

- ☐ Ecroutage peinture façade et portes coulissantes et mise en peinture

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A



Travaux à réaliser :

- Dépose des tuyauteries par découpe et déboulonnage
- Dépose des supports par découpe
- Rebouchage des trémies
- Ecroutage de la peinture façade et mise en peinture.




Travaux à réaliser :

- Dépose des cheminées par découpe et déboulonnage
- Dépose des supports par découpe
- Rebouchage et étanchéité des ouvertures en toiture



Travaux à réaliser :

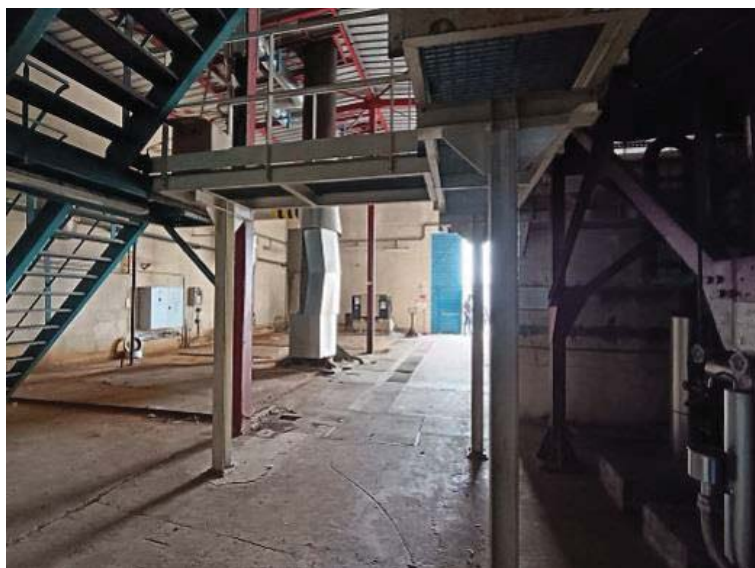
- ☐ Consignation des équipements électrique
- ☐ Dépose des câbles et chemins de câbles
- ☐ Dépose de tous les équipements électriques

 BUREAU VERITAS	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A




Travaux à réaliser :

- ☐ Dépose de tous les éléments métalliques (supports, caillebotis, UPN, IPN, etc ...)



Travaux à réaliser :

- Consignation des équipements électrique
- Dépose des câbles et chemins de câbles
- Dépose de tous les équipements électriques

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A



Travaux à réaliser :

- ☐ Dépose de tous les éléments métalliques (supports, caillebotis, UPN, IPN, etc ...)
- ☐ Dépose de la cuve, échangeur, tuyauteries




Travaux à réaliser :

- ☐ Dépose des platelages au sol, dépose de tous les éléments contenus dans les carreaux
- ☐ Piquage du sol et ragréage sur toute la surface au sol du local



Travaux à réaliser :

- Dépose des brides, tuyauteries, vannes et support
- Piquage des massifs bétons et ragréage sur toute la surface au sol du local

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A



Travaux à réaliser :

- ☐ Consignation des équipements électrique
- ☐ Consignation des fluides
- ☐ Dépose des câbles et chemins de câbles
- ☐ Dépose de tous les équipements électriques
- ☐ Dépose des tuyauteries
- ☐ Dépose des supports et coffrets




Travaux à réaliser :

- ☐ Dépose des calorifugeages
- ☐ Dépose des tuyauteries
- ☐ Dépose des supports



Travaux à réaliser :

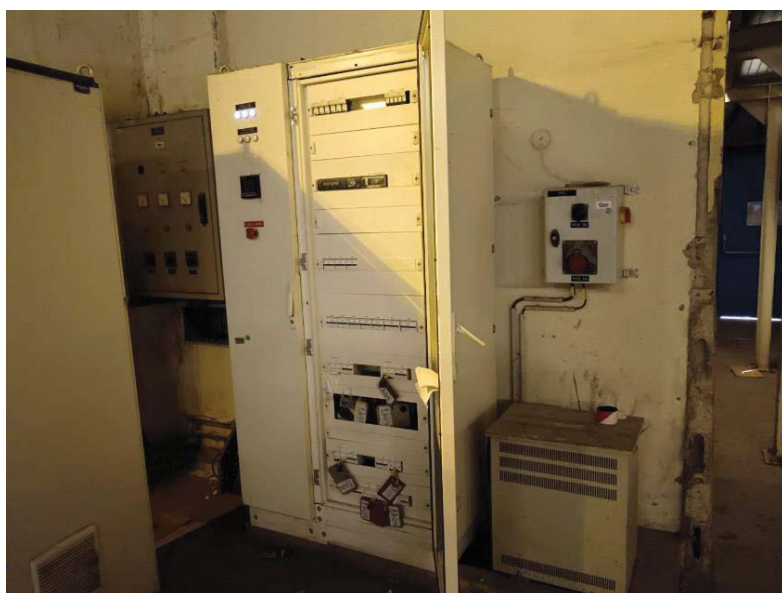
- ☐ Dépose des escaliers et de la crinoline
- ☐ Dépose des supports

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A



Travaux à réaliser :

- Consignation des équipements électrique
- Dépose des câbles et chemins de câbles
- Dépose de tous les équipements électriques




Travaux à réaliser :

- Consignation des équipements électrique
- Dépose des câbles et chemins de câbles
- Dépose de tous les équipements électriques



Travaux à réaliser :

- Consignation des équipements électrique
- Dépose des câbles et chemins de câbles
- Dépose de tous les équipements électriques

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A



Travaux à réaliser :

- Consignation des équipements électrique
- Dépose des câbles et chemins de câbles
- Dépose de tous les équipements électriques

Lors des travaux de réhabilitation, il y a lieu de prendre toutes les dispositions nécessaires prévues par la loi, notamment le Code du Travail afin de protéger les travailleurs lors de travaux de peinture, et plus particulièrement pendant la phase préparation des fonds.

Préalablement à la réalisation du repérage, l'opérateur a informé le propriétaire qu'il pourrait être amené à titre exceptionnel à réaliser des prélèvements au cours du constat.

2. Documents de référence

- principes généraux de prévention énoncés à l'article L 230-2 du code du Travail

3. Protocole du constat

Nom de la personne compétente en radioprotection (Manon DUJACQUES)

Marque et modèle de l'appareil à fluorescence X : **FenX2**

Numéro de série de l'appareil **21-1023**

Date de chargement de la source **17/11/2021**

Nature du radionucléide **109 Cd**


Activité du radionucléide **850 MBq**

Les mesures effectuées à l'aide d'un appareil portatif type **FenX2** sont d'une précision égale à $\pm 0,05 \text{ mg/cm}^2$. Le seuil de détection limite est de $0,2 \text{ mg}$ de plomb/ cm^2 et le seuil haut est de 80 mg/cm^2 .

