

RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DU PLOMB AVANT REALISATION DE TRAVAUX

- Articles L.230-2 et L.235-1, du Code du Travail
- Articles R.231-45 et R.231-56-1 du Code du Travail
- Articles R 4412-5 à R 4412-6 du Code du Travail
- Articles R 4412-156 à R 4412-160 du Code du Travail
- Articles L.1334-5 à L.1334-12 et R.1334-10 à R.1334.12 du Code de la Santé Publique
- Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat des risques d'exposition au plomb
- Arrêté du 19 août 2011 relatif au diagnostic du risque d'intoxication par le plomb dans les peintures
- Norme NFX 46-030 : Protocole de réalisation du Constat des Risques d'Exposition au Plomb
- Norme NF X 46-031 : Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb
- Guide INRS ED 909 : Intervention sur les peintures contenant du plomb – prévention des risques professionnels.

Rapport N° 940514 établi le 13/02/2023

**AFFAIRE E19752200128
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson
75016 PARIS**


Donneur d'ordre :

**OPERATEUR PATRIM PROJETS IMMO CULTURE - 30 RUE DU CHATEAU DES
RENTIERS - 75013 PARIS 13**

Représentant ayant accompagné l'opérateur de repérage : M.BAYOR & M.BENMIROUH

Opérateur de repérage : Salim LALA

QUALICONSULT IMMOBILIER
24 rue des Petites Ecuries
75010 PARIS
Tél. 01 41 38 31 48 - Fax 01 47 53 20 23
paris.facilities@qualiconsult.fr
SIRET 490 676 293 00742

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux	N° : 940514 13/02/2023
Immeuble bâti concerné :	AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS	

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Désignation du bien

AFFAIRE E19752200128
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Propriétaire du bien

Société OPPIC - 30 RUE DU CHATEAU DES RENTIERES - 75013 PARIS 13

Organisme ayant réalisé la mission

QUALICONSULT IMMOBILIER - Agence de PARIS - 24, rue des Petites Ecuries - 75010 PARIS

Contrat d'assurance :	MMA IARD - n°127.106.241 valide jusqu'au 31 décembre 2023
Opérateur de repérage :	Salim LALA
Certificat de compétence :	DEKRA CERTIFICATION - Centre d'affaires de La Boursidière Porte I, Rue de la Boursidière - 92350 Le Plessis-Robinson (DTI 3510)
Date du repérage :	11/10/2022

Modèle d'appareil utilisé pour les mesures

Nom du fabricant de l'appareil : **NITON**


Modèle de l'appareil : **XLp 300**

Numéro de série : 26910	Nature du radionucléide : Cd 109
Date du dernier chargement de la source : 25/02/2020	Activité à la date de chargement de la source : 850 MBq
N° d'autorisation ASN ou de déclaration ASN : T740333	Date d'autorisation ASN ou de déclaration ASN : 2019-06-13
	Si autorisation ASN, date de fin de validité : 0000-00-00


Nom du titulaire de l'autorisation ASN ou du déclarant ASN : **Déclarant Cédric PRETET**

Nom de la personne compétente en radioprotection : **Sébastien BOULISSET**

Fabricant de l'étalon : Niton	N° NIST de l'étalon : SMR 2573
Concentration : 1.04 mg/cm²	Incertitude : 0.06 mg/cm²
Vérification de la justesse de l'appareil en début de mission : date 11/10/2022	n° de la mesure : 1
	Concentration : 0,99 mg/cm²
Vérification de la justesse de l'appareil en fin de mission : date 11/10/2022	n° de la mesure : 389
	Concentration : 0,96 mg/cm²
Vérification de la justesse de l'appareil si une remise sous tension a lieu : date : Sans objet	n° de la mesure : Sans objet
	Concentration : Sans objet


	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>		

Liste des documents fournis par le donneur d'ordre	Observations	Voir annexe
Plans ou croquis		
OUI		ANNEXE 1
Autres documents relatifs à la construction		
Non		/
Documents relatifs aux travaux projetés		
Oui	<p align="center">Sondage sur structure</p> <p>Les zones "2-11" et "2-12" ont été rajoutés pour la bonne application de la norme NF X 46-020. Les prélèvements réalisés dans ces deux zones correspondent aux sondages prévisionnels "en surface du plancher du dessus". En accord avec l'OPPIC, les périmètres "ZONE 2-8", "ZONE 0-9", "ZONE 0-10" et "ZONE 0-20" ont été retirés du périmètre travaux et du rapport de repérage ci-présent</p>	ANNEXE 3
Rapports de repérage antérieurs		
Non		/

	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	

SOMMAIRE

I.	PREAMBULE	5
II.	BUT DE LA MISSION	5
III.	LIMITES DE LA MISSION	5
IV.	TEXTES DE REFERENCE	6
V.	CONCLUSION	7
VI.	METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC	7
1.	Obligations du donneur d'ordre	7
2.	Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire	8
3.	Présentation des résultats	8
VII.	DESCRIPTION SUCCINCTE DES TRAVAUX ENVISAGES	9
VIII.	LOCAUX VISITES ET NON VISITES	9
IX.	INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES	10
X.	TRAVAUX EN PRESENCE DE REVETEMENTS CONTENANT DU PLOMB. CONSEILS POUR L'ORGANISATION GENERALE DU CHANTIER	11
1.	Actions à réaliser par le Maître d'ouvrage :	11
2.	Actions à prévoir par les entreprises chargées des travaux	11
	ANNEXE 1 - PLANS ET CROQUIS	
	ANNEXE 2 - TABLEAU DES MESURES	
	ANNEXE 3 - DESCRIPTIF DES TRAVAUX ENVISAGES	
	ANNEXE 4 - ATTESTATION D'ASSURANCE	
	ANNEXE 5 - ATTESTATION DE CERTIFICATION	
	ANNEXE 6 - ATTESTATION DU SPECTROMETRE	

	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>		

I. PREAMBULE

Ce rapport de repérage des revêtements contenant du plomb dans les principaux éléments de la construction est établi dans le cadre **des travaux de l'immeuble sis** :

AFFAIRE E19752200128
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson
75016 PARIS

II. BUT DE LA MISSION

Etablir un repérage de la présence éventuelle de revêtements contenant du plomb dans les éléments de la construction susceptibles d'être affectés par les travaux.

Ce rapport de repérage est établi selon la méthodologie du constat de risque d'exposition au plomb (CREP), défini à l'article L. 1334-5 du Code de la Santé Publique, qui consiste à mesurer **la concentration en plomb des revêtements** du bien concerné, aussi appelés **Unités de Diagnostic**, afin d'identifier ceux contenant du plomb, qu'ils soient dégradés ou non et à décrire leur état de conservation

Dans le cadre de ce diagnostic, seuls les composants affectés par les travaux font l'objet du présent repérage.


III. LIMITES DE LA MISSION

Les mesures réalisées ont été effectuées sur les matériaux de construction apparents le jour de la visite ainsi que sur les éléments accessibles après investigations approfondies pouvant nécessiter des sondages destructifs (cloisons de doublages, dépose d'éléments lourds, ...)

Les canalisations au plomb et autres matériaux en plomb massif ne font pas partie du champ d'application du CREP et n'ont donc ni fait l'objet de mesure ni fait l'objet d'un repérage (sauf en cas d'arrêté préfectoral particulier).

Les revêtements de type carrelage et les éléments en PVC brut contiennent souvent du plomb mais ne sont pas visés par cette mission de repérage car ce plomb n'est pas accessible.

La totalité des lieux concernés a été visitée sous réserve que la personne nous accompagnant nous ait donné l'accès à tous les locaux le jour de notre visite.

	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>		


IV. TEXTES DE REFERENCE

Réglementation :

- Articles L.230-2 et L.235-1, du Code du Travail
- Articles R.231-45 et R.231-56-1 du Code du Travail
- Articles R 4412-5 à R 4412-6 du Code du Travail
- Articles R 4412-156 à R 4412-160 du Code du Travail
- Articles L.1334-5 à L.1334-12 et R.1334-10 à R.1334.12 du Code de la Santé Publique
- Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat des risques d'exposition au plomb
- Arrêté du 19 août 2011 relatif au diagnostic du risque d'intoxication par le plomb dans les peintures

Autres documents :

- Norme NFX 46-030 : Protocole de réalisation du Constat des Risques d'Exposition au Plomb
- Norme NFX 46-031 : Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb
- Note technique n° 22 CRAMIF « Interventions sur les peintures contenant du plomb », approuvée par le Comité Technique Régional le 7 mars 2001
- Brochure de l'INRS « Intervention sur les peintures contenant du plomb. Prévention des risques professionnels » d'avril 2003 - édition INRS ED 909

	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	

V. CONCLUSION

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des revêtements contenant du plomb à une concentration supérieure au seuil défini par le Code de la Santé Publique (1 mg/cm²)

VI. METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC

1. Obligations du donneur d'ordre

Dans le cadre d'une mission de type « Travaux de Réhabilitation », le donneur d'ordre doit communiquer à QUALICONSULT IMMOBILIER un état descriptif écrit des travaux projetés que nous annexons à ce présent rapport. Si ce document venait à être manquant, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre dans l'hypothèse où ce rapport venait à être incomplet.

Le donneur d'ordre a la responsabilité de fournir à QUALICONSULT IMMOBILIER tous les **moyens d'accès** pour le bon déroulement de sa mission (clefs, échafaudage, échelle, etc.) et cela en assurant la sécurité de l'opérateur de repérage.

Le donneur d'ordre doit fournir à QUALICONSULT IMMOBILIER tous les états des risques d'accessibilité au plomb ou les rapports de recherches de plomb précédemment établis ainsi que les plans des locaux en format A4 ou A3

Dans les trois cas précités, si des investigations complémentaires venaient à être nécessaires, le donneur d'ordre devra re-missionner QUALICONSULT IMMOBILIER ou un autre organisme.

Méthodologie employée

La recherche et la mesure du plomb présent dans les peintures ou les revêtements ont été réalisées selon la méthodologie de la norme NF X 46-030 «*Diagnostic Plomb — Protocole de réalisation du Constat de Risque d'Exposition au Plomb*».

Les mesures de la concentration surfacique en plomb sont réalisées à l'aide d'un appareil à fluorescence X (XRF) à lecture directe permettant d'analyser au moins une raie K du spectre de fluorescence du plomb, et sont exprimées en mg/cm².


a) Valeur de référence utilisée pour la mesure du plomb par fluorescence X

Les mesures par fluorescence X effectuées sur des revêtements sont interprétées en fonction de la valeur de référence fixée par l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb (article 3) :
1 mg/cm².

b) Stratégie de mesurage

Sur chaque unité de diagnostic recouverte d'un revêtement, l'auteur du constat effectue :

- 1 seule mesure si celle-ci montre la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²) ;
- 2 mesures si la première ne montre pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²) ;

	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>		

- 3 mesures si les deux premières ne montrent pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²), mais que des unités de diagnostic du même type ont été mesurées avec une concentration en plomb supérieure ou égale à ce seuil dans un même local.

Dans le cas où plusieurs mesures sont effectuées sur une unité de diagnostic, elles sont réalisées à des endroits différents pour minimiser le risque de faux négatifs.

2. Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire

À titre exceptionnel, l'auteur du constat tel que défini à l'Article R.1334-11 du code de la santé publique peut recourir à des prélèvements de revêtements qui sont analysés en laboratoire pour la recherche du plomb acido-soluble selon la norme NF X 46-031 «*Diagnostic plomb — Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb*», dans les cas suivants :

- lorsque la nature du support (forte rugosité, surface non plane, etc.) ou le difficile accès aux éléments de construction à analyser ne permet pas l'utilisation de l'appareil portable à fluorescence X
- lorsque dans un même local, au moins une mesure est supérieure au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²), mais aucune mesure n'est supérieure à 2 mg/cm² ;
- lorsque, pour une unité de diagnostic donnée, aucune mesure n'est concluante au regard de la précision de l'appareil.

Le prélèvement est réalisé conformément aux préconisations de la norme NF X 46-030 «*Diagnostic Plomb — Protocole de réalisation du Constat de Risque d'Exposition au Plomb*» précitée sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement de 0,5 g à 1 g).

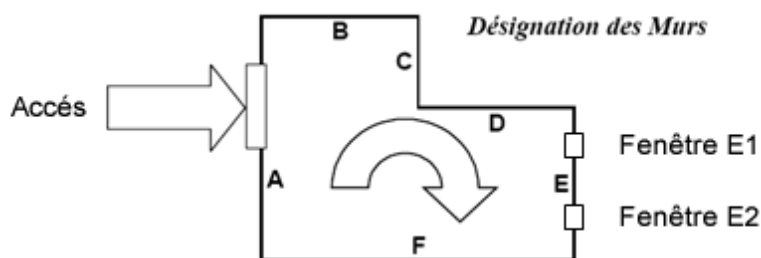
Dans ce dernier cas, et quel que soit le résultat de l'analyse par fluorescence X, une mesure sera déclarée négative si la fraction acido-soluble mesurée en laboratoire est strictement inférieure à 1,5 mg/g.

3. Présentation des résultats

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue une lettre (A, B, C ...) selon la convention décrite ci-dessous.

La convention d'écriture sur le croquis et dans le tableau des mesures est la suivante :

- la zone de l'accès au local est nommée «A» et est reportée sur le croquis. Les autres zones sont nommées «B», «C», «D», ... dans le sens des aiguilles d'une montre ;
- la zone «plafond» est indiquée en clair.



Les unités de diagnostic (UD) (par exemple : un mur d'un local, la plinthe du même mur, l'ouvrant d'un portant ou le dormant d'une fenêtre, ...) faisant l'objet d'une mesure sont classées dans le tableau des mesures selon le tableau suivant en fonction de la concentration en plomb et de la nature de la dégradation.

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS**

NOTE Une unité de diagnostic (UD) est un ou plusieurs éléments de construction ayant même substrat et même historique en matière de construction et de revêtement.

CONCENTRATION EN PLOMB	TYPE DE DEGRADATION	CLASSEMENT
< seuils ⁽¹⁾		0
> seuils ⁽¹⁾	Non dégradé ou non visible	1
	Etat d'usage	2
	Dégradé	3
(1) 1 mg/cm2		

VII. DESCRIPTION SUCCINCTE DES TRAVAUX ENVISAGES

Sondages et carottages structure

Dans le cadre de ce diagnostic, seuls les composants affectés par les travaux font l'objet du présent repérage.

VIII. LOCAUX VISITES ET NON VISITES

Etage	Locaux visités	Zones non accessibles	Remarques
R0	Zone 0-1	/	/
R0	Zone 0-2	/	/
R0	Zone 0-3	/	/
R0	Zone 0-4	/	/
R0	Zone 0-5	/	/
R0	Zone 0-6	/	/
R0	Zone 0-7	/	/
R0	Zone 0-8	/	/
R0	Zone 0-11	/	/
R0	Zone 0-12	/	/
R0	Zone 0-13	/	/
R0	Zone 0-14	/	/
R0	Zone 0-15	/	/
R0	Zone 0-16	/	/
R0	Zone 0-17	/	/
R0	Zone 0-18	/	/
R0	Zone 0-19	/	/
R0	Zone 0-21	/	/
R0	Zone 0-22	/	/
R0	Zone 0-23	/	/
R0	Zone 0-24	/	/
R0	Zone 0-25	/	/
R0	Zone 0-26	/	/
R0	Zone 0-27	/	/
R1A	Zone 1A-1	/	/
R1A	Zone 1A-2	/	/
R1A	Zone 1A-3	/	/
R1A	Zone 1A-4	/	/
R1A	Zone 1A-5	/	/
R1A	Zone 1A-6	/	/
R1A	Zone 1A-7	/	/
R1A	Zone 1A-8	/	/


Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS**

R1A	Zone 1A-9	/	/
R1A	Zone 1A-10	/	/
R1A	Zone 1A-11	/	/
R1A	Zone 1A-12	/	/
R1A	Zone 1A-13	/	/
R1A	Zone 1A-14	/	/
R1A	Zone 1A-15	/	/
R1A	Zone 1A-16	/	/
R1A	Zone 1A-17	/	/
R1BC	Zone 1BC-1	/	/
R1BC	Zone 1BC-2	/	/
R1BC	Zone 1BC-3	/	/
R1BC	Zone 1BC-4	/	/
R1BC	Zone 1BC-5	/	/
R1BC	Zone 1BC-6	/	/
R2	Zone 2-1	/	/
R2	Zone 2-2	/	/
R2	Zone 2-3	/	/
R2	Zone 2-4	/	/
R2	Zone 2-5	/	/
R2	Zone 2-6	/	/
R2	Zone 2-7	/	/
R2	Zone 2-9	/	/
R2	Zone 2-10	/	/
R2	Zone 2-11	/	/
R2	Zone 2-12	/	/

IX. INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES

Faisant suite à notre diagnostic, nous vous informons qu'il apparaît nécessaire d'effectuer des investigations complémentaires. En effet, certaines parties ou composants de l'ouvrage diagnostiqué n'ont pu être examinés car inaccessibles, nous ne sommes donc pas en mesure de déterminer présence de revêtements contenant du plomb dans ces zones.

Localisation	Eléments concernés	Composant	Justifications
Néant			

	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>		

X. TRAVAUX EN PRESENCE DE REVETEMENTS CONTENANT DU PLOMB. CONSEILS POUR L'ORGANISATION GENERALE DU CHANTIER

1. Actions à réaliser par le Maître d'ouvrage :

Avant propos

- Il n'existe pas d'obligation de retirer systématiquement tous les revêtements contenant du plomb détectés. Il convient uniquement de prévoir au minimum dans le programme de travaux projeté la suppression de l'accessibilité au plomb sur les éléments de construction où du plomb accessible a été détecté (caractères gras et ligne grisée dans les fiches de résultat d'investigation).
- Dans tous les cas, il faut par contre examiner attentivement le présent rapport et recouper la localisation des revêtements contenant du plomb avec le lieu et la nature des travaux prévus pour que les entreprises intervenantes puissent intégrer le risque plomb dans leur évaluation des risques et mettent en place les protections collectives et individuelles adaptées.

Conception, consultation

- Planifier les travaux afin qu'ils soient réalisés dans des locaux vides et inoccupés.
- Planifier les travaux de façon à éviter toute coactivité avec d'autres corps d'état dans la zone polluée.
- Effectuer, avant le démarrage des travaux, des contrôles initiaux d'empoussièrement surfacique au sol
- Fournir aux entreprises intervenantes une copie du présent rapport de recherche de plomb.


Après le chantier

- Faire réaliser des contrôles d'empoussièrement surfacique au sol.
- Mettre à jour le Dossier d'Intervention Ulérieur sur l'Ouvrage s'il y a lieu en y indiquant notamment la localisation des revêtements contenant du plomb laissés en place et recouverts.

2. Actions à prévoir par les entreprises chargées des travaux

Informers, former

- Informer de la nature des travaux le Médecin du Travail et le CHSCT (ou à défaut les délégués du Choisir les techniques d'intervention les moins polluantes possibles en y associant une technique personnel).
- Informer par écrit les salariés sur le risque plomb par la rédaction et la diffusion d'une notice de poste.
- Former les salariés (technique employée, équipements de protection, nettoyage du chantier, évacuation des déchets, entrées et sorties de la zone de travail, règles d'hygiène à respecter).

	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>		

Préparer le chantier

- Examiner le diagnostic de recherche de plomb et recouper la localisation des revêtements concernés avec le lieu et la nature des travaux prévus.
- Choisir les techniques d'intervention les moins polluantes possibles en y associant une technique de réduction de l'empoussièrement à la source adaptée.
- Choisir les protections collectives et individuelles adaptées à la technique.

Avant de démarrer les travaux

- Rendre le chantier inaccessible au public
- Délimiter et signaler les zones à risque.
- En fonction de la technique employée, prévoir éventuellement un isolement de la zone, un sas d'accès, la mise en place d'extracteurs d'air à filtration Très Haute Efficacité.
- Aménager un local inaccessible au public pour y stocker les déchets.
- Mettre à disposition des opérateurs sur le chantier :
 - un point d'eau équipé de savon et de brosses à ongles,
 - une douche chauffée avec un espace de déshabillage,
 - un local avec des armoires vestiaires à deux compartiments séparés (vêtements de travail, vêtements de ville),
 - un local à usage de réfectoire.