PROTOCOLE DU CONSTAT :

Identification des locaux

Par local, on entend toute pièce (salle de séjour, toilettes, etc.) et par extension : couloir, hall d'entrée, palier, partie de cage d'escalier située entre deux paliers, appentis, placard, etc.

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A

Une cage d'escalier est découpée en plusieurs locaux. Sont considérés comme locaux distincts :

- chaque palier ;
- chaque partie de cage d'escalier située entre deux paliers.

En vue d'assurer la cohérence de ce découpage, le hall d'entrée pourra être assimilé au palier du rez-de chaussée.

Seules les surfaces directement accessibles sont testées.

Identification des revêtements

Par revêtement, on entend un matériau mince recouvrant les éléments de construction.

Les revêtements susceptibles de contenir du plomb sont principalement les peintures (du fait de l'utilisation ancienne de la céruse et celle de produits anticorrosion à base de minium de plomb), les vernis, les revêtements muraux composés d'une feuille de plomb contrecollée sur du papier à peindre, le plomb laminé servant à l'étanchéité de balcons.

Bien que pouvant être relativement épais, les enduits sont aussi à considérer comme des revêtements susceptibles de contenir du plomb.

D'autres revêtements ne sont pas susceptibles de contenir du plomb : toile de verre, moquette, tissus, crépi, papier peint, ainsi que les peintures et enduits manifestement récents, mais ils peuvent masquer un autre revêtement contenant du plomb et sont donc à analyser.

Les revêtements de type carrelage contiennent souvent du plomb.

Les revêtements de type carrelage ne sont pas visés par le présent rapport.

Les revêtements de type carrelage ne libèrent pas de poussière de plomb s'ils sont en bon état.

Identification des unités de diagnostic et substrat

Dans chaque local, toutes les surfaces susceptibles d'avoir un revêtement contenant du plomb sont analysées ou incluses dans une unité de diagnostic à analyser.

Cela comprend aussi les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb (papier peint, toile de verre, moquette murale, etc.), car un matériau contenant du plomb peut exister en dessous.

L'auteur du constat identifie le substrat de l'unité de diagnostic par examen visuel et en fonction des caractéristiques physiques du matériau, et le revêtement apparent de l'unité de diagnostic.

Par substrat, on entend un matériau sur lequel un revêtement est appliqué (plâtre, bois, brique, métal, etc.) constituant des unités de diagnostic distinctes :

- les différents murs d'une même pièce ;
- des éléments de construction de substrats différents (tels qu'un pan de bois et le reste de la paroi murale à laquelle il appartient) ;
- les côtés extérieur et intérieur d'une porte ou d'une fenêtre ;
- des éléments situés dans des locaux différents, même contigus (tels que les 2 faces d'une porte car elles ont pu être peintes par des peintures différentes) ;
- une allège ou une embrasure et la paroi murale à laquelle elle appartient.


Si des habitudes locales de construction ou de mise en peinture sont connues, l'auteur du constat en tient compte pour une définition plus précise des unités de diagnostic.

Peut (peuvent) constituer une seule et même unité de diagnostic :

- l'ensemble des plinthes d'un même local ;
- une porte et son huisserie dans un même local ;
- une fenêtre et son huisserie dans un même local.

Dans une partie de cage d'escalier, sont aussi considérés comme unités de diagnostic distinctes :

- l'ensemble des marches ;
- l'ensemble des contremarches ;
- l'ensemble des balustres ;
- le limon ;
- la crémaillère ;
- la main courante ;
- le plafond.

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A

Relevé des mesures :

Les résultats des mesures sont indiqués dans les tableaux suivants.

Référentiel d'évaluation de la dégradation :

Non visible: si le revêtement contenant du plomb (peinture par exemple) est manifestement situé en dessous d'un revêtement sans plomb (papier peint par exemple), la description de l'état de conservation de cette peinture peut ne pas être possible ;

Etat d'usage : présence de dégradations d'usage couramment rencontrées dans un bien régulièrement entretenu (usure par friction, traces de chocs, microfissures ...) : ces dégradations ne génèrent pas spontanément des poussières ou des écailles ;

Dégradé : présence de dégradations caractéristiques d'un défaut d'entretien ou de désordres liés au bâti, qui génèrent spontanément des poussières ou des écailles (pulvéulence, écaillage, cloquage, fissures, faïençage, traces de grattage, lézardes).

Non dégradé: revêtement visible et sans dégradation

La concentration en plomb est exprimée en mg/cm² de support avec indication de l'incertitude de la mesure.

Les valeurs de concentration en plomb, obtenues après l'application de l'appareil sur le support, sont retranscrites dans les tableaux de relevé de mesures. Ces valeurs sont celles du constructeur. Elles comprennent la **valeur nominative** et l'**écart relatif** (ex : **13,4 +/- 0,41**).

Le présent diagnostic porte sur la mesure de concentration en plomb dans les peintures avec un appareil à fluorescence X. Dans ce cadre, aucun seuil de concentration en plomb n'est précisé dans le code du travail pour l'application des dispositions à prendre afin de protéger les travailleurs lors des travaux de peinture, et plus particulièrement pendant la phase de préparation des fonds.

4. Listes des locaux visités et non visités


Locaux visités :

BATIMENT	NIVEAU	ZONES OU LOCAUX VISITES	COMMENTAIRES
150	RDC / Palier 1 et 2	Tous	-
150	Toiture	Toiture terrasse	-

Locaux non visités : Sans objet

Eventuelles remarques complémentaires sur les conditions de visite : Néant

Le cas échéant : motif en cas de manque d'information sur l'état d'occupation : Néant

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A

5. Résultat du constat

5.1. Relevé de mesures

N°	Etage - Local	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm2)	Erreur relative	Etat de dégradation
1	VERIF ETAL DEBUT	//	//	//	//	0,34	0,1	//
2						0,71	0,1	
3	Bâtiment 150 - RDC	/	Mur SUD	Béton	Peinture beige	0,20	0,02	Etat d'usage
4	Bâtiment 150 - RDC	/	Mur OUEST	Béton	Peinture beige	0,17	0,04	Etat d'usage
5	Bâtiment 150 - RDC	/	Mur NORD	Béton	Peinture blanche	0,17	0,04	Etat d'usage
6	Bâtiment 150 - RDC	/	Mur NORD	Béton	Peinture blanche	0,16	0,02	Etat d'usage
7	Bâtiment 150 - RDC	/	Parois intérieure	Béton	Peinture beige	0,38	0,03	Etat d'usage
8	Bâtiment 150 - RDC	/	Parois intérieure	Béton	Peinture beige	0,31	0,02	Etat d'usage
9	Bâtiment 150 - RDC	/	Sol intérieur	Béton	Matériau gris	0,06	0,05	Etat d'usage
10	Bâtiment 150 - RDC	/	Sol intérieur	Béton	Matériau gris	0,03	0,03	Etat d'usage
11	Bâtiment 150 - RDC	/	Emplacement chaudière	Béton	Béton gris	0,10	0,02	Etat d'usage
12	Bâtiment 150 - RDC	/	Emplacement chaudière	Béton	Béton gris	0,21	0,04	Etat d'usage
13	Bâtiment 150 - RDC	/	Mur nord IPN vertical	Métal	Peinture blanche, rouge et marron	0,83	0,04	Etat d'usage
14	Bâtiment 150 - RDC	/	Mur nord IPN vertical	Métal	Peinture blanche, rouge et marron	1,33	0,1	Etat d'usage
15	Bâtiment 150 - RDC	/	IPN	Métal	Peinture rouge	19,28	3,24	Etat d'usage
16	Bâtiment 150 - RDC	/	IPN	Métal	Peinture rouge	20,38	3,17	Etat d'usage



CEA
Date rapport
28/03/2025

INSTALLATION IZOS
N° Affaire
24833461/2/17/1

MISE A NU B 150
Chargé d'affaires
M.GALTIER

Indice
A

N°	Etage - Local	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm2)	Erreur relative	Etat de dégradation
17	Bâtiment 150 - RDC		IPN plinthe	Métal	Peinture blanche et grise	0,44	0,02	Etat d'usage
18	Bâtiment 150 - RDC		Garde-corps	Métal	Peinture blanche et grise	0,38	0,04	Etat d'usage
19	Bâtiment 150 - RDC		Escalier	Métal	Peinture bleue et grise	0,24	0,02	Etat d'usage
20	Bâtiment 150 - RDC		Palier mezzanine R+1	Métal	Peinture bleue et grise	0,42	0,03	Etat d'usage
21	Bâtiment 150 - RDC		Socle des pompes	Béton	Peinture grise	0,25	0,04	Etat d'usage
22	Bâtiment 150 - RDC		Socle des pompes	Béton	Peinture grise	0,26	0,04	Etat d'usage
23	Bâtiment 150 - RDC		Porte EST	Métal	Peinture bleue et marron	0,02	0,01	Dégradé
24	Bâtiment 150 - RDC		Porte OUEST	Métal	Peinture bleue et blanche	0,31	0,02	Dégradé
25	Bâtiment 150 - intérieure		Bardage NORD intérieure	Métal	Peinture beige et rouge	0,43	0,03	Dégradé
26	Bâtiment 150 - intérieure		Bardage NORD intérieure	Métal	Peinture beige et rouge	0,93	0,05	Dégradé
27	Bâtiment 150 - Extérieur		Bardage NORD extérieur	Métal	Peinture blanche, verte, bleue et marron	0,08	0,01	Etat d'usage
28	Bâtiment 150 - Extérieur		IPN NORD extérieur	Métal	Peinture blanche, verte, bleue et marron	0,07	0,02	Etat d'usage
29	Bâtiment 150 - Extérieur		Façade NORD superstructure	Enduit	Peinture beige	0,38	0,02	Etat d'usage
30	Bâtiment 150 - Extérieur		Façade NORD bas	Enduit	Peinture beige	0,30	0,03	Etat d'usage
31	Bâtiment 150 - Extérieur		Façade NORD mur entre IPN	Béton	Peinture beige	0,57	0,02	Etat d'usage
32	Bâtiment 150 - Extérieur		Façade NORD mur entre IPN	Béton	Peinture beige	0,63	0,04	Etat d'usage
33	Bâtiment 150 - RDC		Structure du support de la cuve	Métal	Peinture rouge et orange	15,15	3,07	Etat d'usage
34	Bâtiment 150 - RDC		Structure du support de la cuve	Métal	Peinture rouge et orange	12,30	1,25	Etat d'usage
35	Bâtiment 150 - RDC		Conduite vers cuve	Métal	Peinture bleue	0,37	0,06	Etat d'usage



CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire	Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	M.GALTIER	A

N°	Etage - Local	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm2)	Erreur relative	Etat de dégradation
36	Bâtiment 150 - RDC		Conduit vers cuve	Métal	Peinture bleue	0,03	0,02	Etat d'usage
37	Bâtiment 150 - RDC		Support de pompe	Métal	Peinture bleue	0,43	0,07	Etat d'usage
38	Bâtiment 150 - RDC		Support de pompe	Métal	Peinture bleue	0,12	0,04	Etat d'usage
39	Bâtiment 150 - RDC		Support de pompe	Métal	Peinture grise	0,17	0,04	Etat d'usage
40	Bâtiment 150 - RDC		Support de pompe	Métal	Peinture grise	0,34	0,06	Etat d'usage
41	Bâtiment 150 - RDC		Bride pompe	Métal	Peinture orange	0,20	0,04	Etat d'usage
42	Bâtiment 150 - RDC		Bride pompe	Métal	Peinture rouge et orange	0,14	0,04	Etat d'usage
43	Bâtiment 150 - RDC		Conduit	Métal	Peinture grise	0,53	0,08	Etat d'usage
44	Bâtiment 150 - RDC		Conduit	Métal	Peinture grise	0,51	0,08	Etat d'usage
45	Bâtiment 150 – Toiture terrasse		Conduit de cheminée mur EST	Métal	Peinture blanche	0,28	0,05	Etat d'usage
46	Bâtiment 150 – Toiture terrasse		Conduit de cheminée mur EST	Métal	Peinture blanche	0,53	0,08	Etat d'usage
47	Bâtiment 150 – Toiture terrasse		Grande cheminé TOITURE	Métal	Peinture grise et orange	0,28	0,05	Etat d'usage
48	Bâtiment 150 – Toiture terrasse		Grande cheminé TOITURE	Métal	Peinture grise et orange	0,22	0,05	Etat d'usage
49	Bâtiment 150 – Toiture terrasse		Chapeau de cheminée	Métal	Peinture grise	0,03	0,07	Etat d'usage
50	Bâtiment 150 – Toiture terrasse		Chapeau de cheminée	Métal	Peinture grise	0	0,07	Etat d'usage
51	Bâtiment 150 - RDC		Bride	Métal	Peinture noire	0,20	0,04	Etat d'usage
52	Bâtiment 150 - RDC		Bride	Métal	Peinture noire	0,30	0,04	Etat d'usage
53	Bâtiment 150 - RDC		Bride	Métal	Peinture verte	0,31	0,04	Etat d'usage
54	Bâtiment 150 - RDC		Bride	Métal	Peinture verte	0,20	0,04	Etat d'usage