Pendant les travaux


- Maintenir les moyens mis en place pour rendre le chantier inaccessible.
- Appliquer à toute personne présente sur le chantier (en particulier pour les visites de chantier) les dispositions prévues pour les intervenants.
- Commencer par les travaux les plus polluants.
- Assurer un nettoyage régulier de la zone de travail. Proscrire le balayage (utiliser des aspirateurs équipés de filtres Très Haute Efficacité).
- Ramasser régulièrement les déchets (au moins une fois par jour).
- Stocker les déchets dans un local inaccessible au public.
- Ne jamais faire brûler du bois recouvert de plomb.

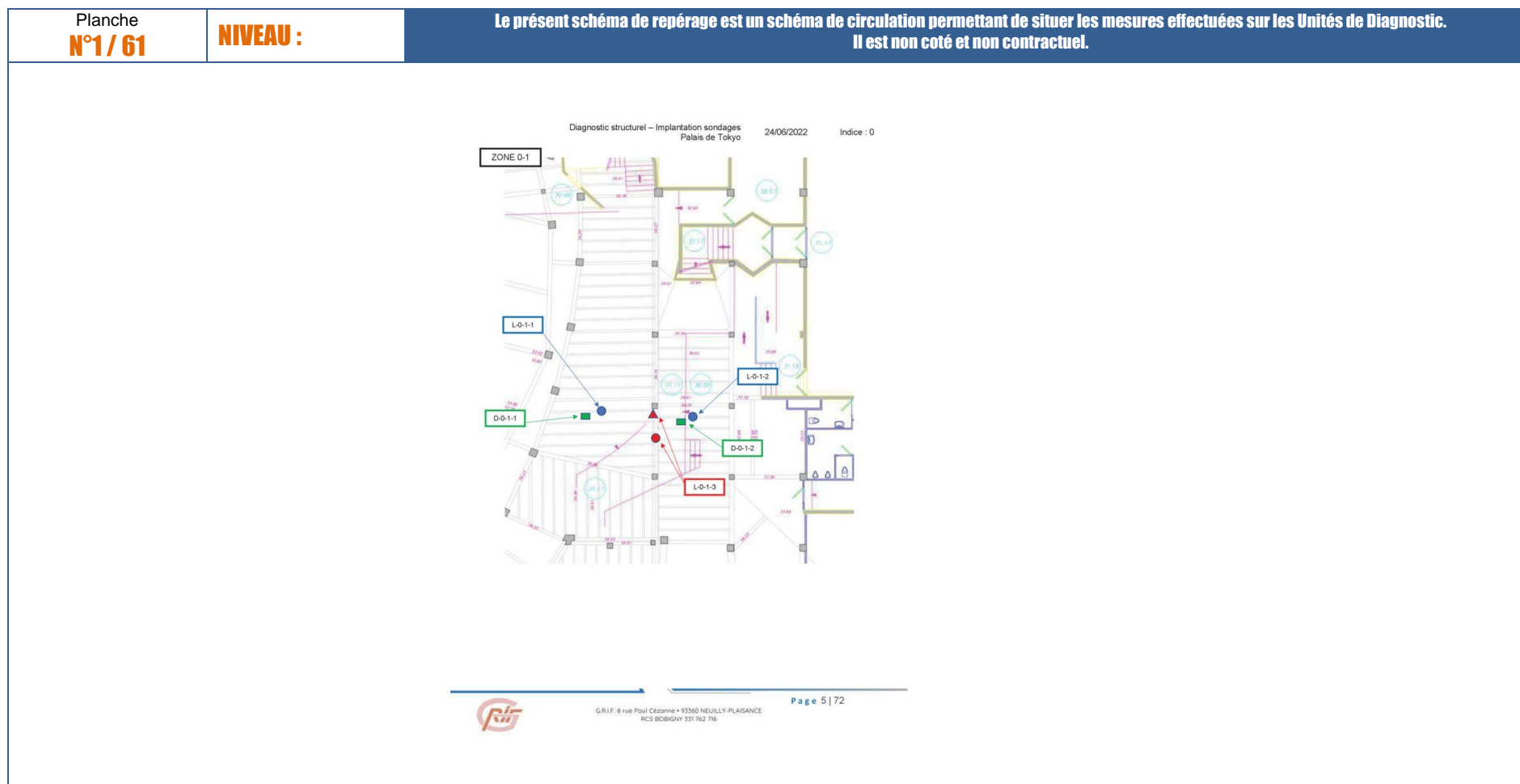
Après les travaux


- Réaliser un nettoyage complet des zones de travail avec un aspirateur à filtre Très Haute Efficacité.
- Fournir au Maître d'Ouvrage un plan indiquant les éléments de construction présentant un revêtement contenant du plomb qui a été recouvert.

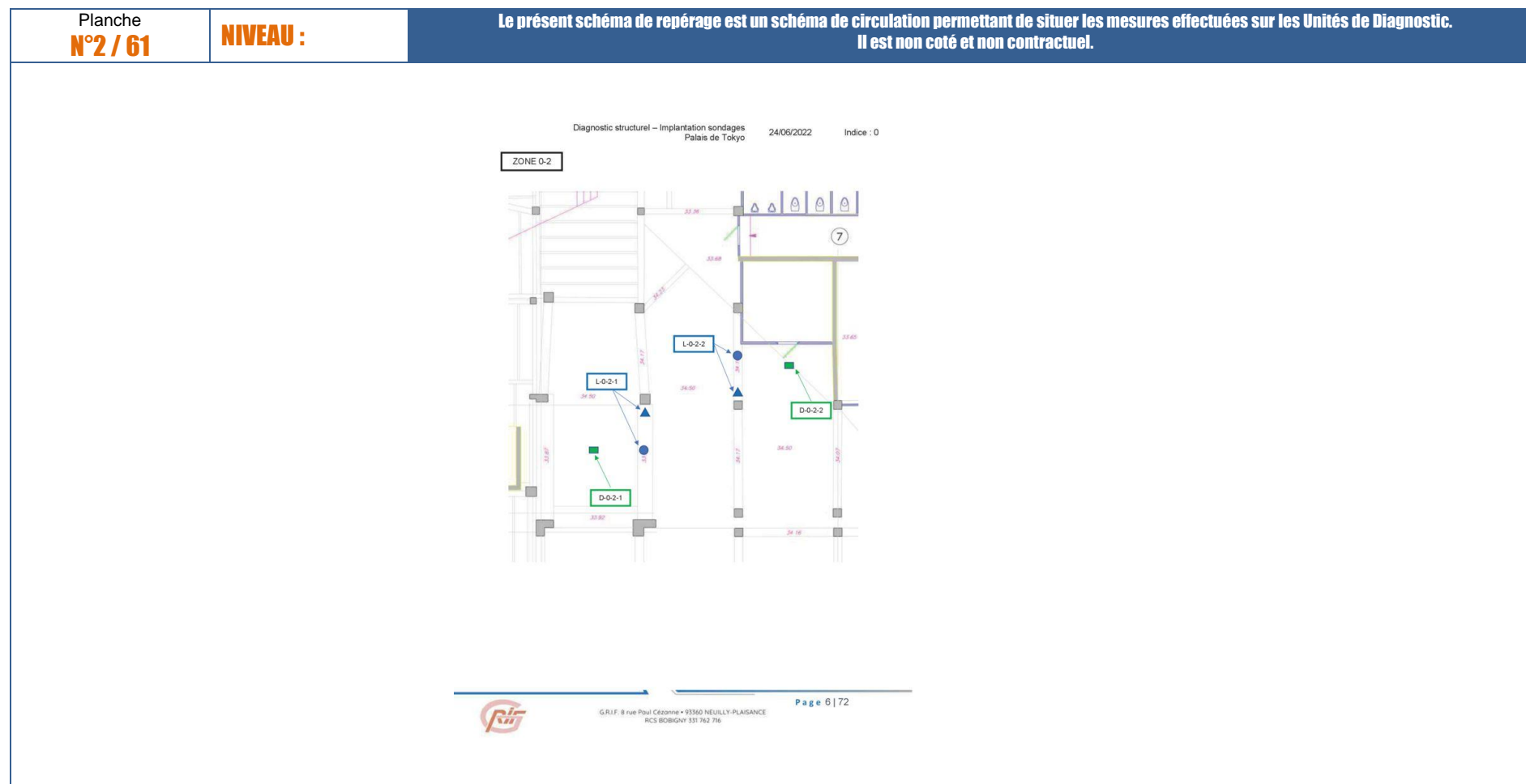
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS


ANNEXE 1 - PLANS ET CROQUIS

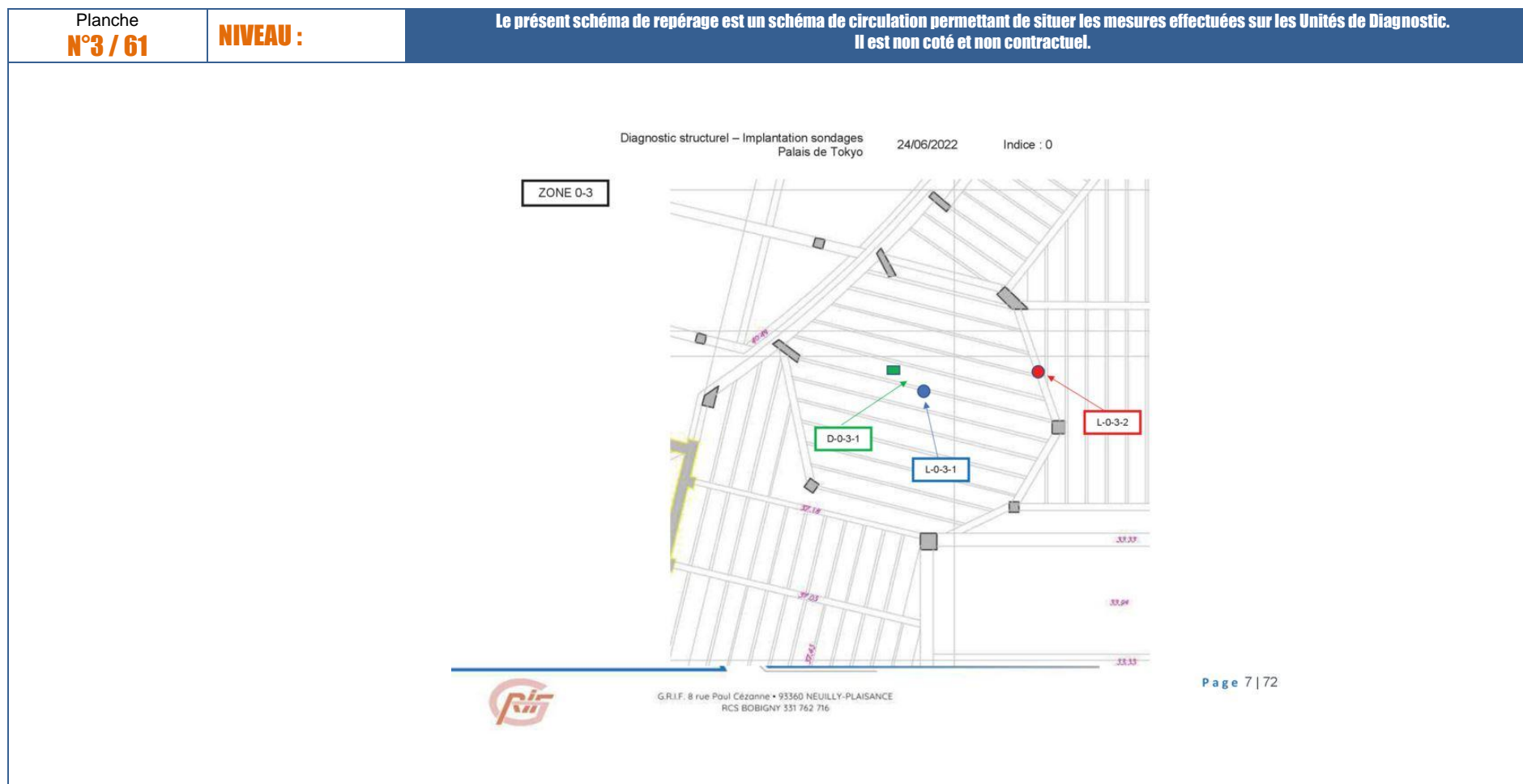
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	

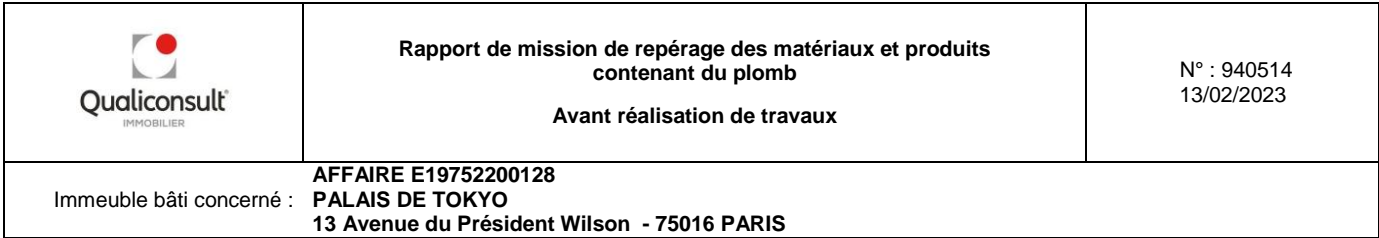


	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	



	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	





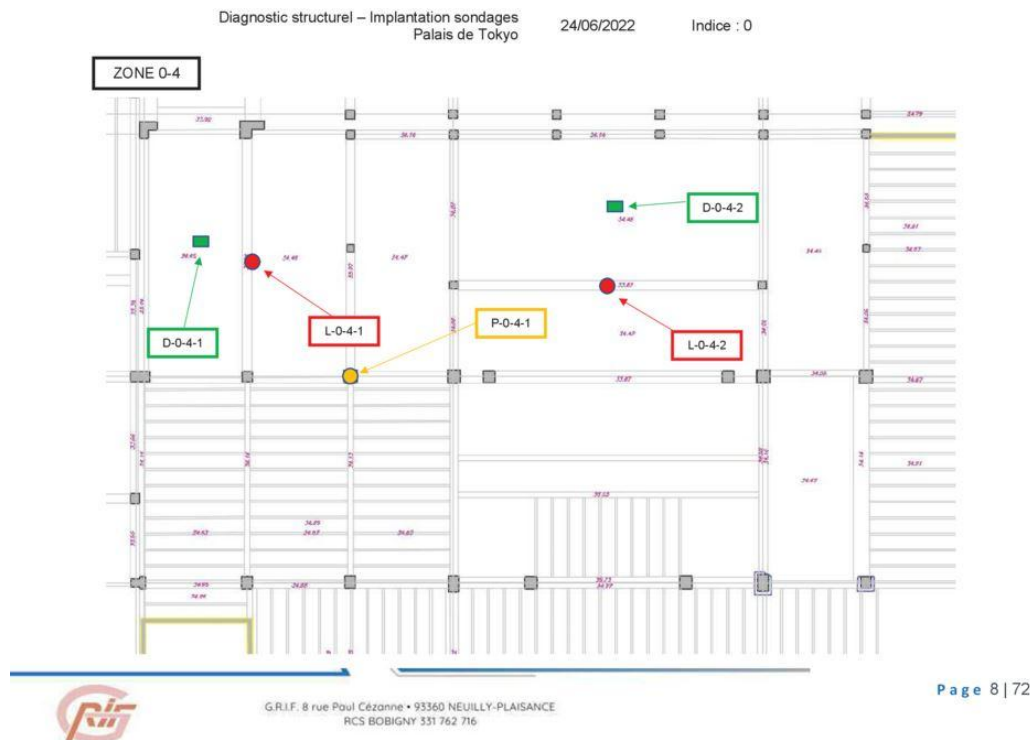
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS


N° : 940514
13/02/2023

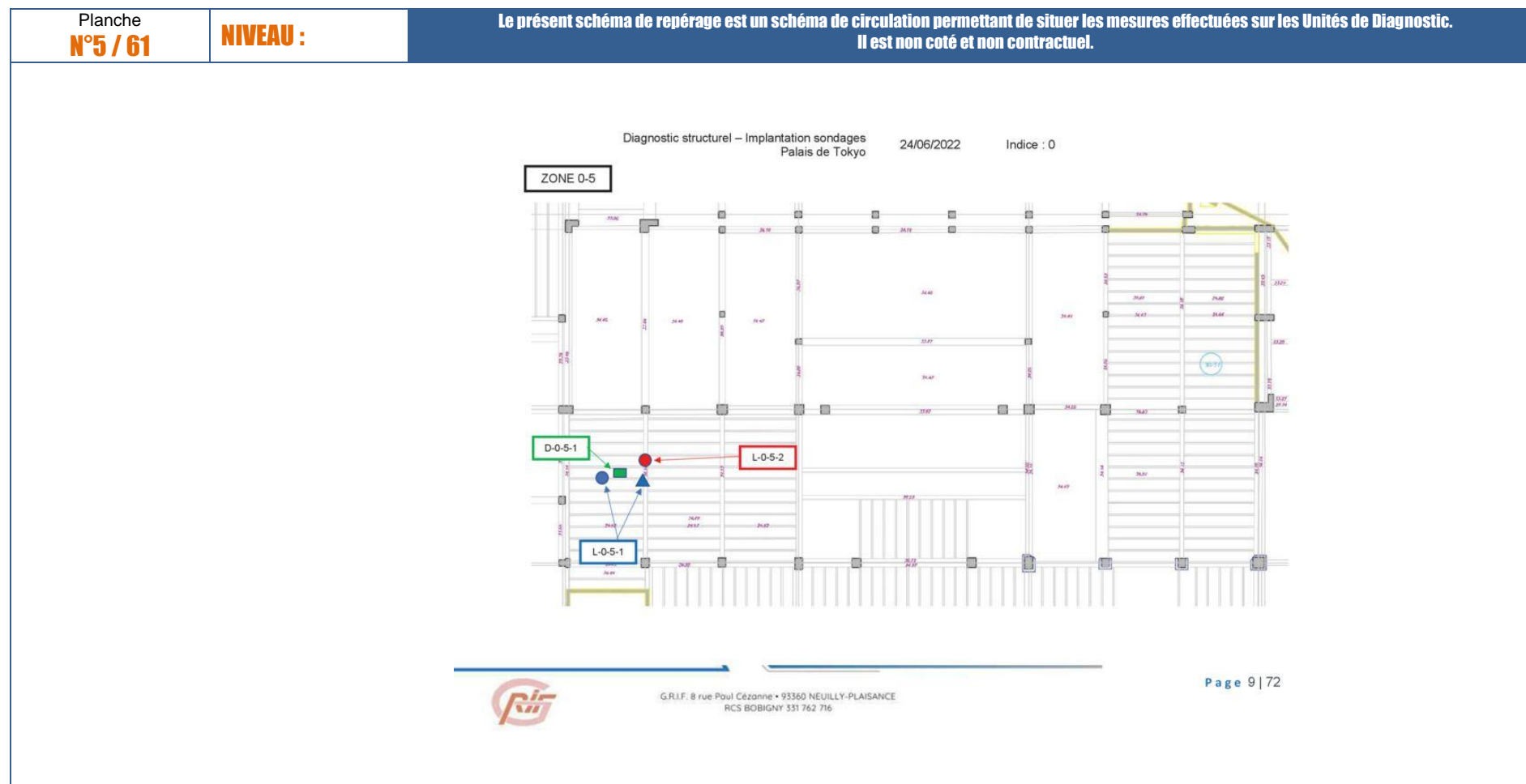
Planche
N°4 / 61


NIVEAU :