CEA		INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
Date rapport		N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
28/03/2025	797387	24833461/2/17/1		M.GALTIER	A

N°	Etage - Local	Zone	Unité de diagnostic		Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm2)	Erreur relative	Etat de dégradation
55	Bâtiment 150 - RDC		Conduit		Métal	Peinture rouge	0,12	0,04	Dégradé
56	Bâtiment 150 - RDC		Conduit		Métal	Peinture rouge	0,27	0,05	Dégradé
57	Bâtiment 150 - RDC		Conduit		Métal	Peinture marron et noir	0,23	0,05	Dégradé
58	Bâtiment 150 - RDC		Conduit		Métal	Peinture marron et noir	0,26	0,05	Dégradé
59	Bâtiment 150 - RDC		Conduit		Métal	Peinture orange	9,66	1,04	Dégradé
60	Bâtiment 150 - RDC		Conduit		Métal	Peinture orange	10,03	1,07	Dégradé
61	Bâtiment 150 - RDC		Conduit descente EP		Métal	Peinture blanche	0,25	0,05	Dégradé
62	Bâtiment 150 - RDC		Conduit descente EP		Métal	Peinture blanche	0,27	0,05	Dégradé
63	Bâtiment 150 - RDC		Support de ligne mur EST		Métal	Peinture grise	0,03	0,02	Etat d'usage
64	Bâtiment 150 - RDC		Support de ligne mur EST		Métal	Peinture grise	0,03	0,02	Etat d'usage
65	Bâtiment 150 - RDC		Vanne		Métal	Peinture grise	0,16	0,04	Etat d'usage
66	Bâtiment 150 - RDC		Vanne		Métal	Peinture grise	0,61	0,09	Etat d'usage
67	Bâtiment 150 - RDC		Support		Métal	Peinture rouge	0,69	0,07	Etat d'usage
68	Bâtiment 150 - RDC		Support		Métal	Peinture rouge	0,78	0,07	Etat d'usage
69	Bâtiment 150 - RDC		Volant de vanne		Métal	Peinture rouge	0,16	0,03	Etat d'usage
70	Bâtiment 150 - RDC		Volant de vanne		Métal	Peinture rouge	0,17	0,03	Etat d'usage
71	Bâtiment 150 - RDC		Conduit		Métal	Peinture bleue	0,07	0,02	Dégradé
72	Bâtiment 150 - RDC		Conduit		Métal	Peinture bleue	0,05	0,02	Dégradé
73	Bâtiment 150 - RDC		Conduit mur SUD		Métal	Peinture verte	0,21	0,03	Etat d'usage



CEA		INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
Date rapport 28/03/2025	797387	N° Affaire 24833461/2/17/1		Chargé d'affaires M.GALTIER	Indice A

N°	Etage - Local	Zone	Unité de diagnostic		Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm2)	Erreur relative	Etat de dégradation
74	Bâtiment 150 - RDC		Conduit mur SUD		Métal	Peinture verte	0,13	0,03	Etat d'usage
75	Bâtiment 150 - RDC		Cheminée central		Métal	Peinture rouge	0,15	0,04	Etat d'usage
76	Bâtiment 150 - RDC		Cheminée central		Métal	Peinture rouge	0,18	0,04	Etat d'usage
77	Bâtiment 150 - RDC		Support cheminée central		Métal	Peinture noire, rouge, verte et bleue	0,59	0,08	Etat d'usage
78	Bâtiment 150 - RDC		Support cheminée central		Métal	Peinture bleu, vert, noire et rouge	0,38	0,06	Etat d'usage
79	Bâtiment 150 - RDC		Trappe cheminée central		Métal	Peinture noire et rouge	0,02	0,01	Etat d'usage
80	Bâtiment 150 - RDC		Trappe cheminée central		Métal	Peinture noire et rouge	0,03	0,01	Etat d'usage
81	Bâtiment 150 – Palier 1		Cuve		Métal	Peinture orange	17,2	3,41	Dégradé
82	Bâtiment 150 – Palier 1		Cuve		Métal	Peinture orange	13,7	3	Dégradé
83	Bâtiment 150 – Palier 2		Vanne avec volant		Métal	Peinture verte et marron	0,45	0,06	Etat d'usage
84	Bâtiment 150 – Palier 2		Vanne avec volant		Métal	Peinture verte et marron	0,53	0,06	Etat d'usage
85	Bâtiment 150 – Palier 2		Trémie mur EST		Enduit	Enduit blanc	0	0,06	Etat d'usage
86	Bâtiment 150 – Palier 2		Trémie mur EST		Enduit	Enduit blanc	0	0,02	Etat d'usage
87	Bâtiment 150 - RDC		Sous face plaque trémie sol		Métal	Peinture noire	1,68	0,13	Etat d'usage
88	Bâtiment 150 - RDC		Sous face plaque trémie sol		Métal	Peinture noire	1,76	0,13	Etat d'usage
89	VERIF ETAL FINAL	//	//		//	//	0.34	0.1	//
90							0.71	0.1	//

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A

6. Annexe 1 : notice d'information

Si le logement que vous vendez, achetez ou louez comporte des revêtements contenant du plomb, sachez que le plomb est dangereux pour la santé.

Deux documents vous informent :

- Le Constat de risque d'exposition au plomb vous permet de localiser précisément ces revêtements : lisez-le attentivement !
- La présente notice d'information résume ce que vous devez savoir pour éviter l'exposition au plomb dans ce logement.

Les effets du plomb sur la santé

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, etc.). Une fois dans l'organisme, le plomb est stocké, notamment dans les os, d'où il peut être libéré dans le sang, des années ou même des dizaines d'années plus tard. L'intoxication chronique par le plomb, appelée saturnisme, est particulièrement grave chez le jeune enfant. Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.

Les mesures de prévention en présence de revêtements contenant du plomb

Des peintures fortement chargées en plomb (céruse) ont été couramment utilisées jusque vers 1950. Ces peintures, souvent recouvertes par d'autres revêtements depuis, peuvent être dégradées à cause de l'humidité, à la suite d'un choc, par grattage ou à l'occasion de travaux : les écailles et les poussières ainsi libérées constituent alors une source d'intoxication. Ces peintures représentent le principal risque d'exposition au plomb dans l'habitation.

Le plomb contenu dans les peintures ne présente pas de risque tant qu'elles sont en bon état ou inaccessibles. En revanche, le risque apparaît dès qu'elles s'écailent ou se dégradent. Dans ce cas, votre enfant peut s'intoxiquer :

- S'il porte à la bouche des écailles de peinture contenant du plomb
- S'il se trouve dans une pièce contaminée par des poussières contenant du plomb
- S'il reste à proximité de travaux dégageant des poussières contenant du plomb

Le plomb en feuille contenu dans certains papiers peints (posés parfois sur les parties humides des murs) n'est dangereux qu'en cas d'ingestion de fragments de papier. Le plomb laminé des balcons et rebords extérieurs de fenêtres n'est dangereux que si l'enfant a accès à ces surfaces, y porte la bouche ou suce ces doigts après les avoir touchées.

Pour éviter que votre enfant ne s'intoxique :

- Surveillez l'état des peintures et effectuez les mesures de réparations qui s'imposent sans attendre qu'elles s'aggravent ;
- Lutte contre l'humidité, qui favorise la dégradation des peintures ;
- Evitez le risque d'accumulation des poussières : ne posez pas de moquette dans les pièces où l'enfant joue, nettoyez souvent le sol, les rebords de fenêtres avec une serpillière humide ;
- Veillez à ce que votre enfant n'ait pas accès à des peintures dégradées, à des papiers peints contenant une feuille de plomb ou à du plomb laminé (balcons, rebords extérieurs de fenêtres) ; lavez ses mains, ses jouets.

En cas de travaux portant sur des revêtements contenant du plomb prenez des précautions :

- Si vous confiez les travaux à une entreprise, remettez-lui une copie du constat de risque d'exposition au plomb, afin qu'elle mette en œuvre les mesures de prévention adéquates ;
- Tenez les jeunes enfants éloignés du logement pendant toute la durée des travaux ; avant tout retour d'un enfant après les travaux, les locaux doivent avoir été parfaitement nettoyés ;
- Si vous réalisez les travaux vous-même, prenez soin d'éviter la dissémination de poussières contaminées dans tout le logement et éventuellement le voisinage

Si vous êtes enceinte :

- Ne réalisez jamais vous-même des travaux portant des revêtements contenant du plomb ;
- Eloignez-vous de tous travaux portant sur des revêtements contenant du plomb

Si vous craignez qu'il existe un risque pour votre santé ou celle de votre enfant, parlez-en à votre médecin (généraliste, pédiatre, médecin de protection maternelle et infantile, médecin scolaire) qui prescrira, s'il le juge utile, un dosage plomb dans le sang (plombémie). Des informations sur la prévention du saturnisme peuvent être obtenues auprès des directions départementales de l'équipement ou des directions départementales des affaires sanitaires et sociales, ou sur les sites Internet des ministères chargés de la santé et du logement