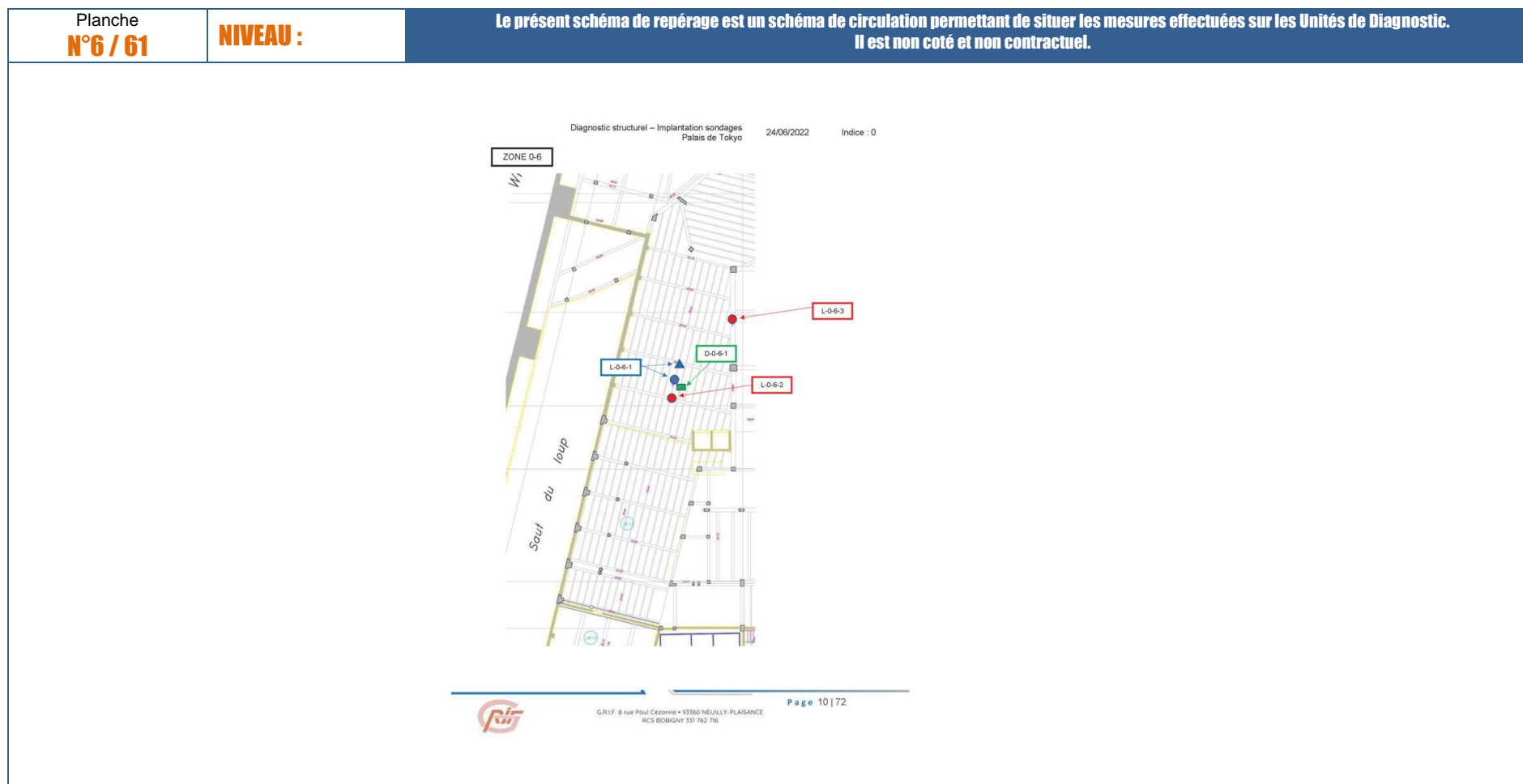
**Le présent schéma de repérage est un schéma de circulation permettant de situer les mesures effectuées sur les Unités de Diagnostic.
Il est non coté et non contractuel.**




	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




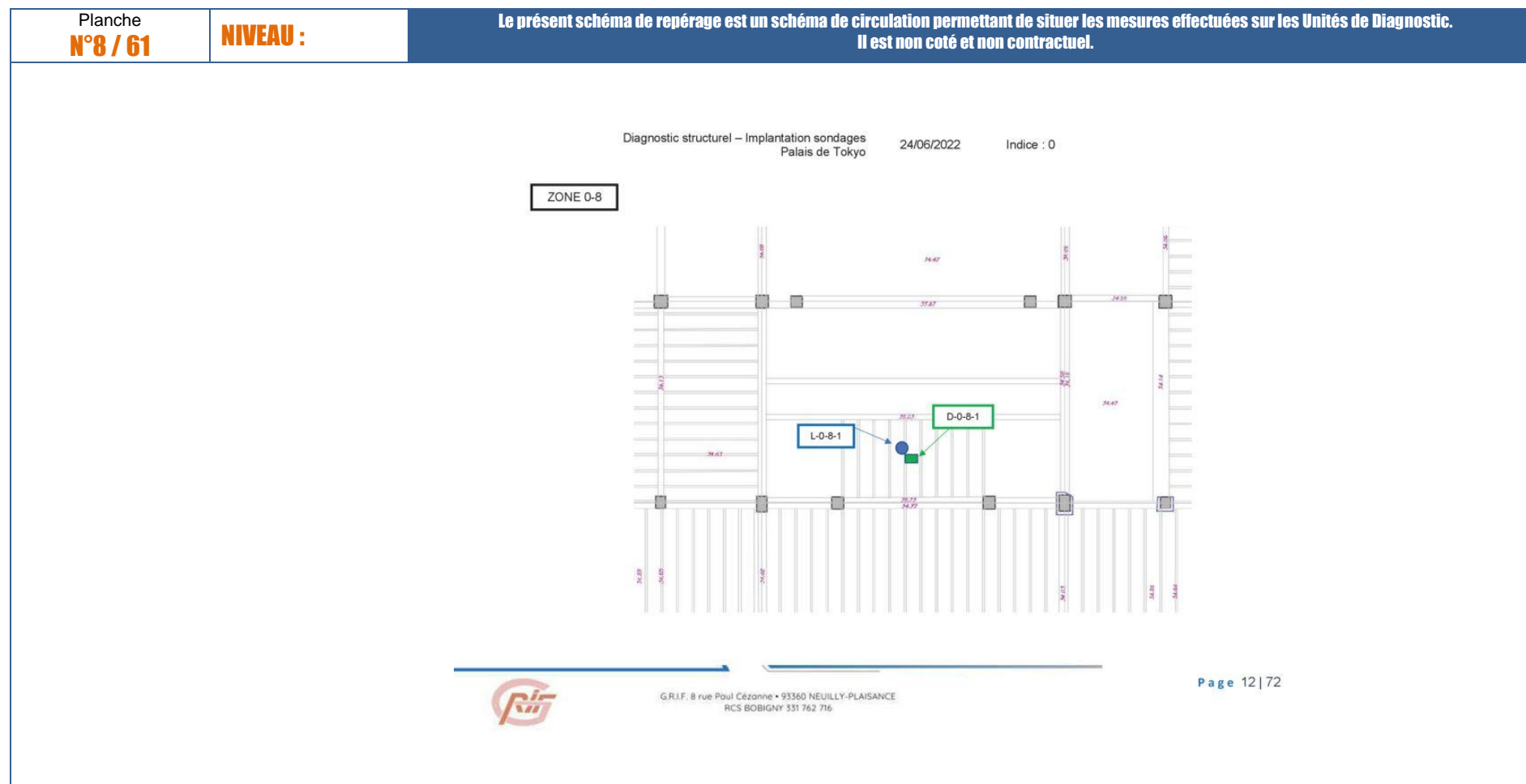
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




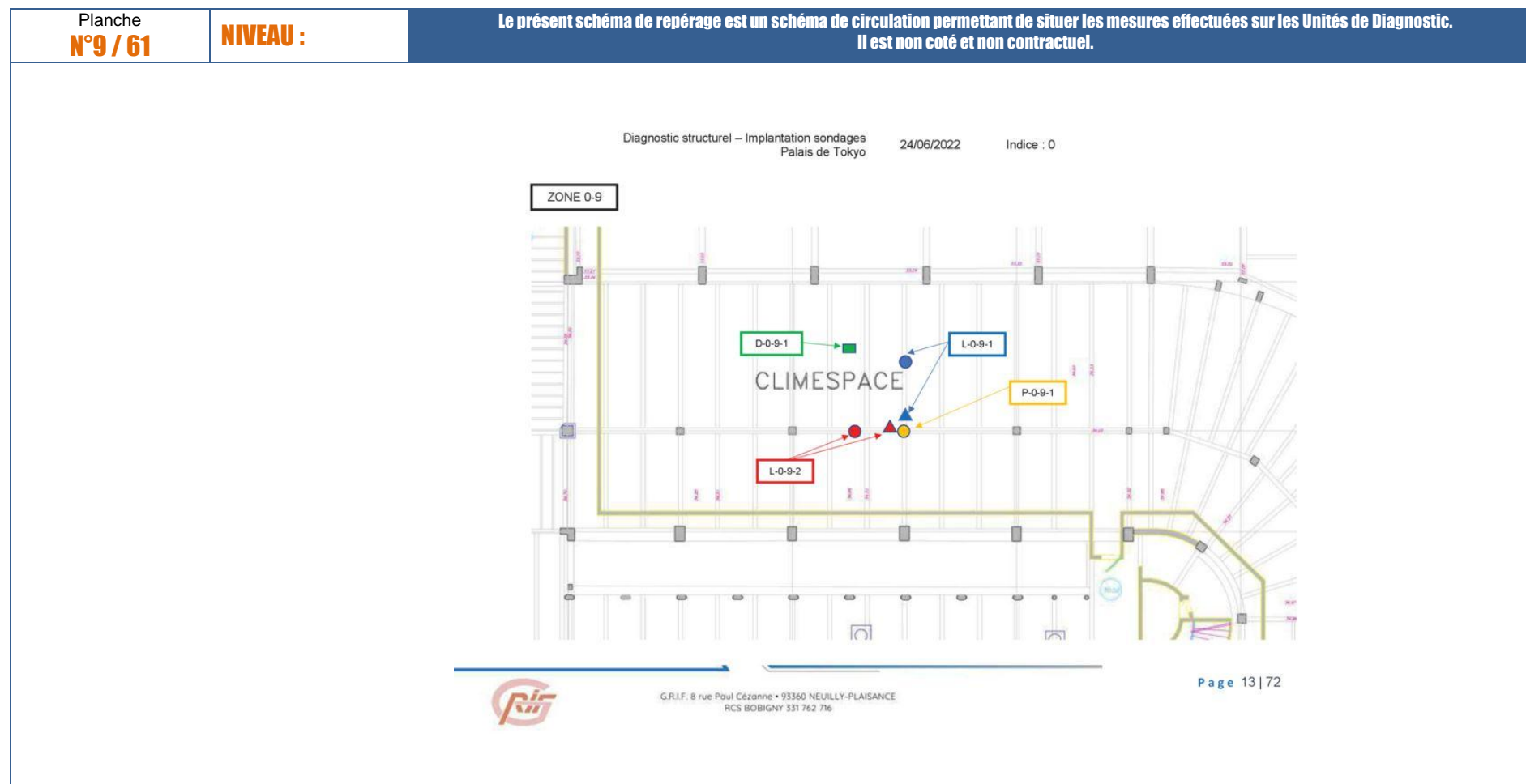
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




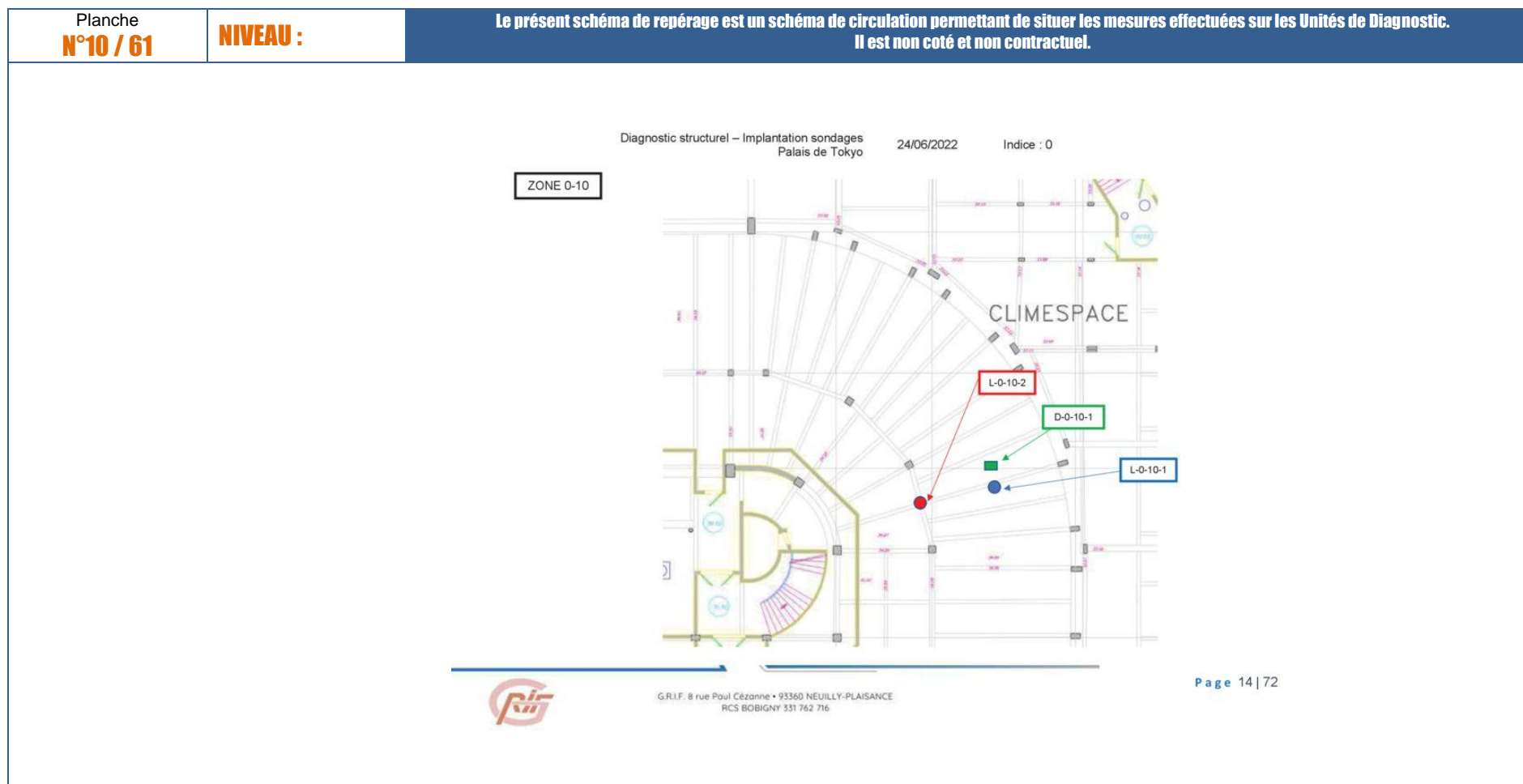
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




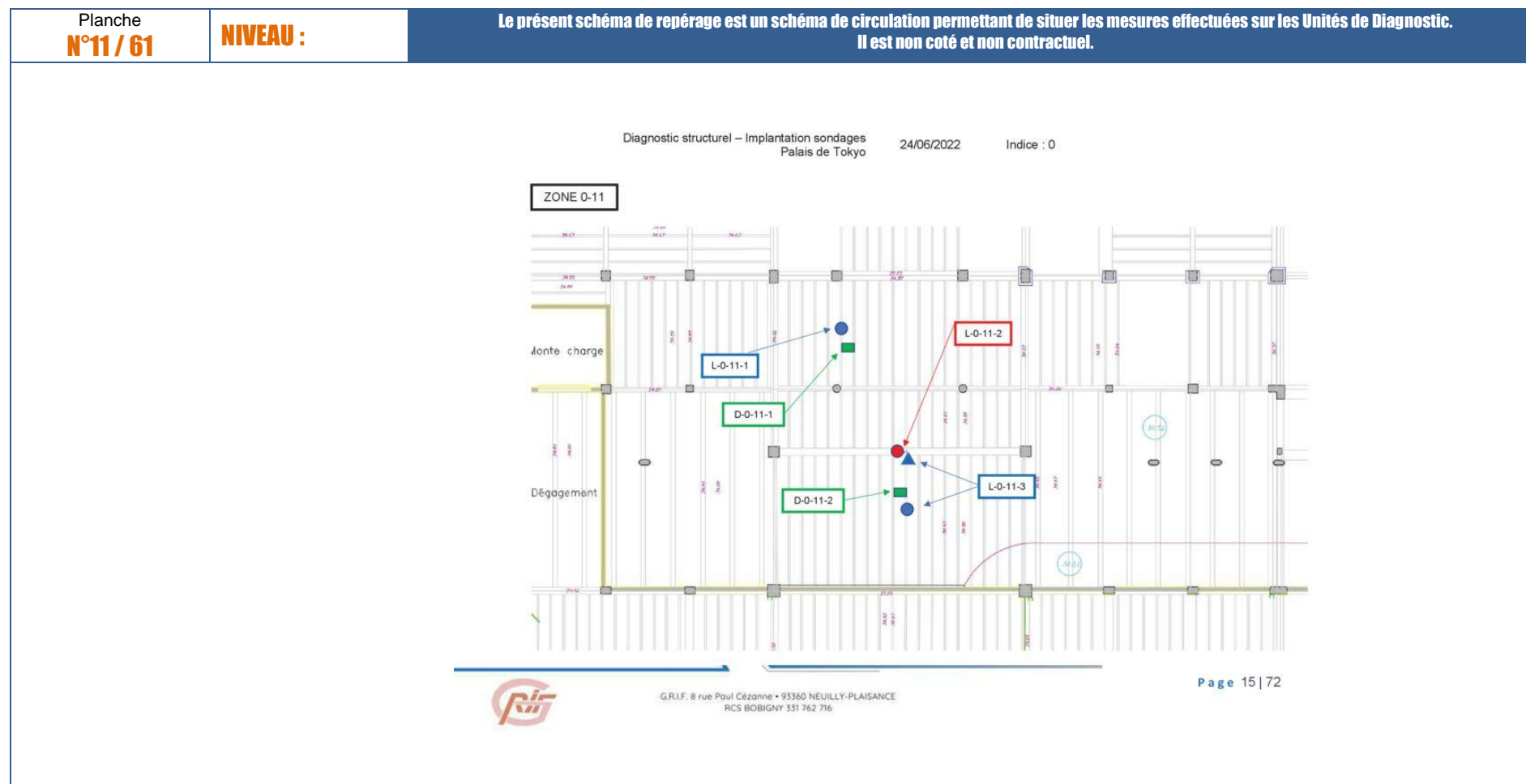
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




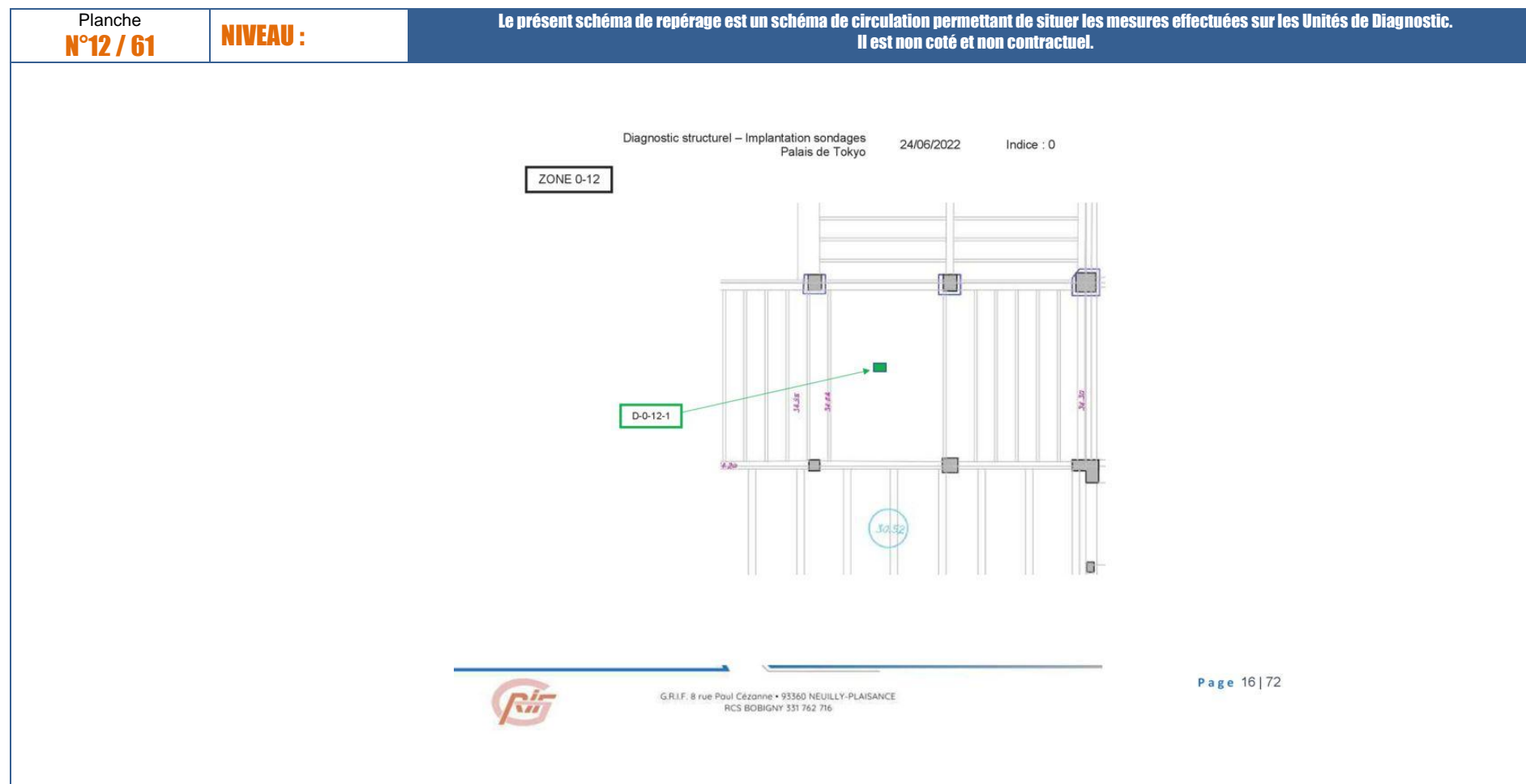
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




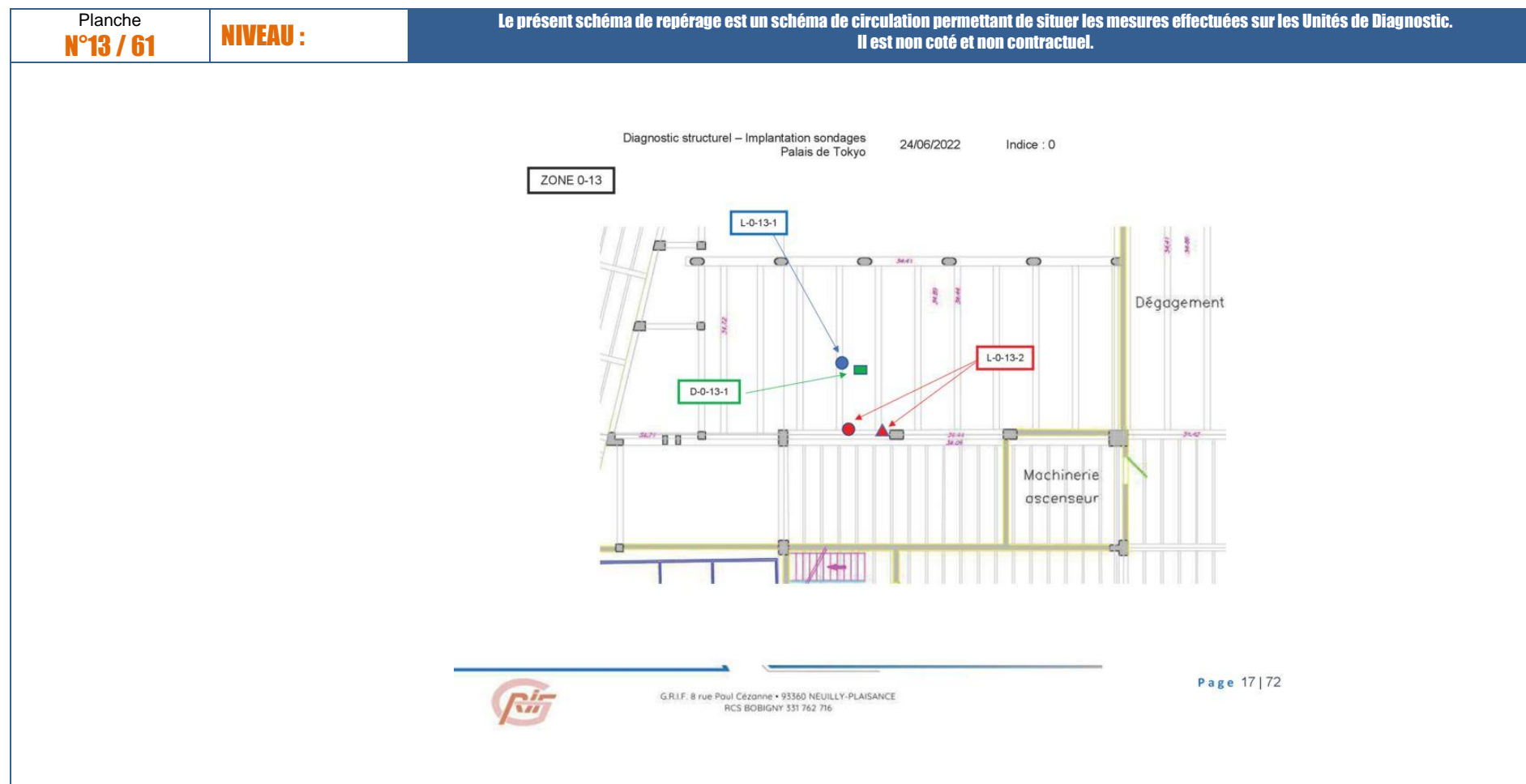
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




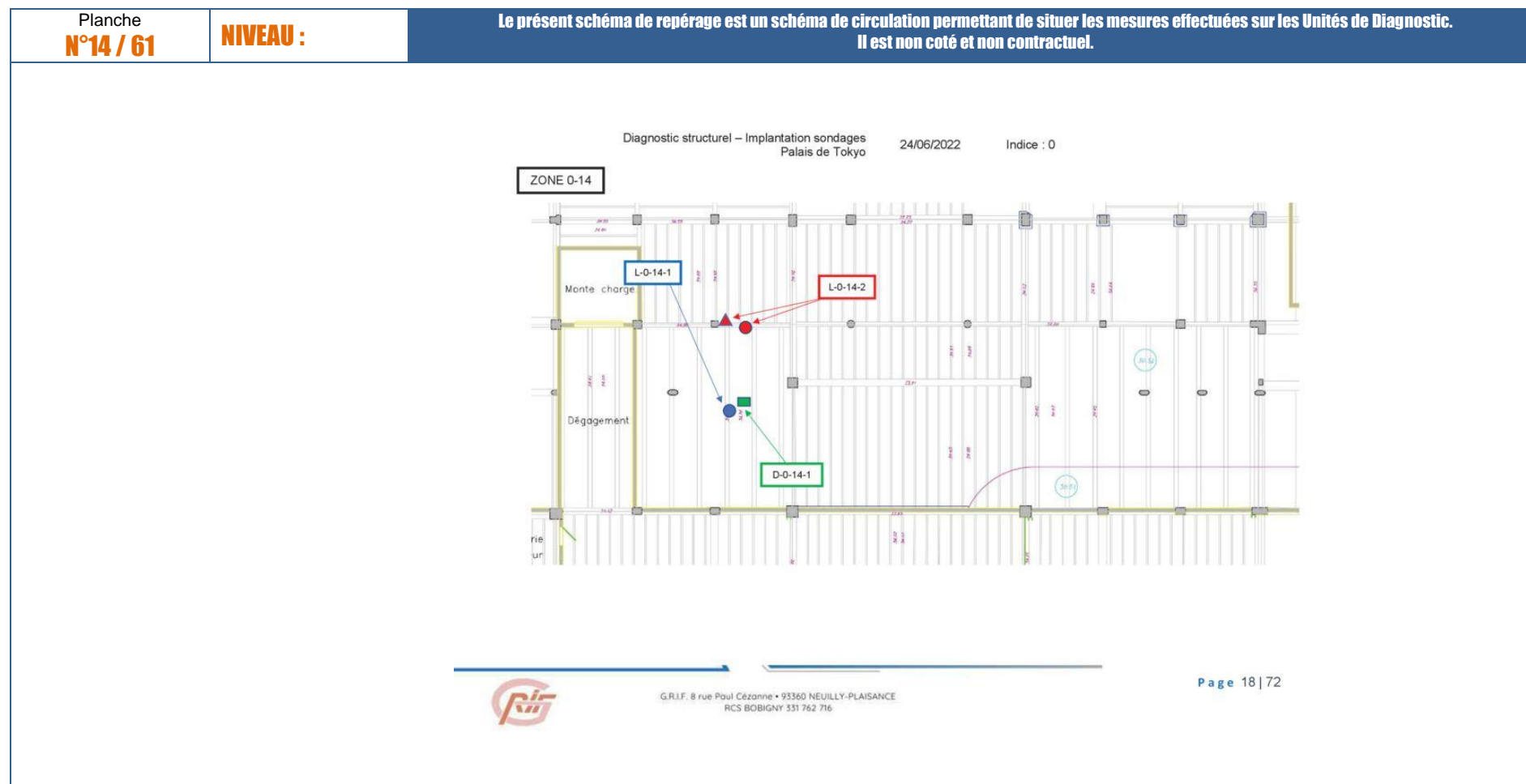
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	

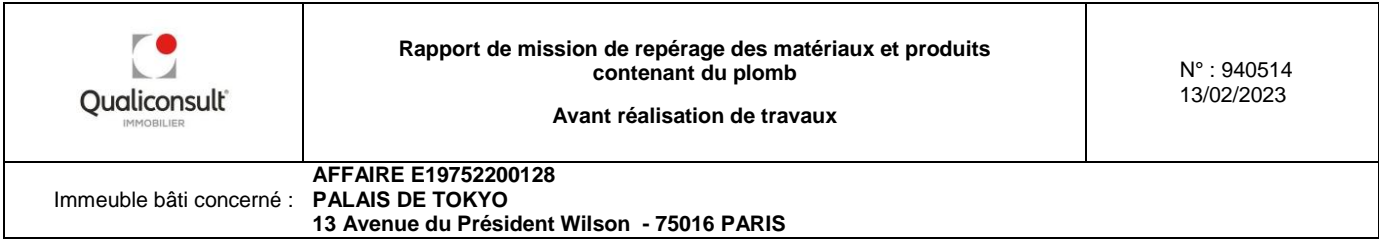


	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	



	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	






NIVEAU :

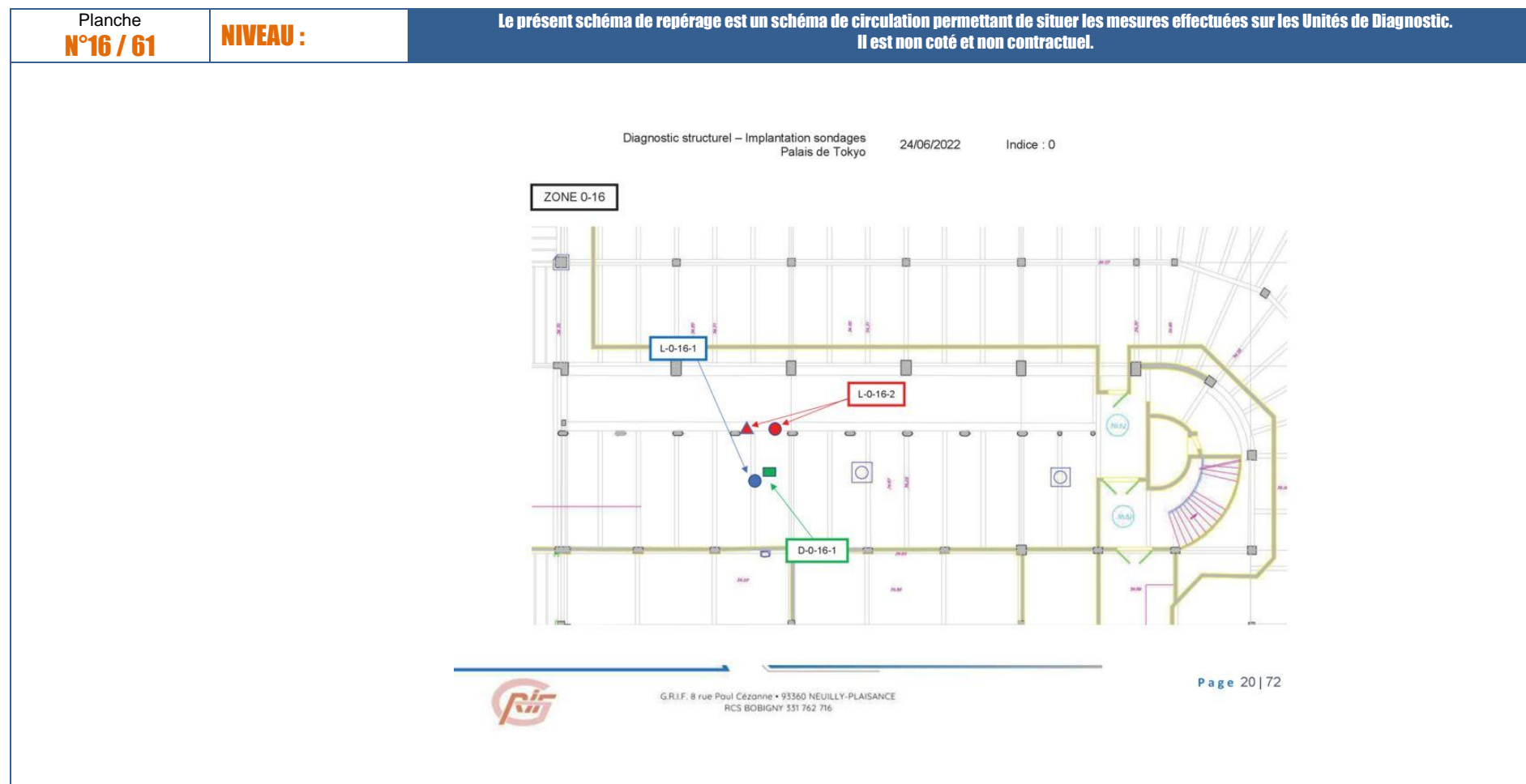
**Le présent schéma de repérage est un schéma de circulation permettant de situer les mesures effectuées sur les Unités de Diagnostic.
Il est non coté et non contractuel.**




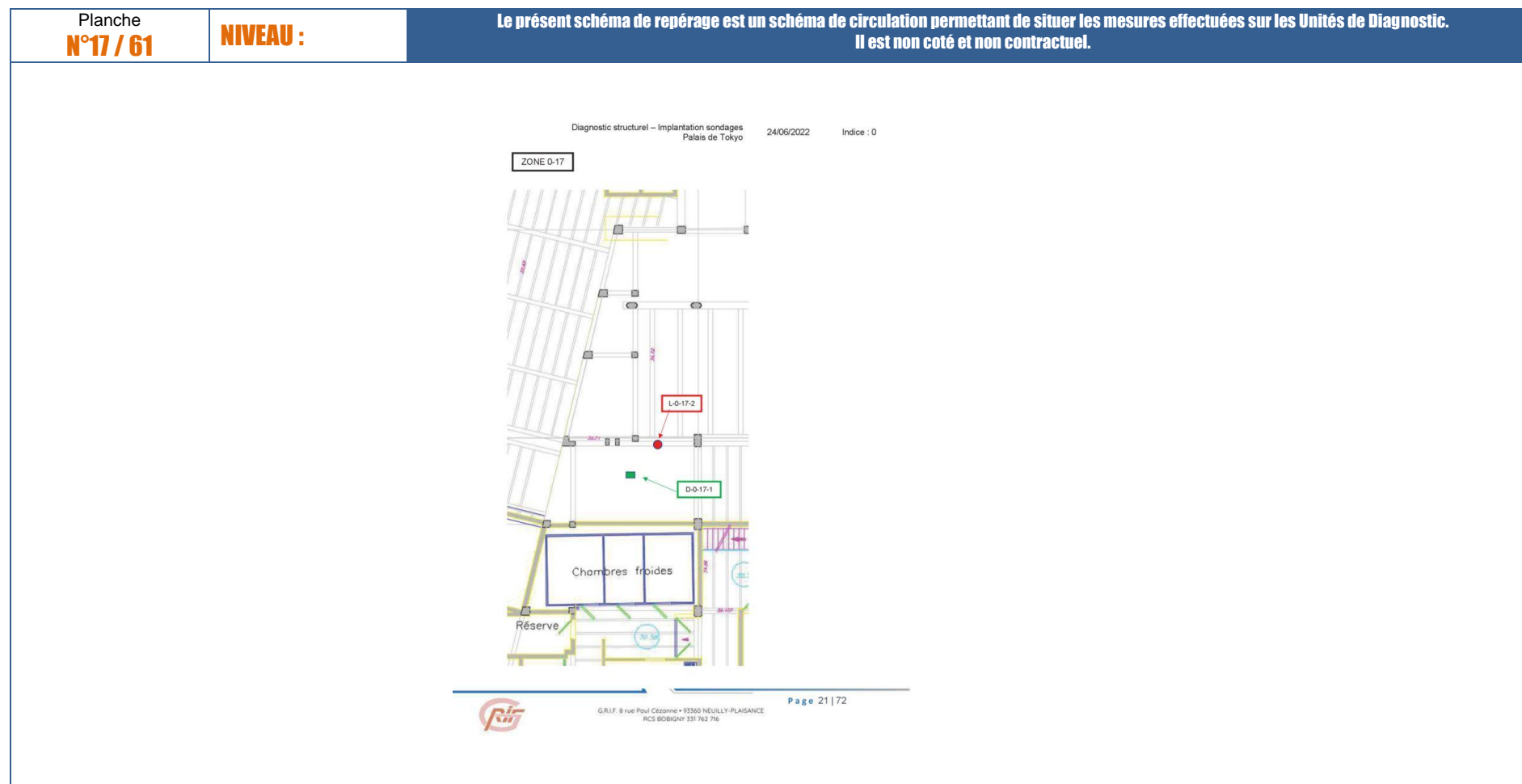
G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716


Page 19 | 72

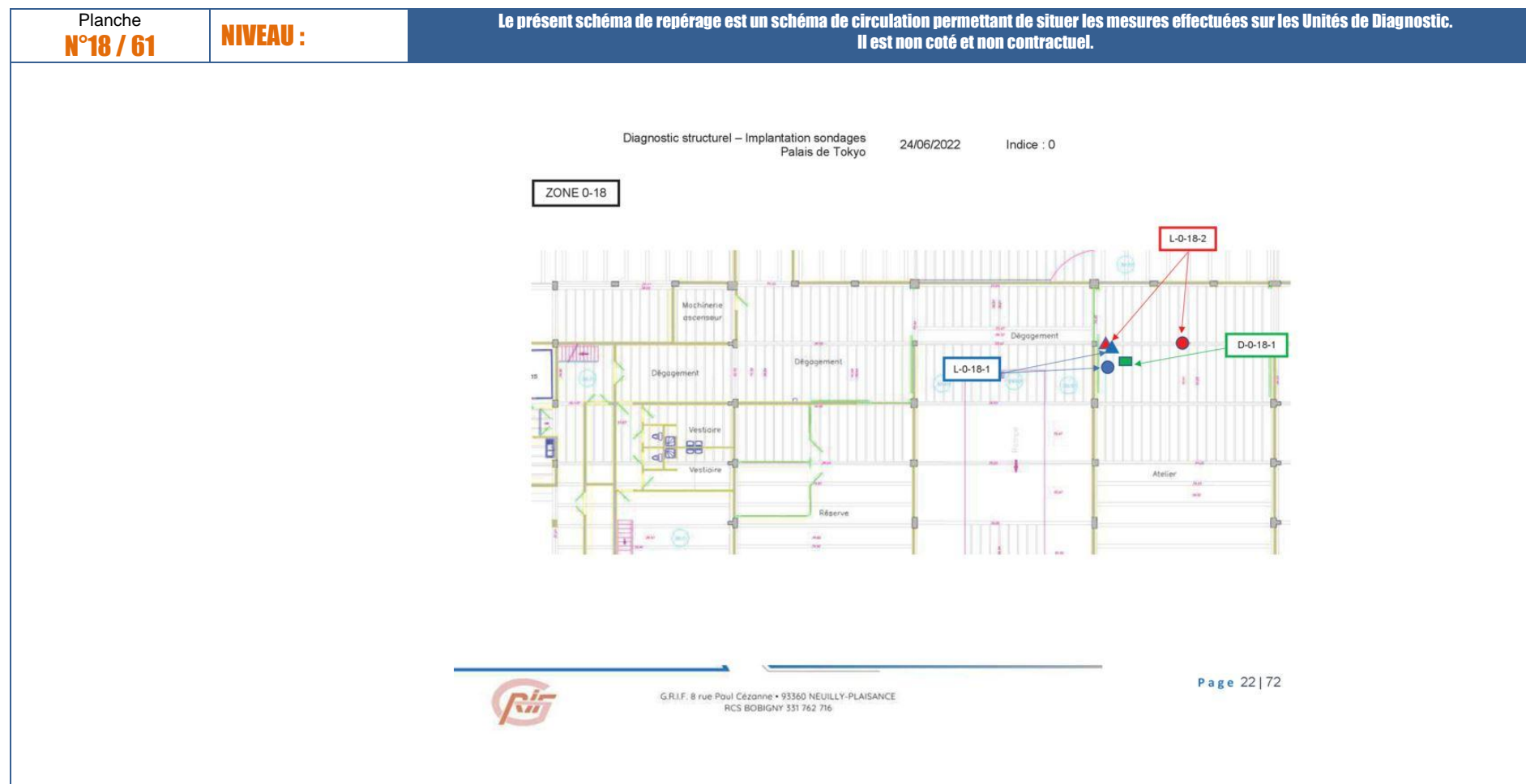
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