CEA

INSTALLATION IZOS

MISE A NU B 150

Indice

Date rapport

N° Affaire

Chargé d'affaires

A

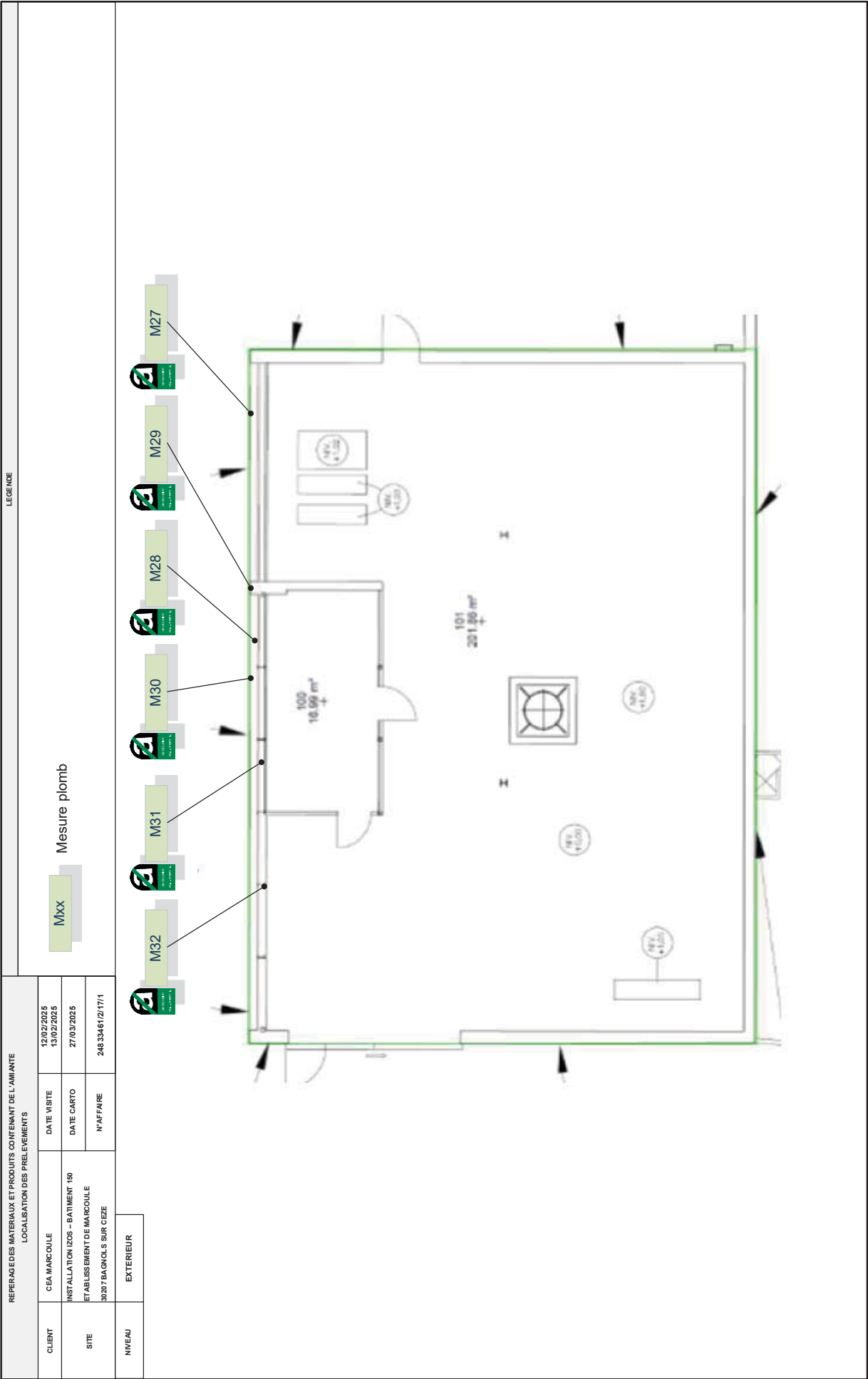
BUREAU
VERITAS

28/03/2025

797387

M.GALTIER

A





CEA

Date rapport

28/03/2025

797387

INSTALLATION IZOS

N° Affaire

24833461/2/17/1

Chargé d'affaires

M.GAL TIER

MISE A NU B 150

Indice

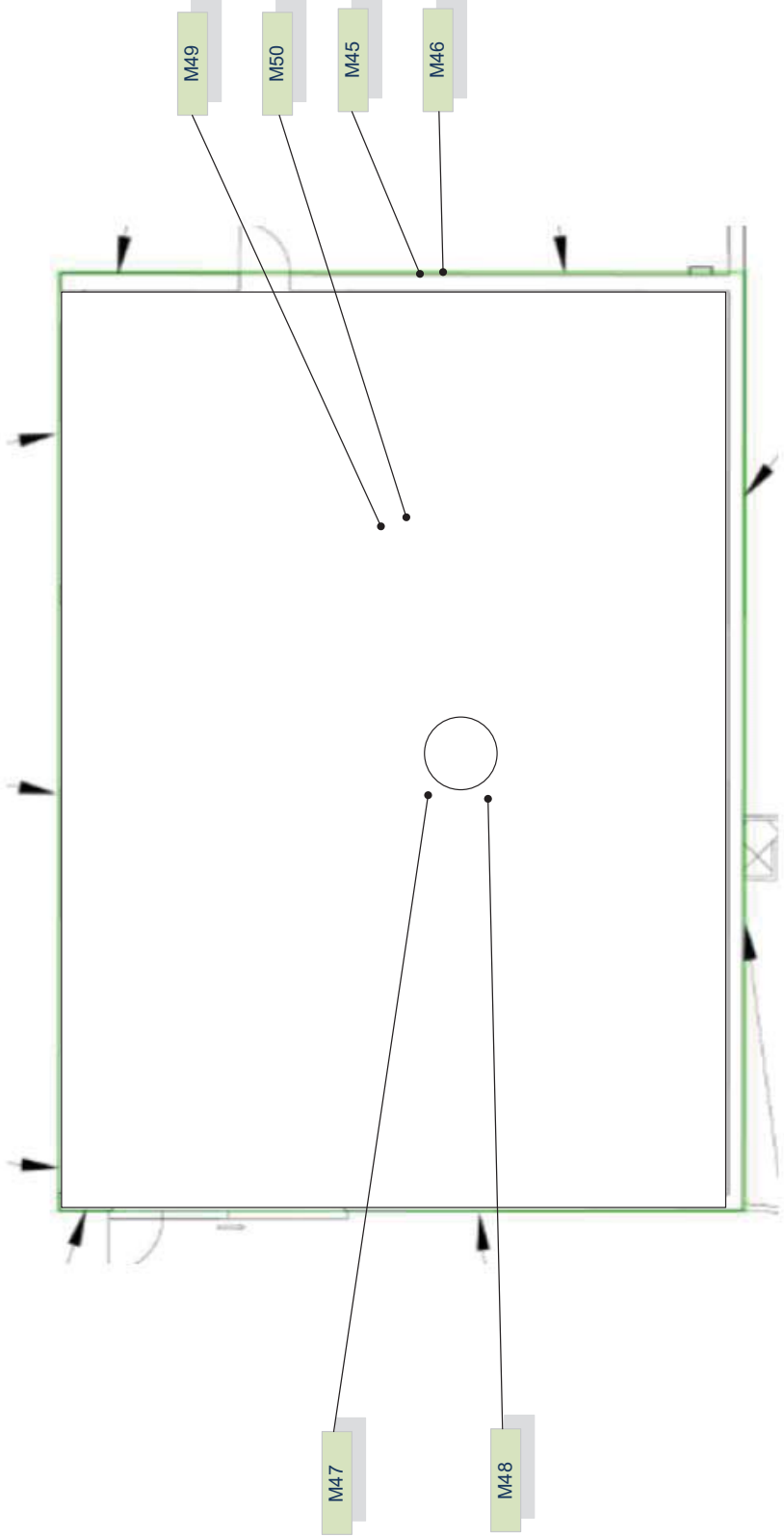
A

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE				
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS				
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE	12/02/2025 13/02/2025	
SITE	INSTALLATION IZOS - BATIMENT 150	DATE CARTO	27/03/2025	
	ETABLISSEMENT DE MARCOULE	N°AFFAIRE	24833461/2/17/1	
	30207 BAGNOLS SUR CEZE			
NIVEAU	TOITURE			