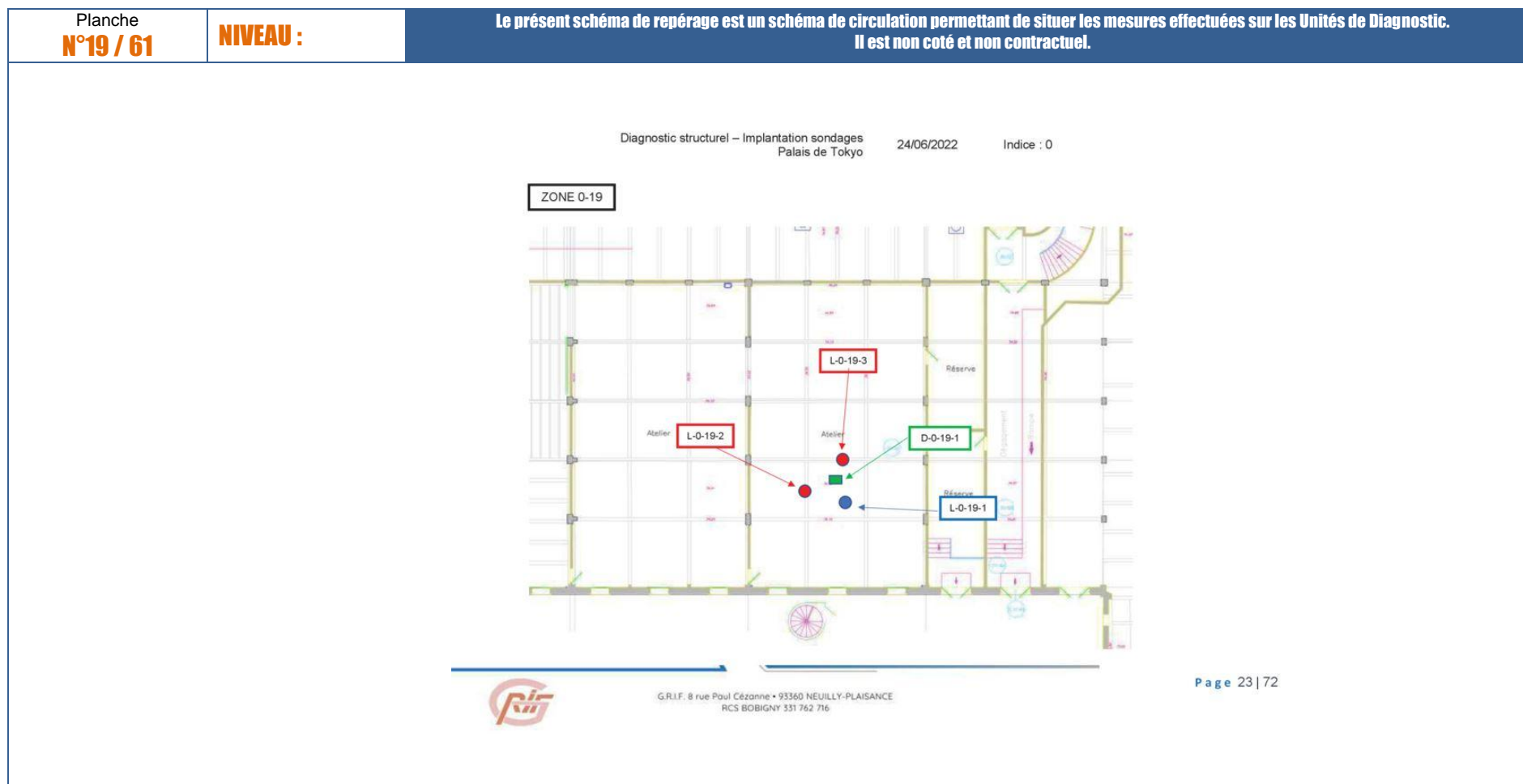
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




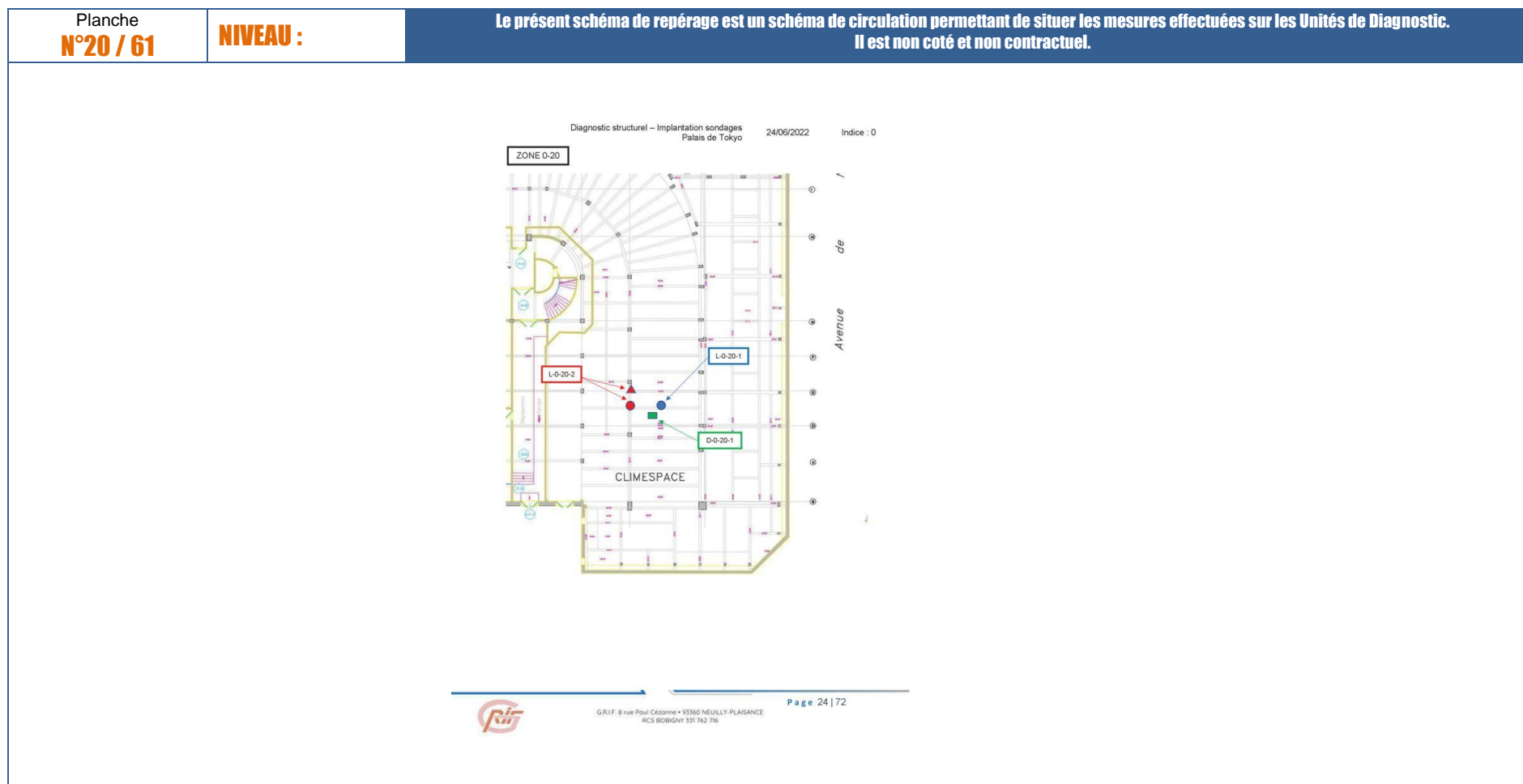
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




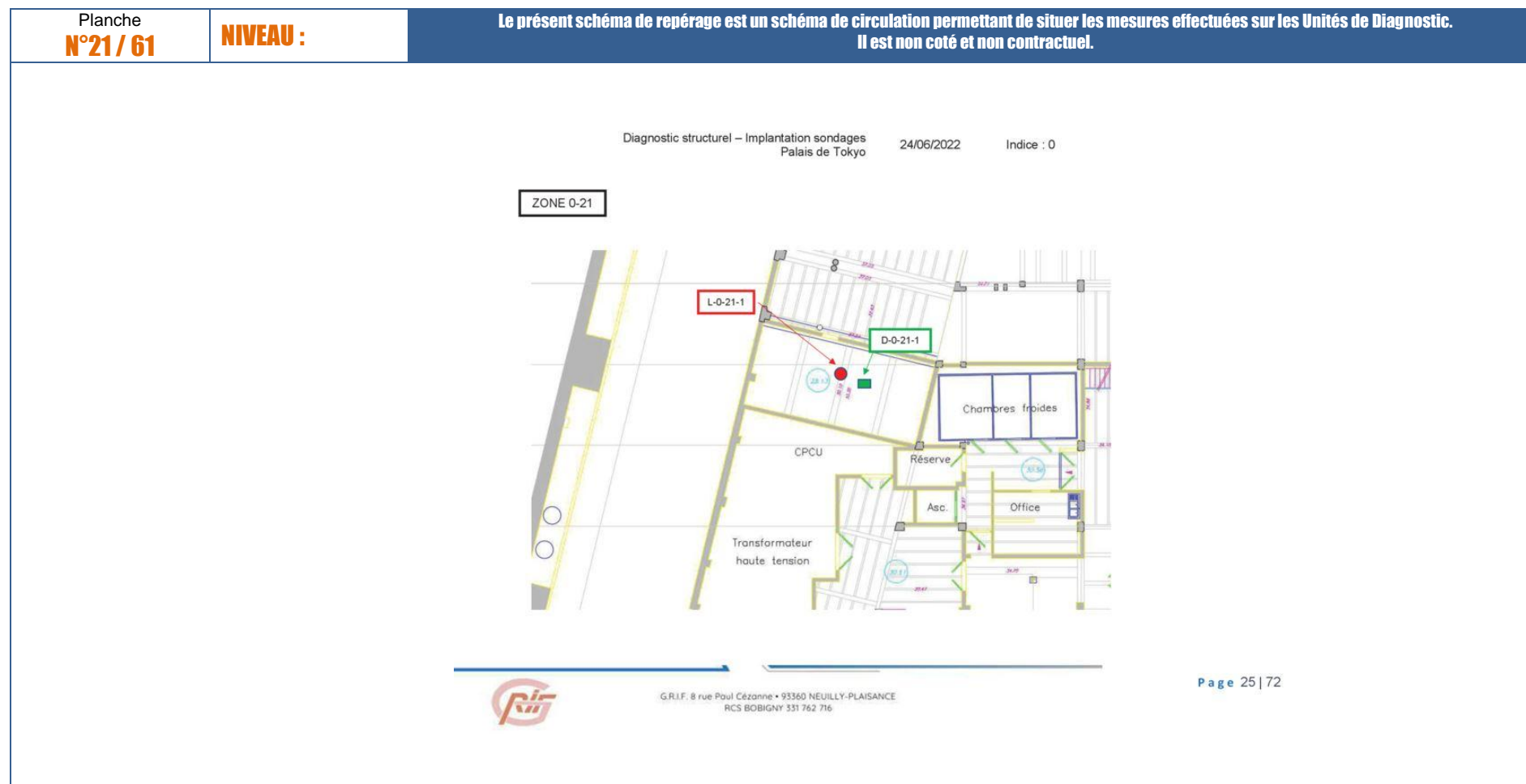
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




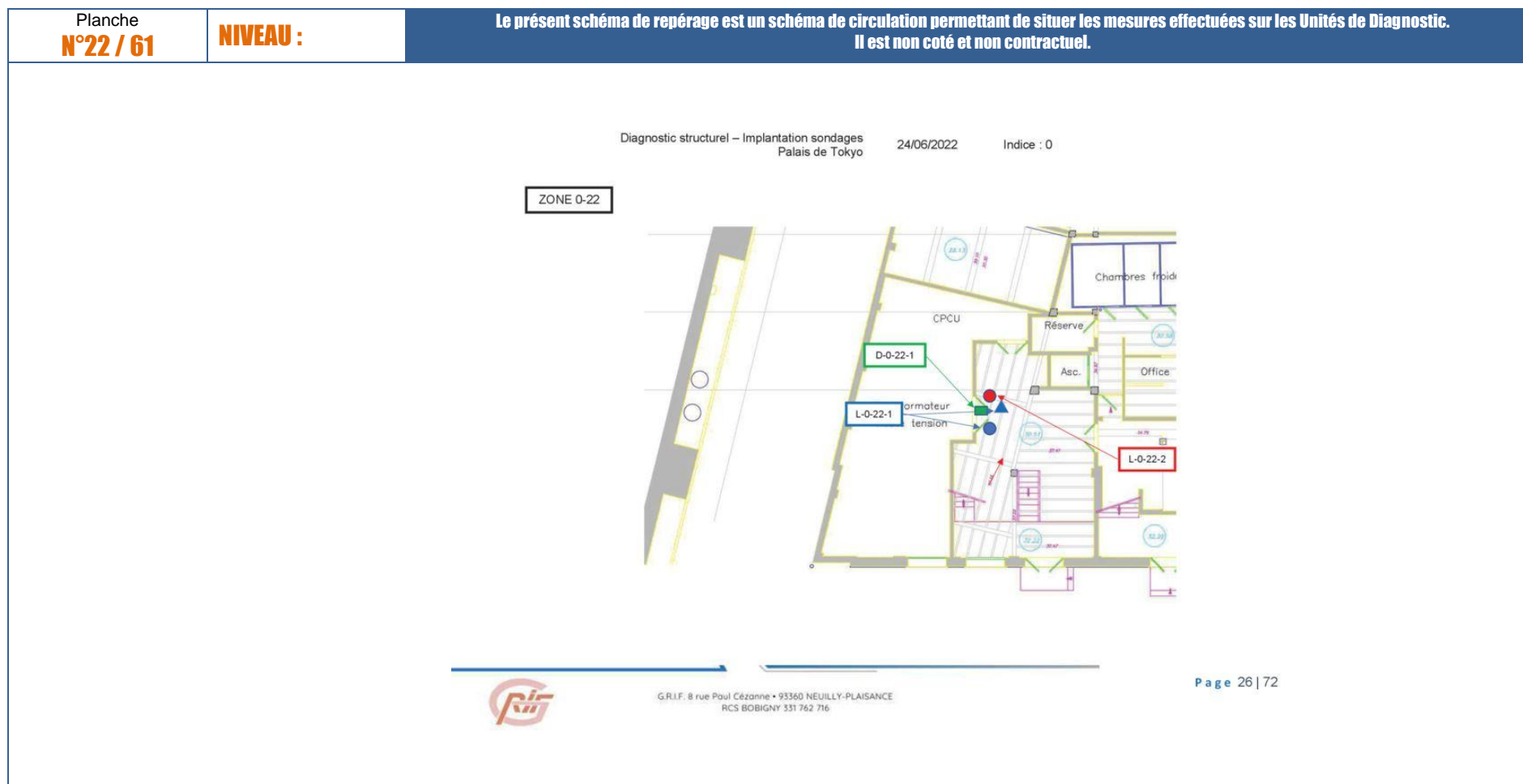
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




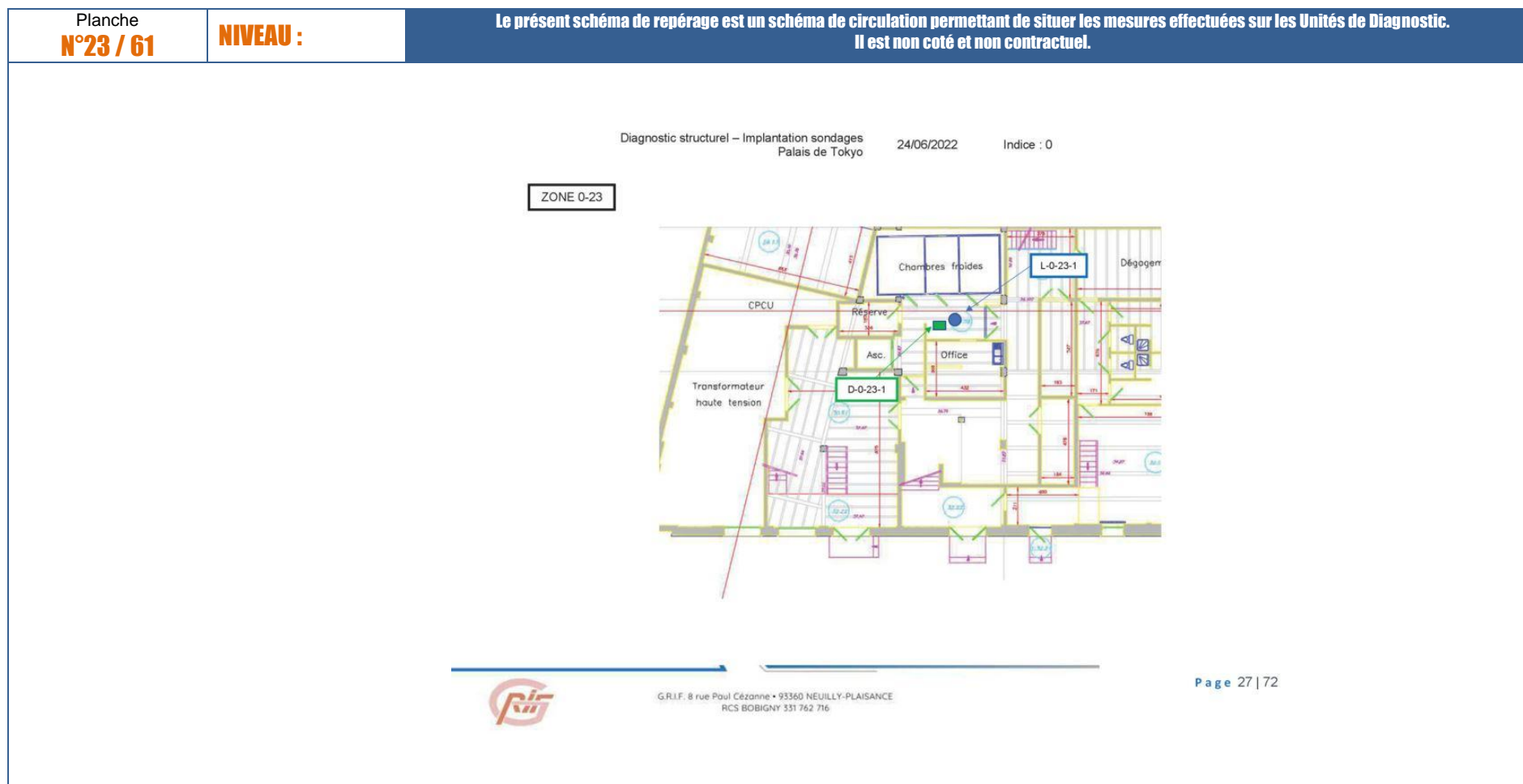
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




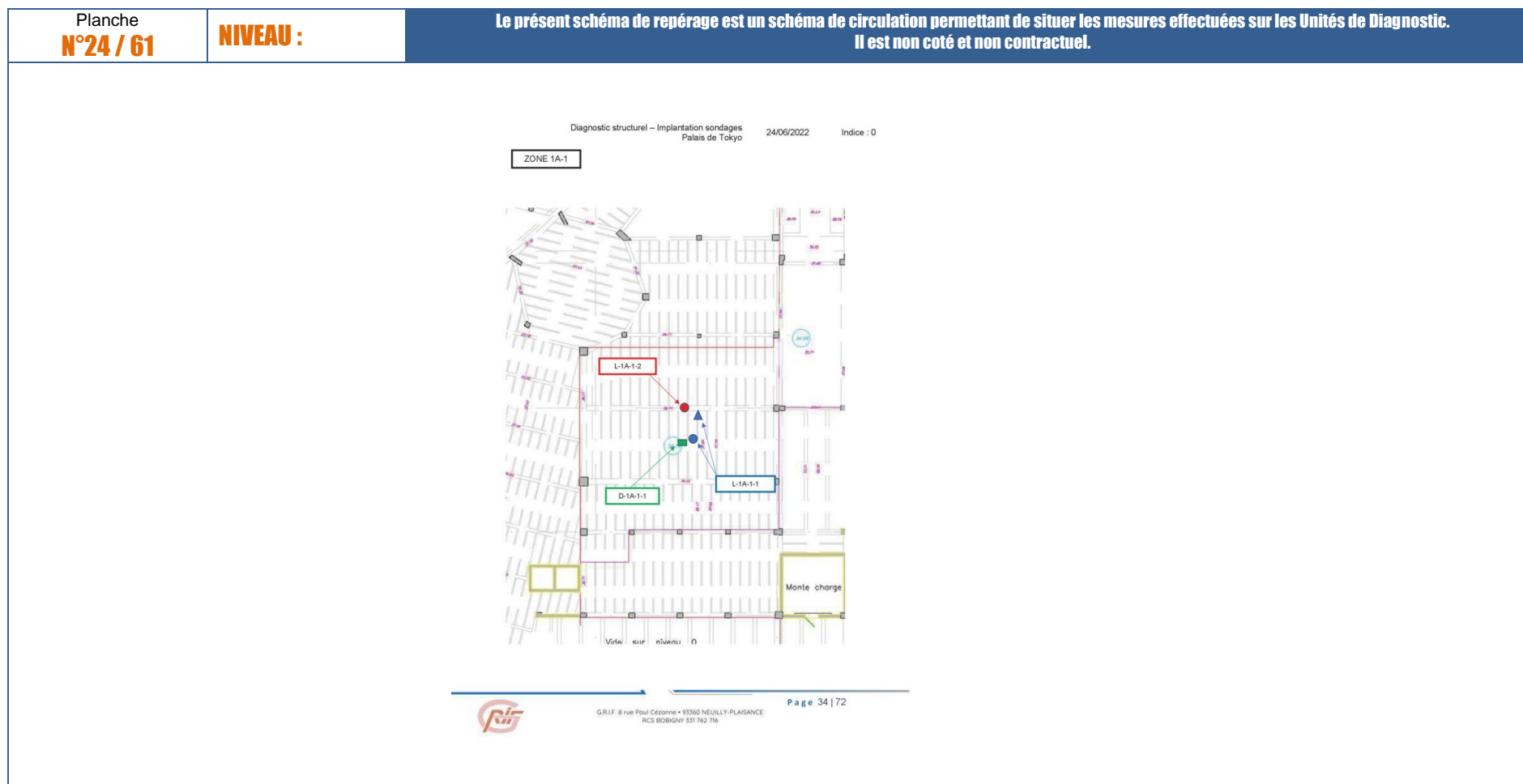
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




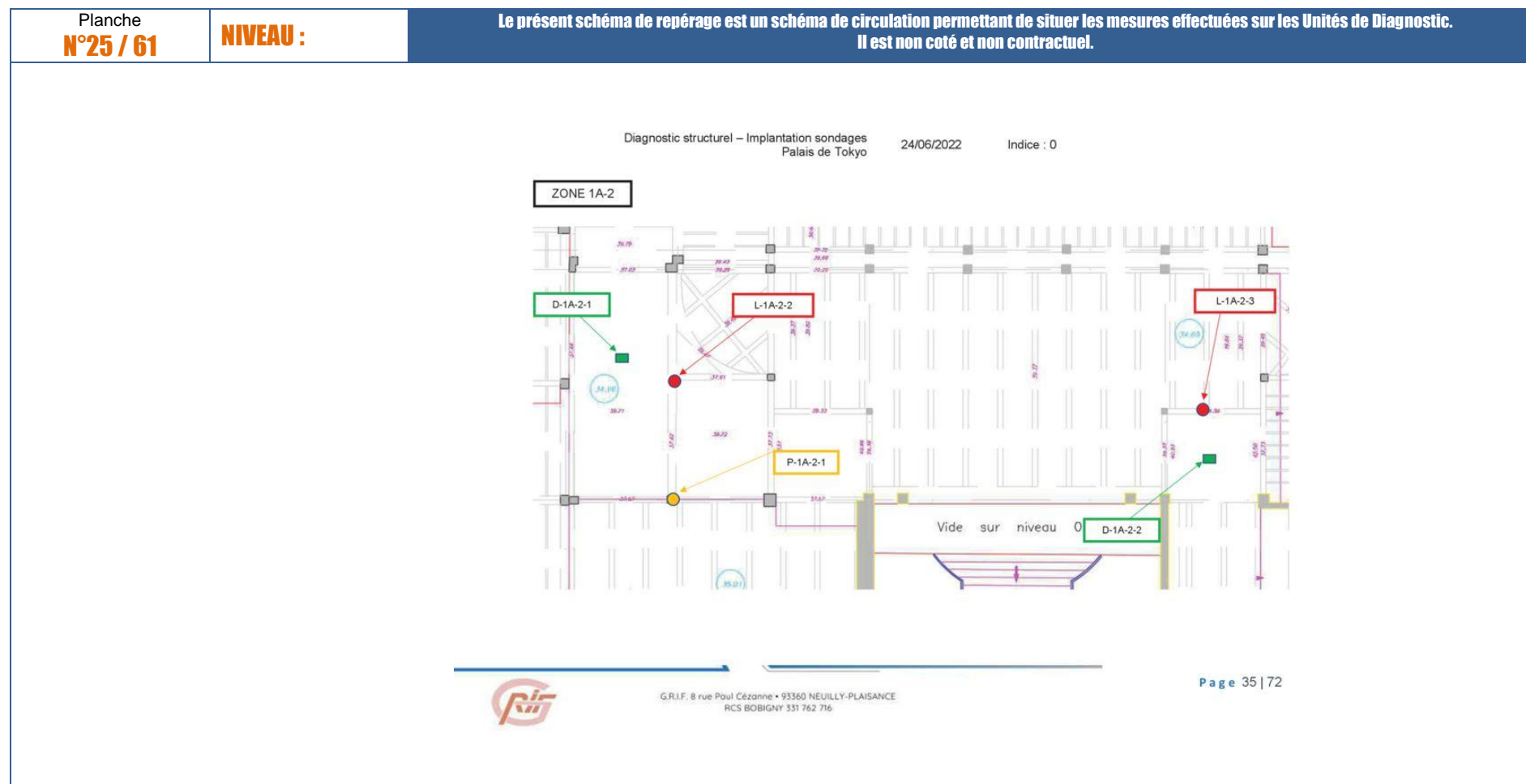
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




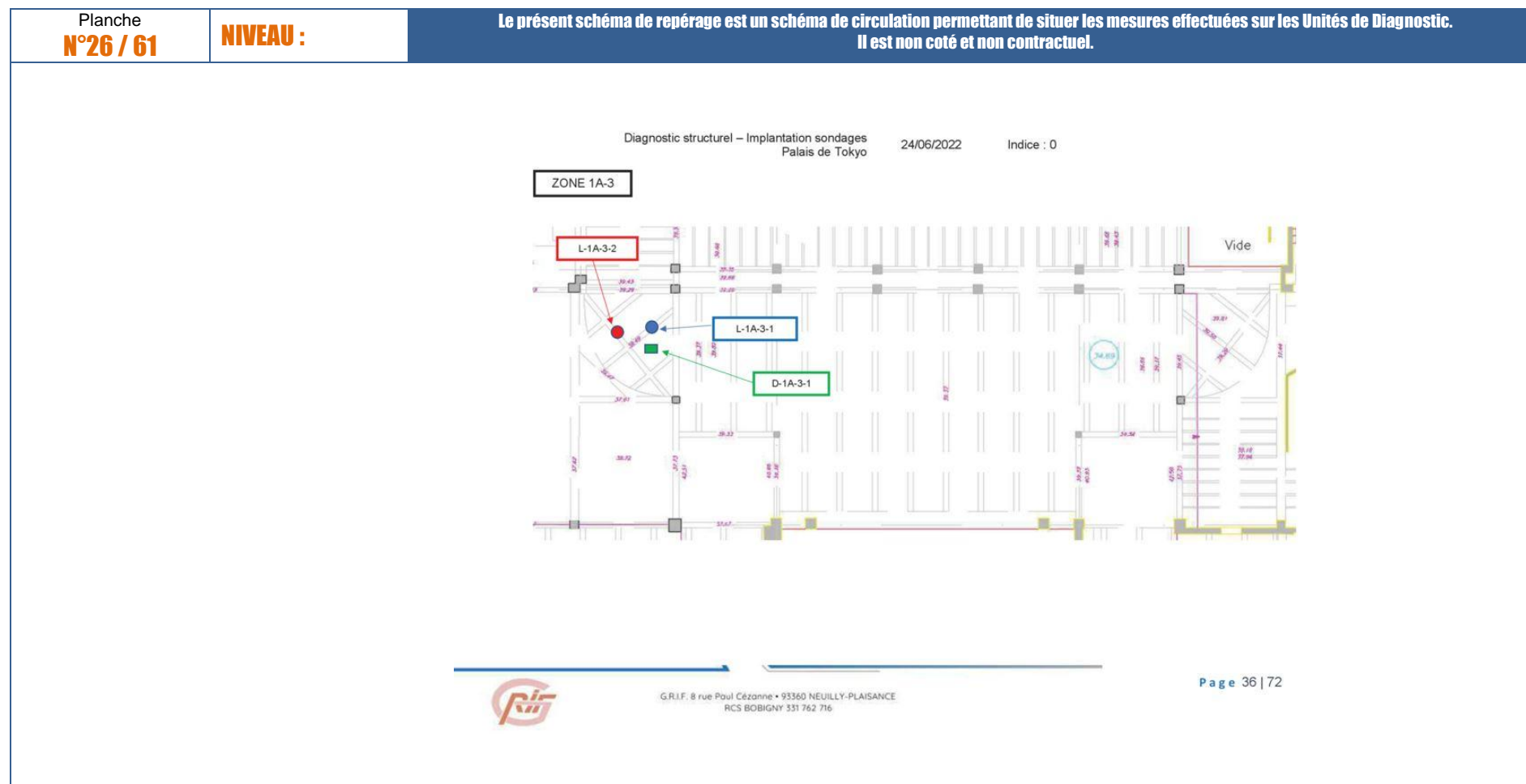
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




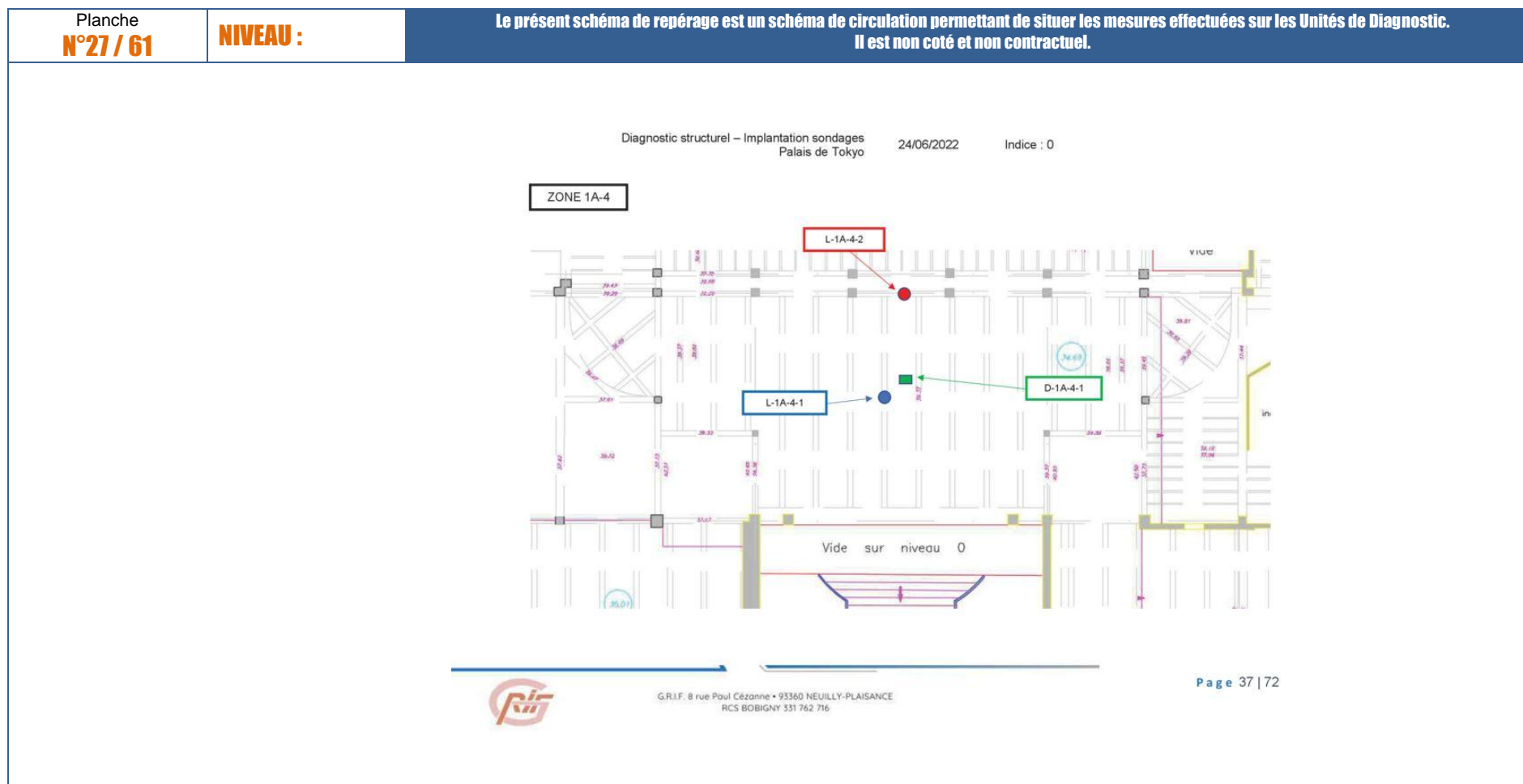
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




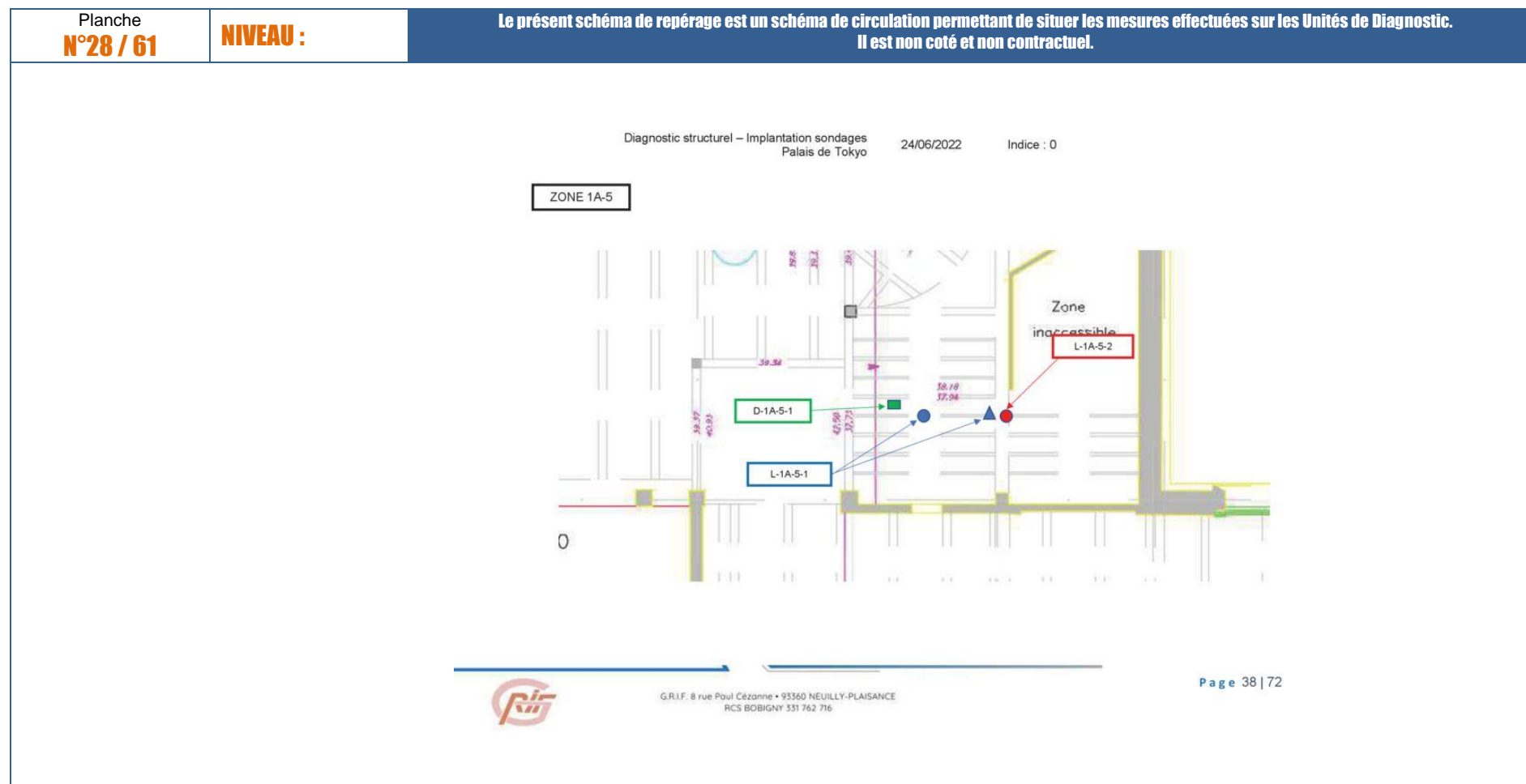
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