LEGENDE

Mxx

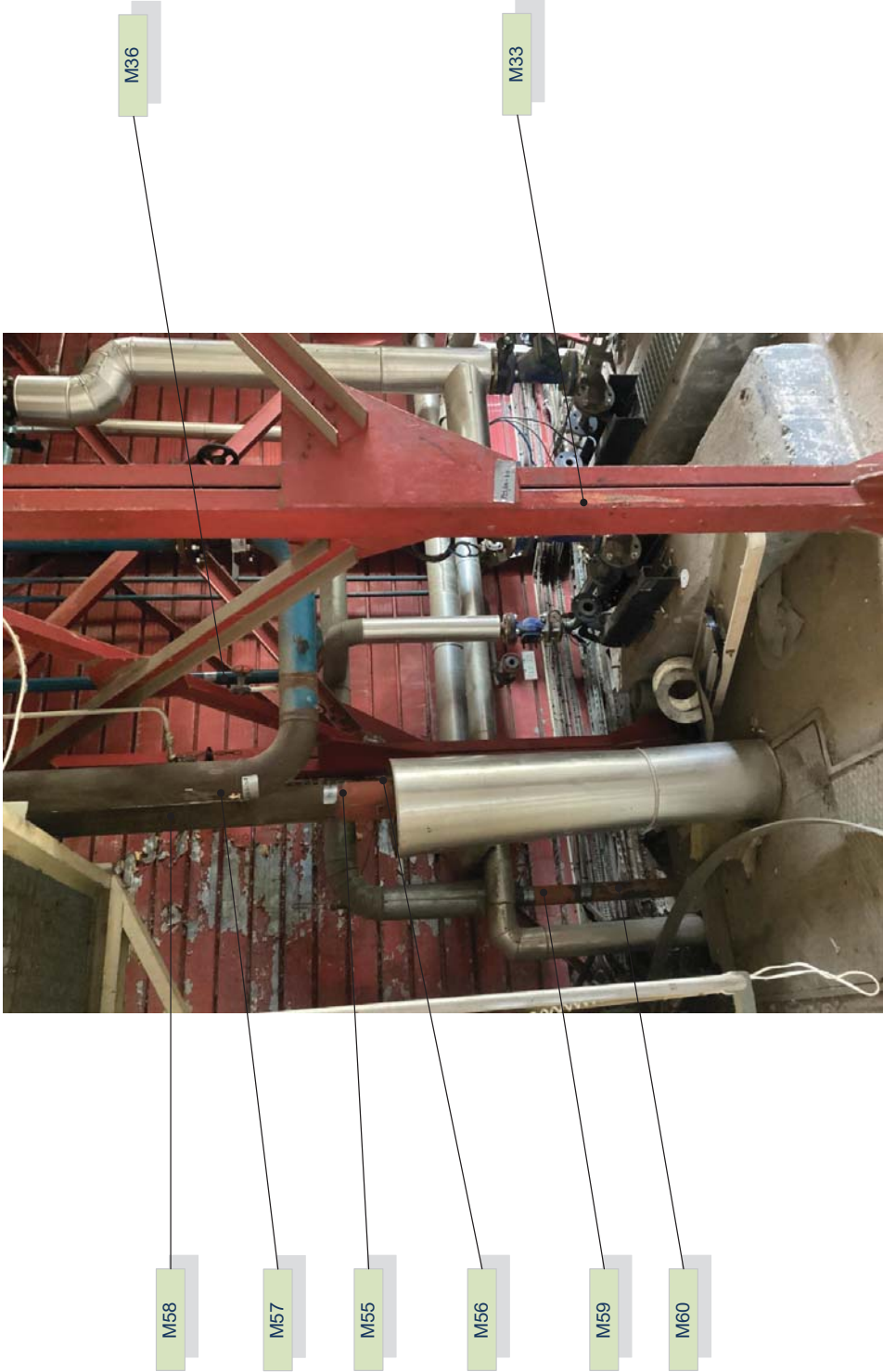
Mesure plomb





CEA		INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
Date rapport		N° Affaire		Chargé d'affaires	
28/03/2025		797387		M.GALTIER	
		24833461/2/17/1		A	

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE						LEGENDE	
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS							
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE		12/02/2025 13/02/2025		<div>Mxx</div> <div>Mesure plomb</div>	
	INSTALLATION IZOS - BATIMENT 150	DATE CARTO		27/03/2025			
SITE	ETABLISSEMENT DE MARCOULE 39 207 BAGNOLES SUR CEZE	N°AFFAIRE		24833461/2/17/1			
NIVEAU	RDC						





CEA

INSTALLATION IZOS

MISE A NU B 150

Date rapport

N° Affaire

Chargé d'affaires

Indice

28/03/2025

797387

M.GALTIER

A

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE					LEGENDE
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS					
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE		12/02/202 5 13/02/202 5	
	INSTALLATION IZOS – BATIMENT 150	DATE CARTO		27/03/202 5	
SITE	ETABLISSEMENT DE MARCOULE	N°AFFAIRE		24833461 I2/I7/1	
	39207 BAGNOLS SUR CEZE				
NIVEAU	RDC				



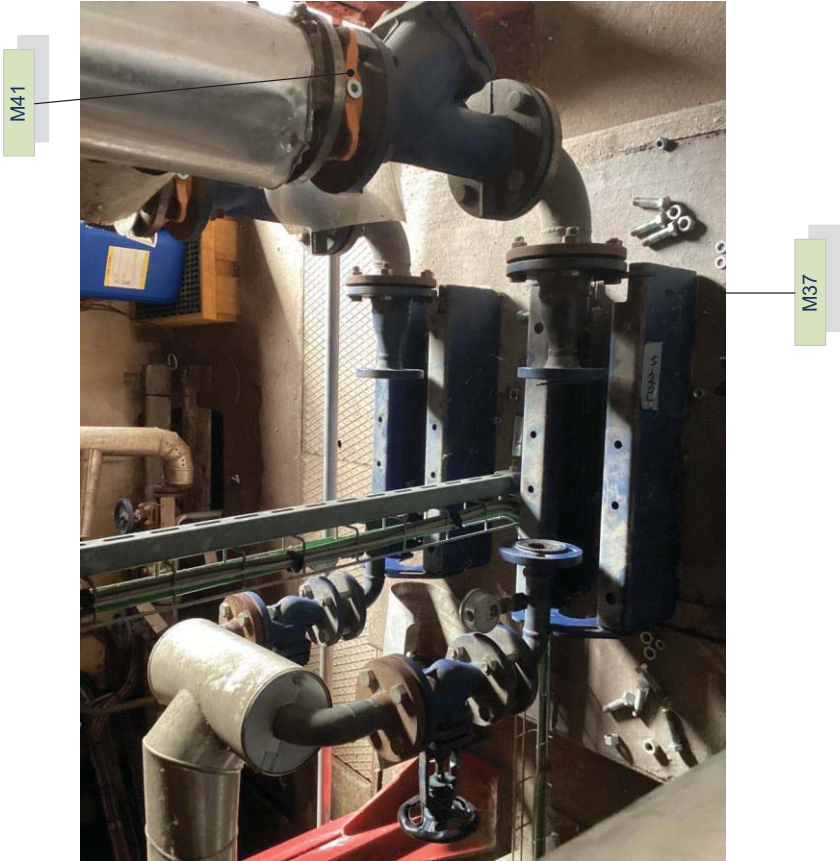
M40




M39

CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire	Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	M.GALTIER	A


REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMANTE					LEGENDE	
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS						
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE				
			12/02/2025			
			13/02/2025			
SITE	INSTALLATION IZOS - BATIMENT 1B0	DATE CARTO				
			27/03/2025			
SITE	ETABLISSEMENT DE MARCOULE	N°AFFAIRE				
	30 207 BAGNOLS SUR CEZE		248 33461/2/17/1			
NNEAU	RDC					
			</			



CEA		INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A


REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DEL'AMIANTE					LEGE.NDE
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS					
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE		12/02/2025 13/02/2025	Mxx Mesure plomb
	INSTALLATION IZOS - BATIMENT 110	DATE CARTO		27/03/2025	
SITE	ETABLISSEMENT DEMARCOULE	N°AFFAIRE		24833461/2/17/1	
	30207 BAGNOLS SUR CEZE				
NIVEAU	RDC				