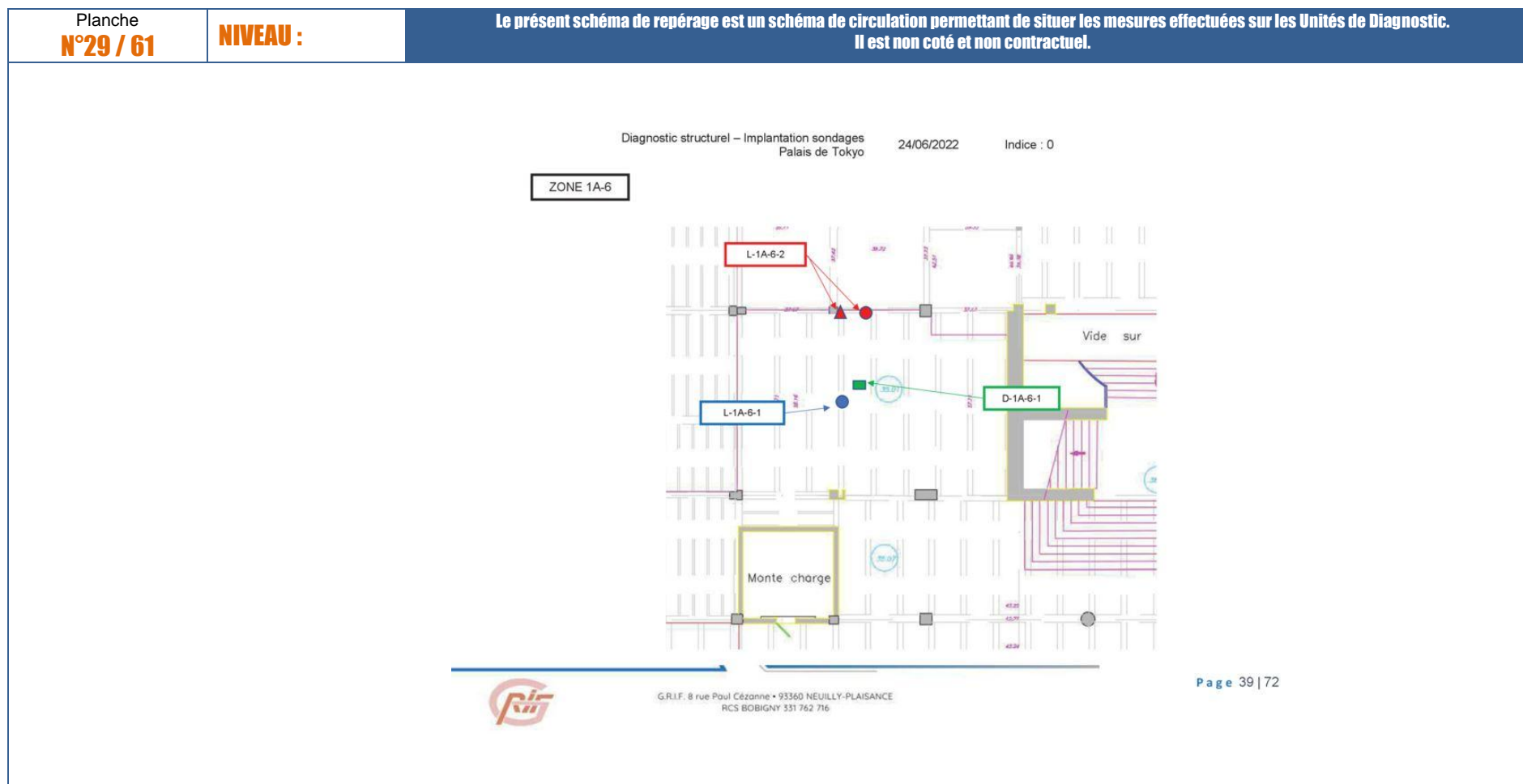
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




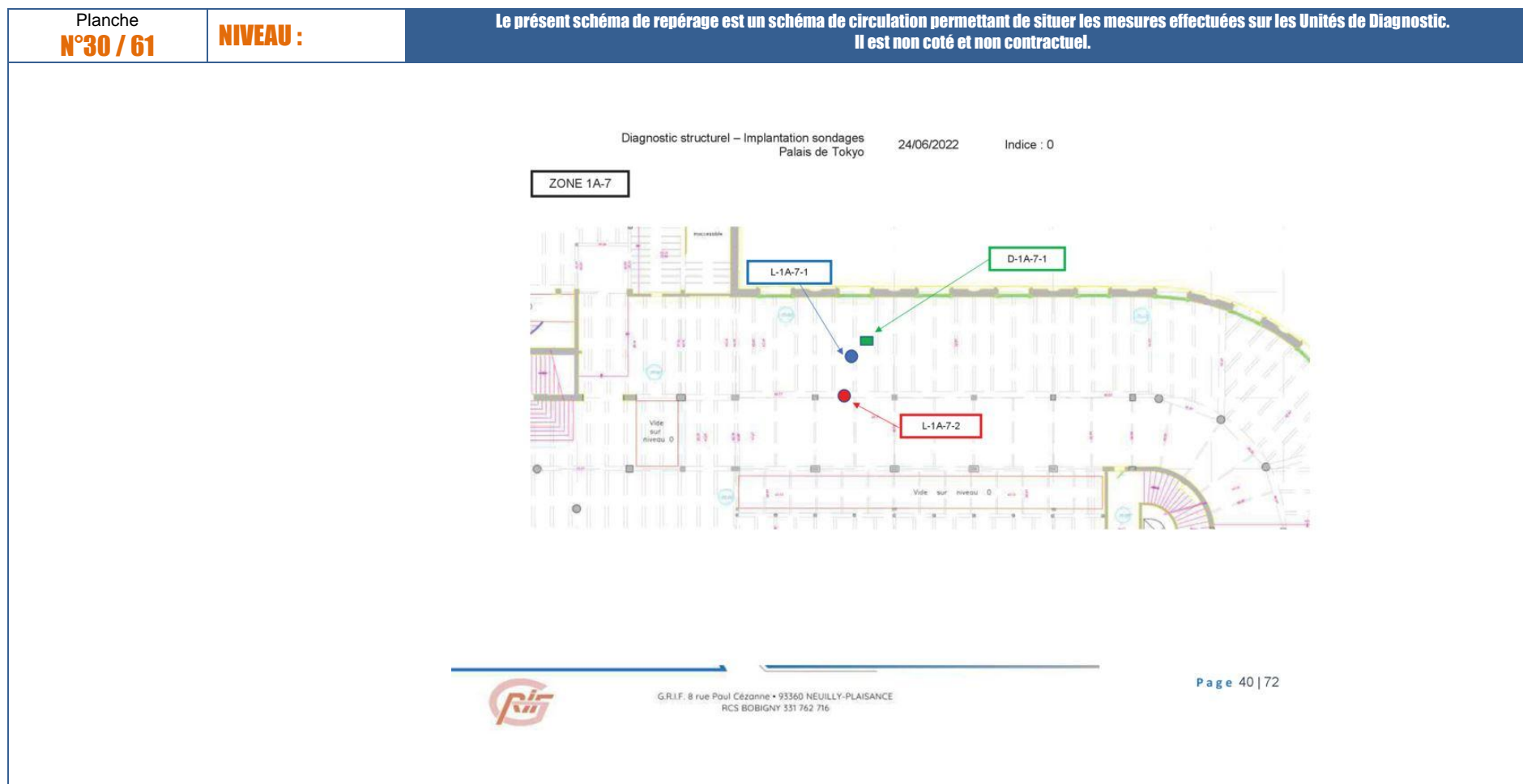
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




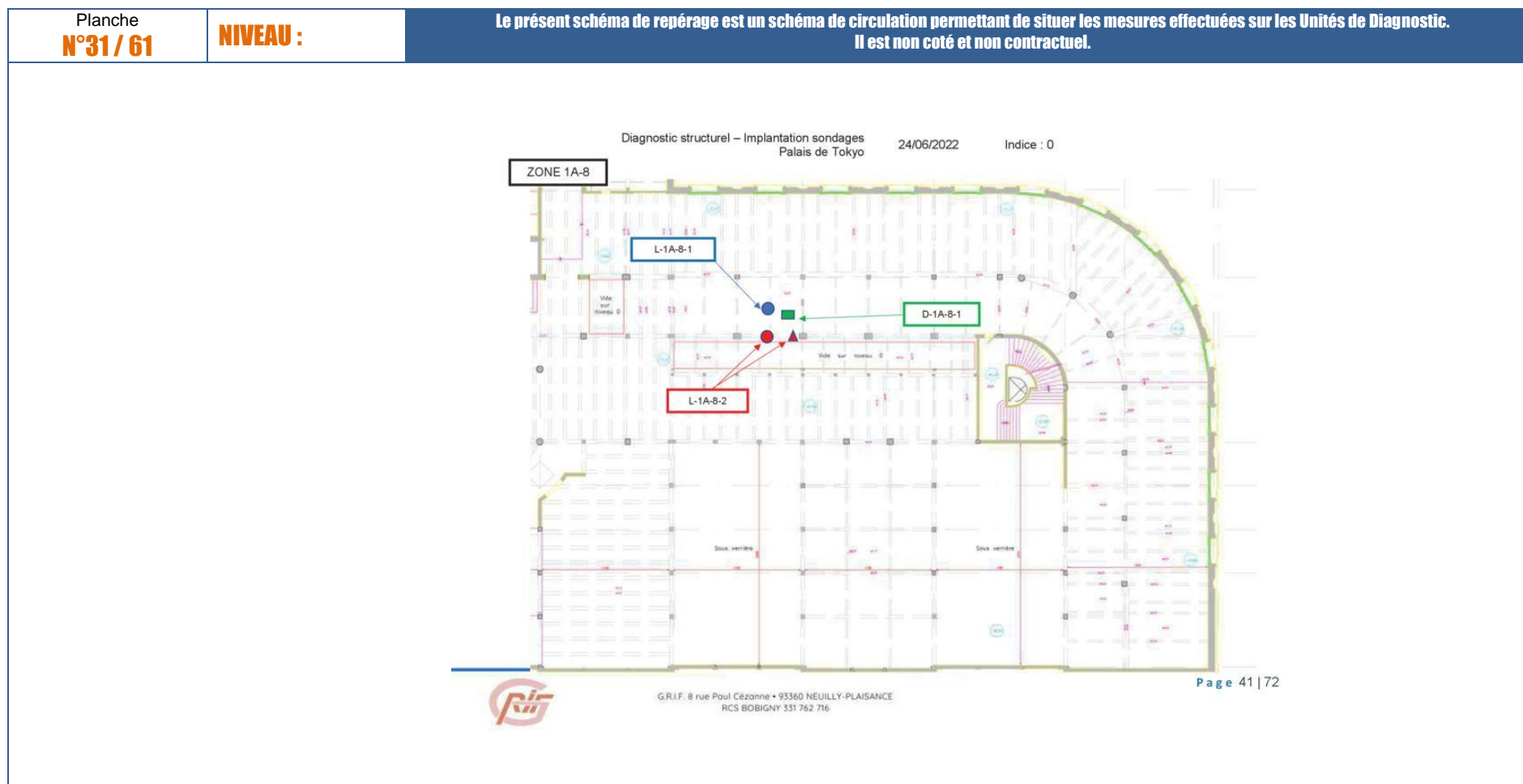
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




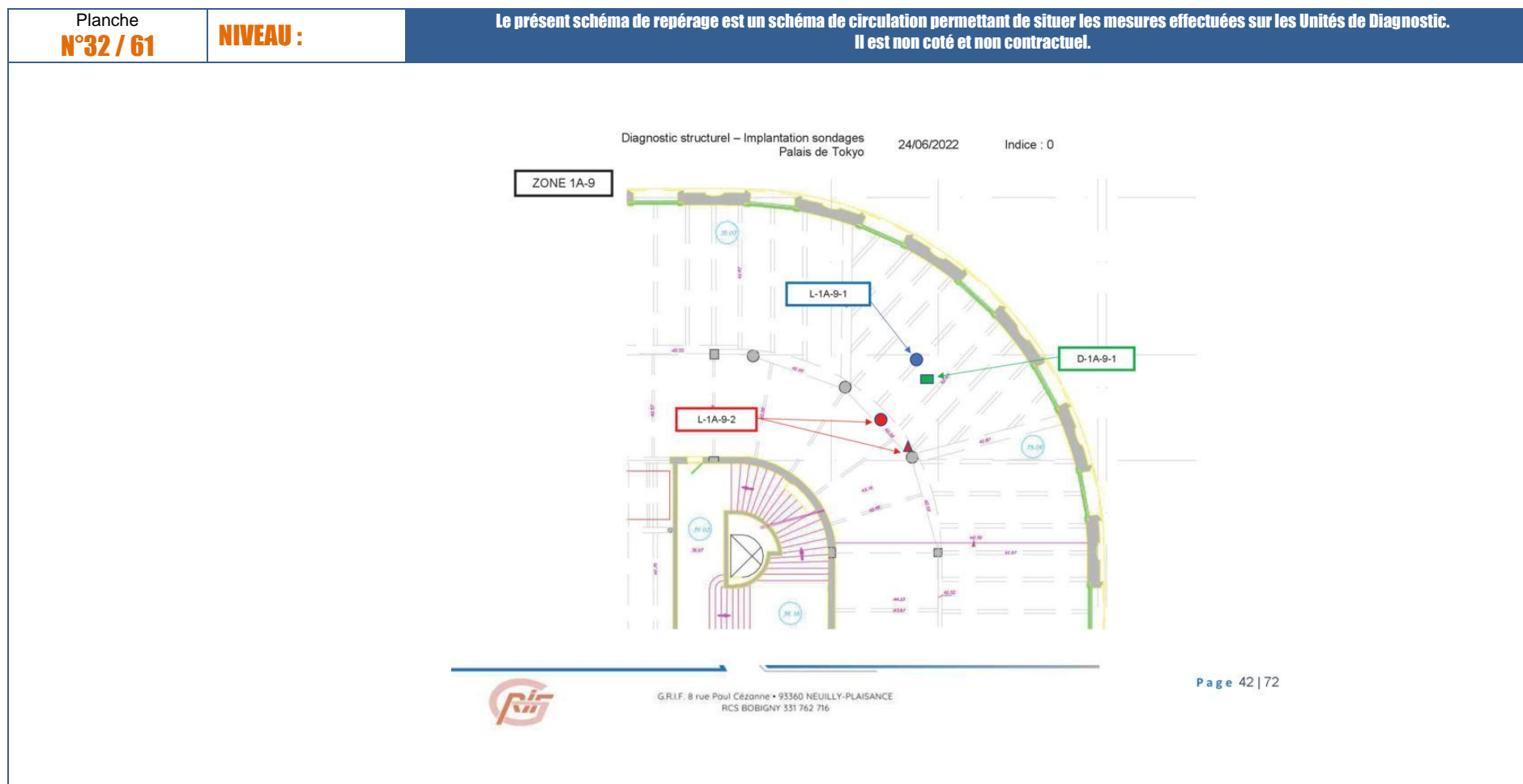
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




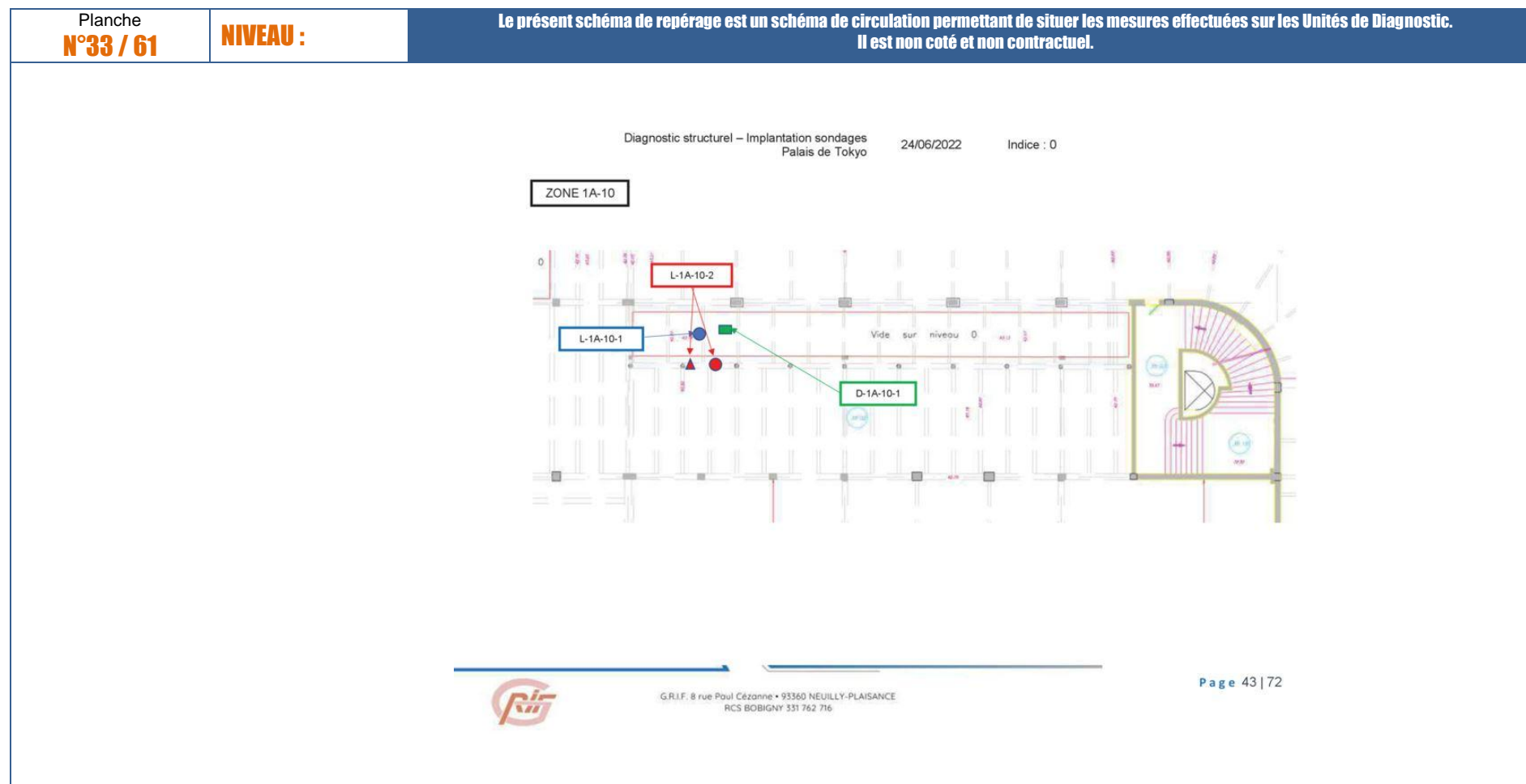
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




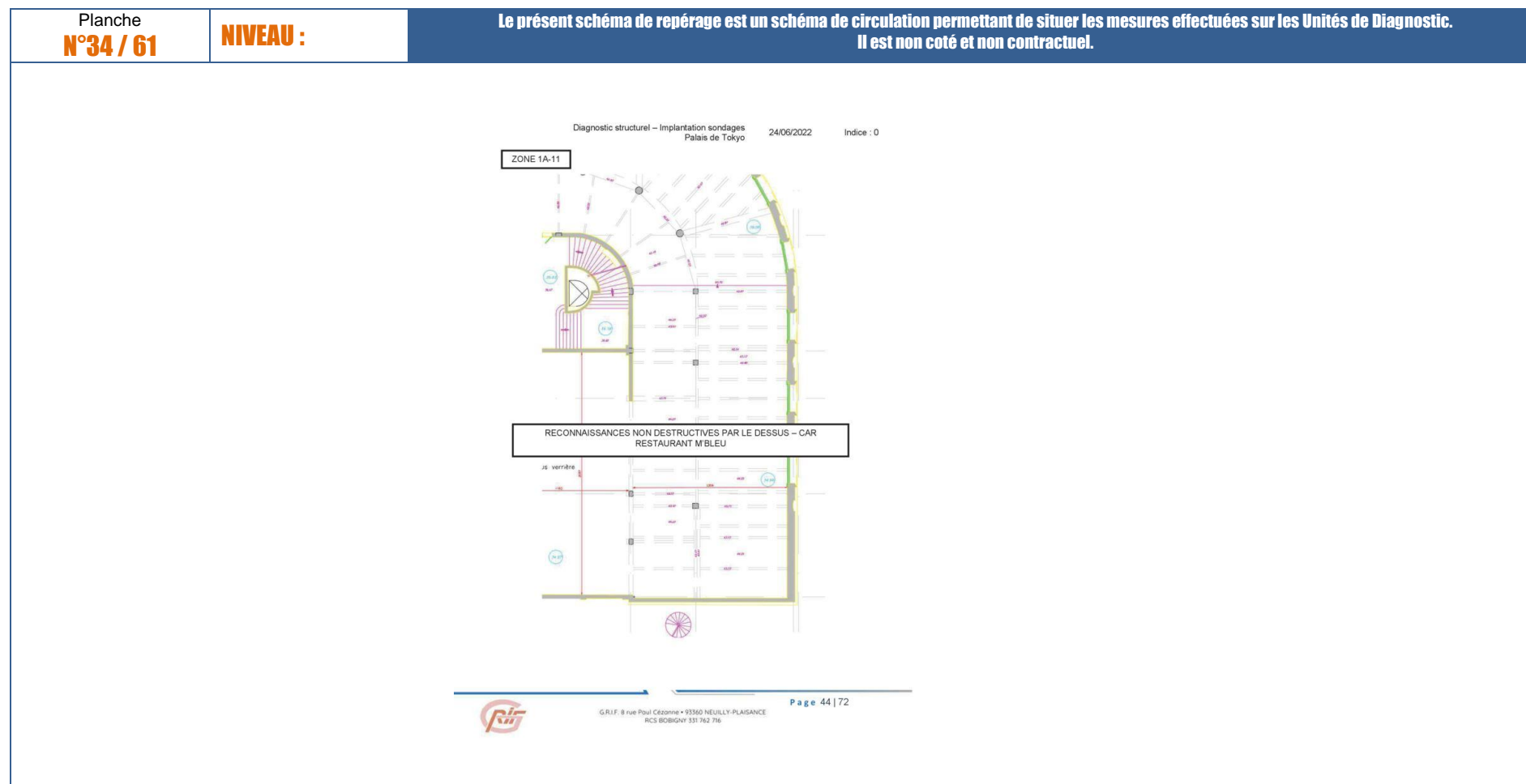
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