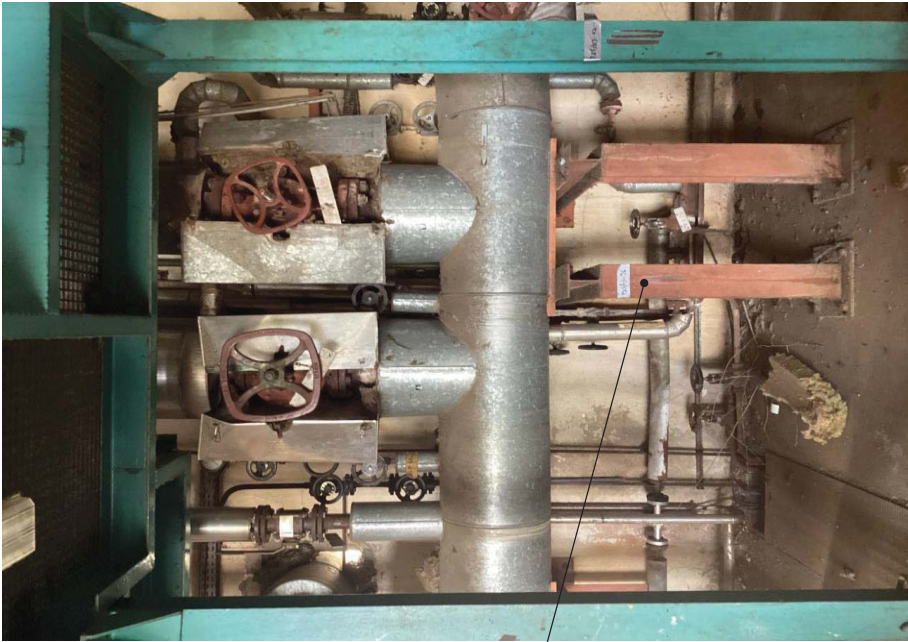
CEA		INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GAL TIER	
				Indice	
				A	


REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE					LEGENDE
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS					
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE		12/02/2025	
				13/02/2025	
SITE	INSTALLATION IZOS - BATIMENT 150	DATE CARTO		27/03/2025	
	ETABLISSEMENT DE MARCOULE 39207 BAGNOLS SUR CEZE	N°AFFAIRE		248 33461/2/17/1	
NIVEAU		RDC			
Mesure plomb					
Mxx					



 CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport		Chargé d'affaires	
	28/03/2025	797387	M.GALTIER	A

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE					Mesure plomb	Mxx
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS						
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE	12/02/2025 13/02/2025			
	INSTALLATION IZOS – BATIMENT 189	DATE CARTO	27/03/2025			
SITE	ETABLISSEMENT DE MARCOULE 30207 BAGNOLS SUR CEZE		N°AFFAIRE			
NIVEAU			RDC			
LEGENDE						



	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE					LEGENDE
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS					
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE		12/02/2025 13/02/2025	
	INSTALLATION IZOS - BATIMENT 150	DATE C-ARTO		27/03/2025	
SITE	ETABLISSEMENT DE MARCOULE	N°AFFAIRE		24833461/2/17/1	
	30207 BAGNOLS SUR CEZE				
NIVEAU	RDC				


Mxx

Mesure plomb



M69

M70

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMANTE					LEGENDE
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS					
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE	12/02/202 5 13/02/202 5		Mxx Mesure plomb
	INSTALLATION IZOS - BATIMENT 150	DATE C-ARTO	27/03/202 5		
SITE	ETABLISSEMENT DE MARCOULE	N°AFFAIRE	24833461 /2/17/1		
	39207 BAGNOLS SUR CEZE				
NIVEAU	RDC				





CEA

INSTALLATION IZOS

MISE A NU B 150

Date rapport

N° Affaire

Chargé d'affaires

Indice

BUREAU
VERITAS

28/03/2025

24833461/2/17/1

M.GALTIER

A

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

LOCALISATION DES PRELEVEMENTS

CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE	12/02/2025 13/02/2025
	INSTALLATION IZOS - BATIMENT 150	DATE CARTE	27/03/2025
SITE	ETABLISSEMENT DE MARCOULE	N°AFFAIRE	248 33461/2/17/1
	30207 BAGNOLS SUR CEZE		

NIVEAU

RDC

LEGENDE

Mesure plomb

Mxx



M76

M75

M78

M77



M79

M80



CEA

Date rapport

28/03/2025

INSTALLATION IZOS

N° Affaire

24833461/2/17/1

MISE A NU B 150

Chargé d'affaires

M.GALTIER

Indice

A

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE			
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS			
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE	12/02/2025 13/02/2025
SITE	INSTALLATION IZOS - BATIMENT 160	DATE CARTO	27/03/2025
	ETABLISSEMENT DE MARCOULE 30207 BAGNOLS SUR CEZE	N°AFFAIRE	24833461/2/17/1

NIVEAU

RDC

MXx

Mesure plomb

LEGENDE



M81

M82



CEA

Date rapport

28/03/2025

INSTALLATION IZOS

N° Affaire

24833461/2/17/1

MISE A NU B 150

Chargé d'affaires

M.GALTIER

Indice

A

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE					LEGENDE
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS					
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE	12/02/2025 13/02/2025		
	INSTALLATION IZOS – BATIMENT 160	DATE CARTO	27/03/2025		
SITE	ETABLISSEMENT DE MARCOULE 39207 BAGNOLS SUR CEZE	N°AFFAIRE	24833461/2/17/1		
	NIVEAU	RDC			

Mxx

Mesure plomb



M83



M85

M86


M84



CEA		INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
Date rapport	28/03/2025	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
		797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE					LEGENDE
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS					
CLIENT	CEA MARCOULE	DATE VISITE		12/02/202 5 13/02/202 5	<div>Mxx</div> <div>Mesure plomb</div>
	INSTALLATION IZOS – BATIMENT 150	DATE C/ARTO		27/03/202 5	
SITE	ETABLISSEMENT DE MARCOULE		N°AFFAIRE		
	39207 BAGNOLS SUR CEZE		248 33461/2/17/1		
NIVEAU	RDC				



	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A

8. Annexe 3 : attestations et certificats

Attestation d'assurance :



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.
Immeuble Newtime - 40/52 boulevard du Parc
FR - 92200 Neuilly sur Seine

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 incombent 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 termites
- Diagnostic mûrle

Missions exploitation :

- 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 radon
- 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 termites
- 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 :
Königsstrasse 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

	CEA	INSTALLATION IZOS		MISE A NU B 150	
	Date rapport	N° Affaire		Chargé d'affaires	Indice
	28/03/2025	797387	24833461/2/17/1	M.GALTIER	A



Autres missions :

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

Il est précisé que SONT EXCLUS LES DOMMAGES CAUSES PAR L'AMIANTE.

Période d'assurance : du 1^{er} janvier 2025 au 31 décembre 2025 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 7 janvier 2025.
Pour la compagnie


 Allianz Global Corporate & Specialty SE
 Succursale en France
 Cours Michéle Juliette Allavoine
 CS 30051
 92076 Paris La Défense
 487 424 608 RCS Nanterre
 147.161.232.110
Signé par : Cours Michéle Juliette Allavoine
E-mail : juliette.allavoine@allianz.com
Heure de signature : 07-01-2025 10:12:04
Adresse IP : 147.161.232.110

Allianz Global Corporate & Specialty SE
 Succursale en France
 1 cours Michéle - 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