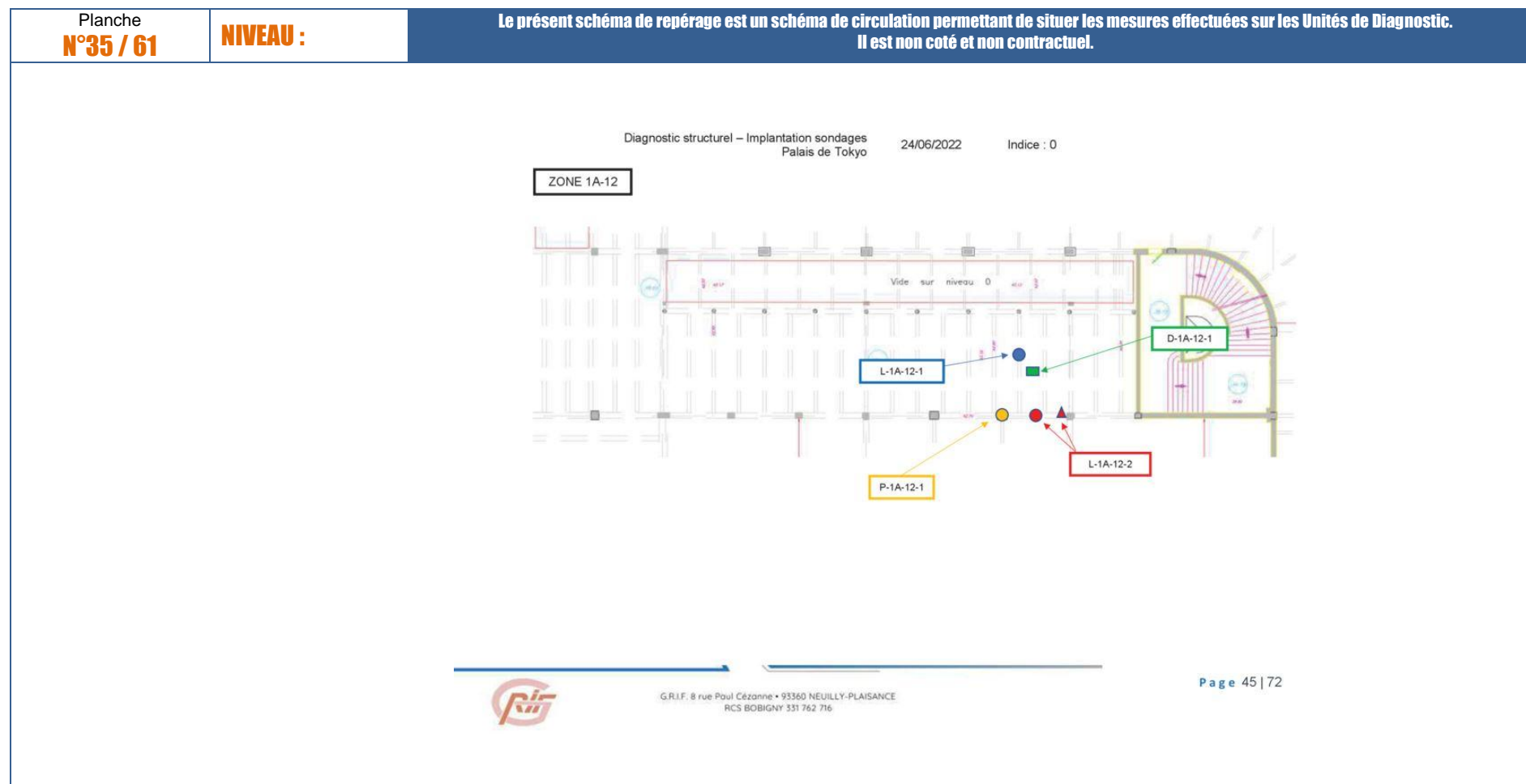
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




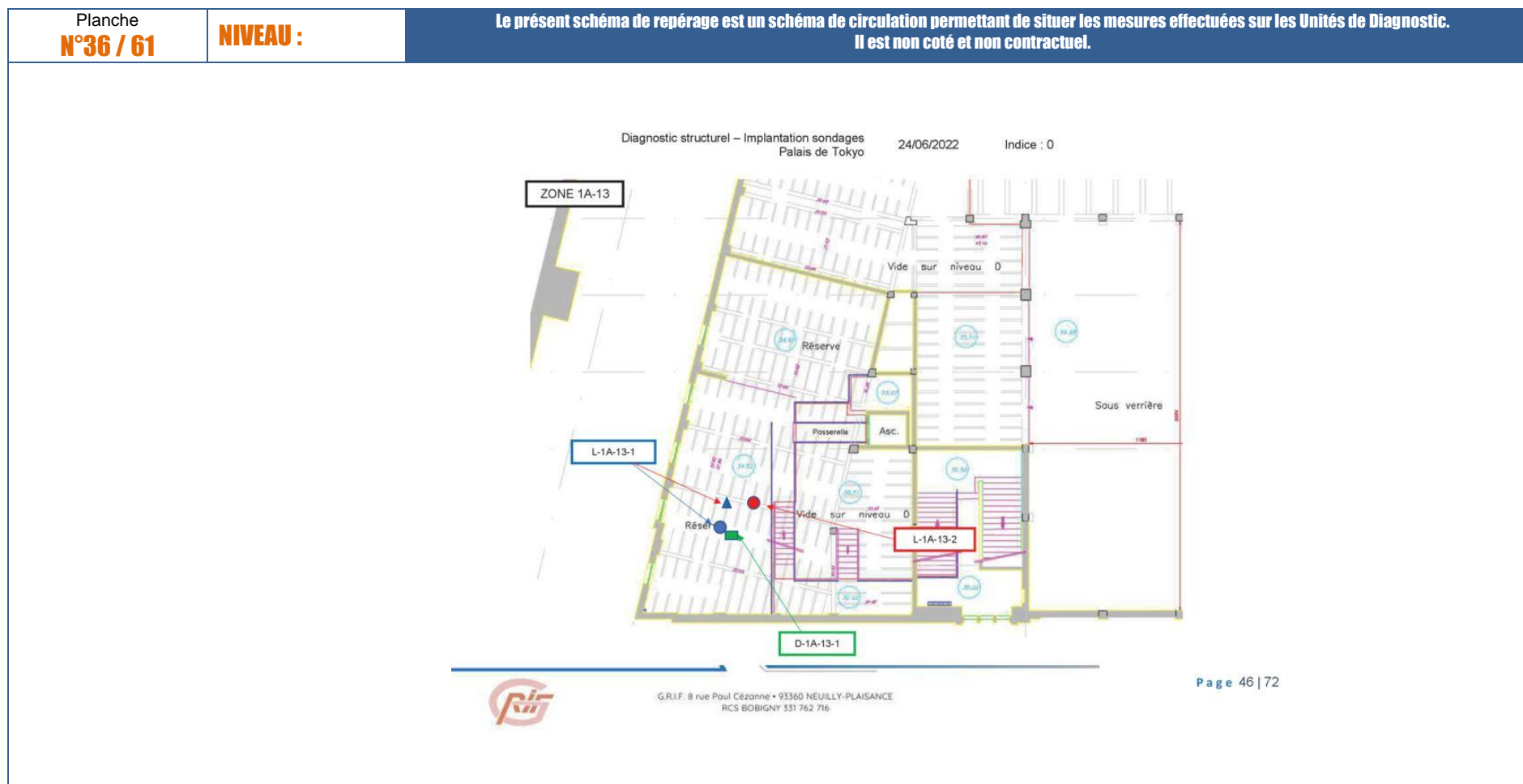
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




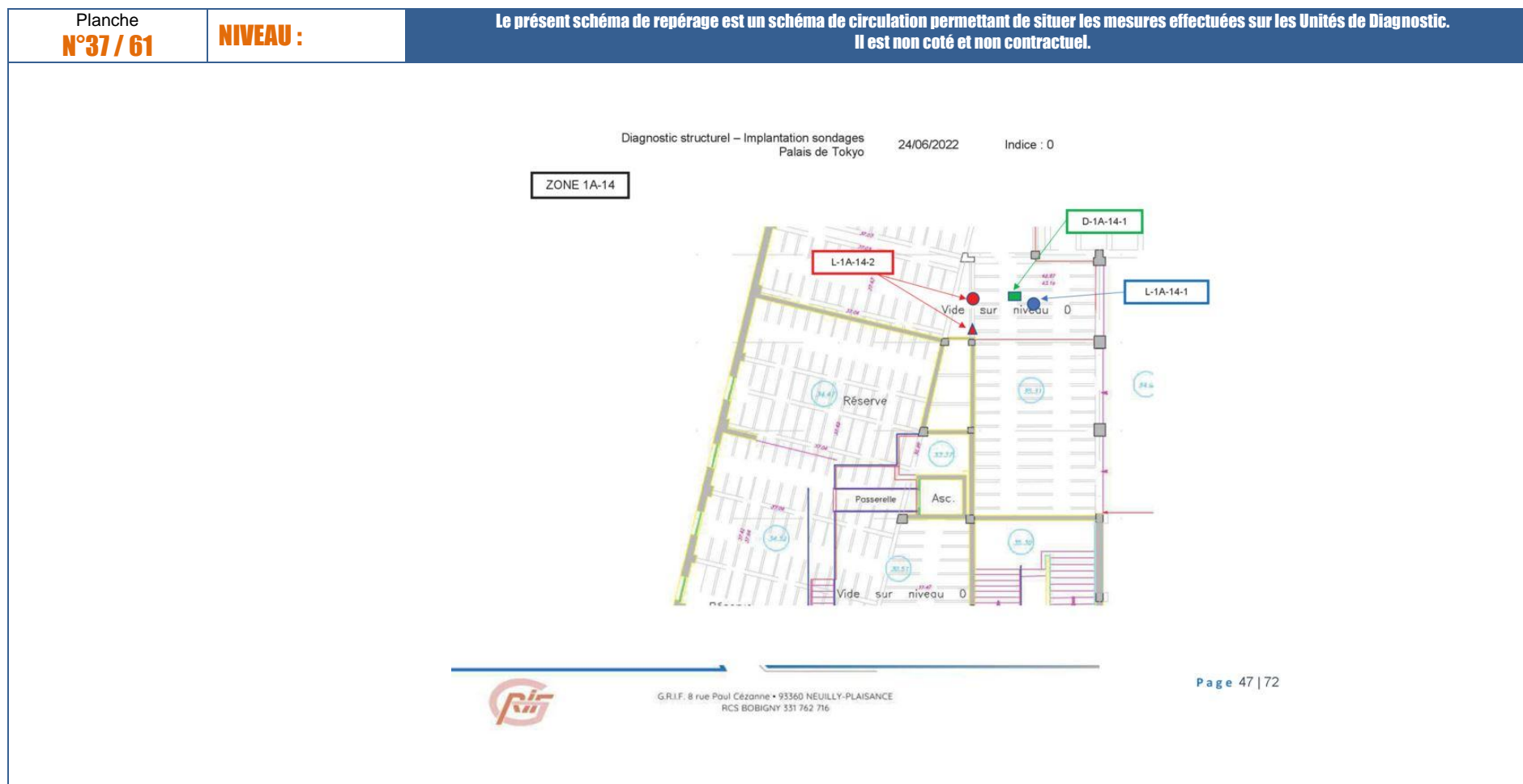
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




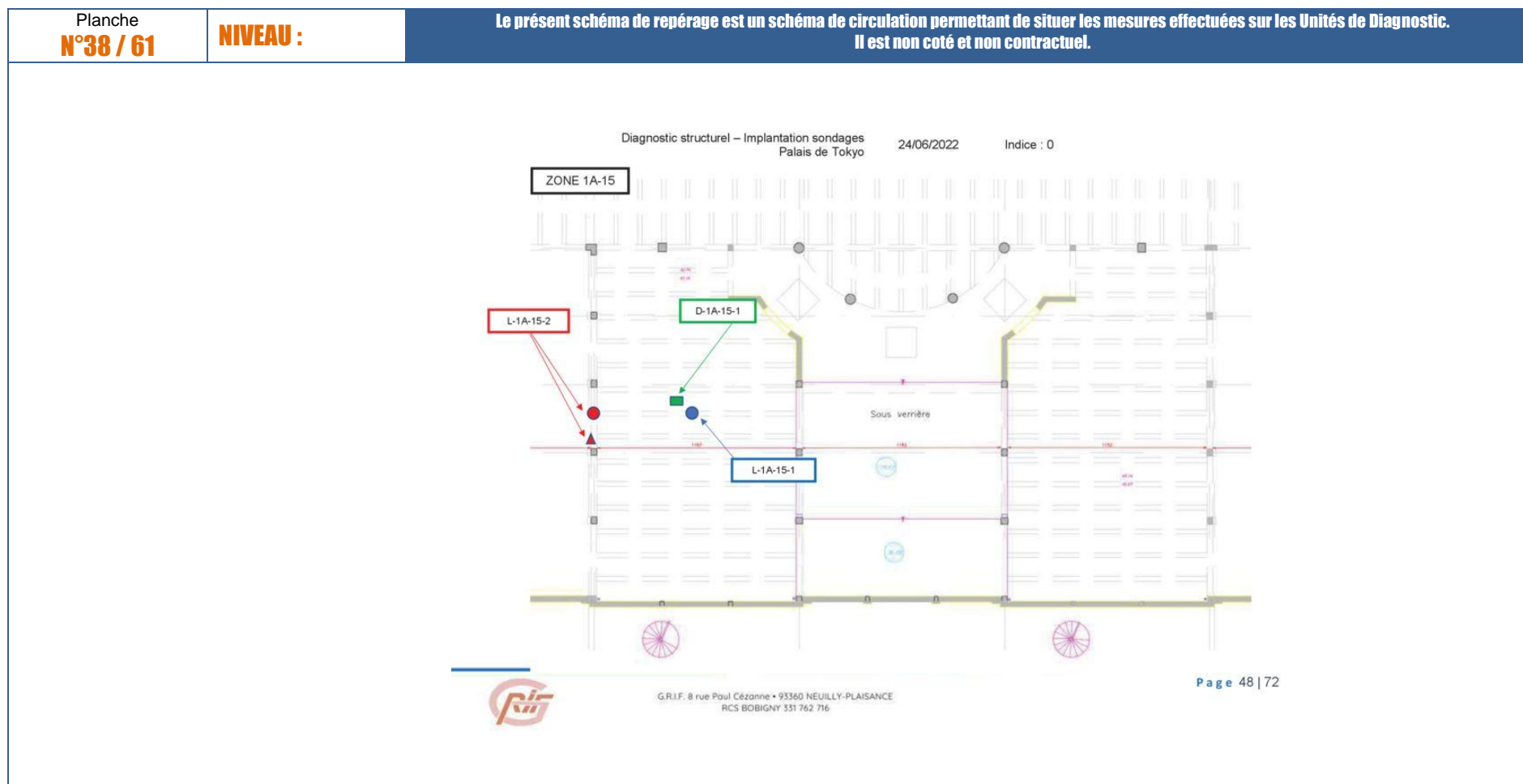
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




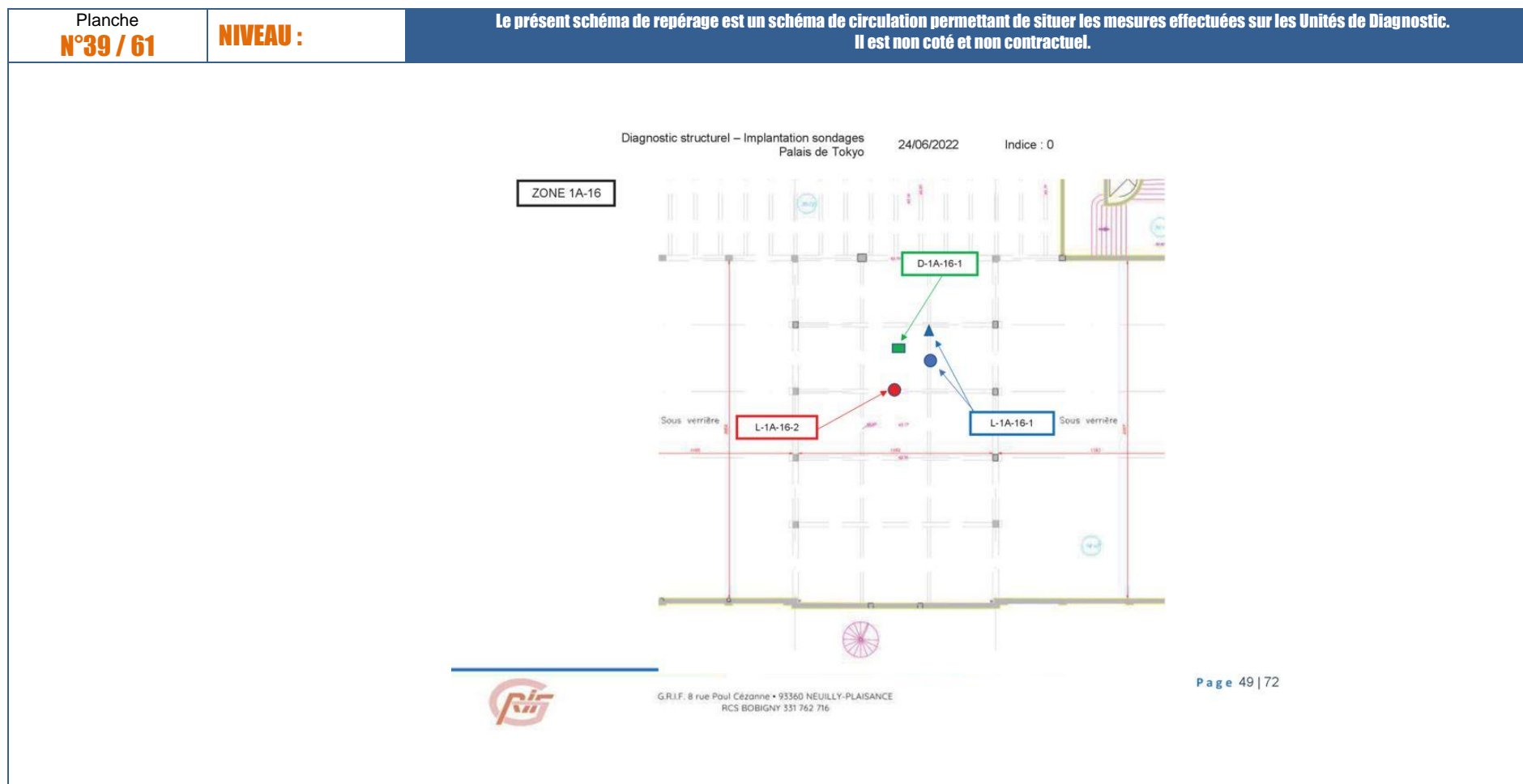
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




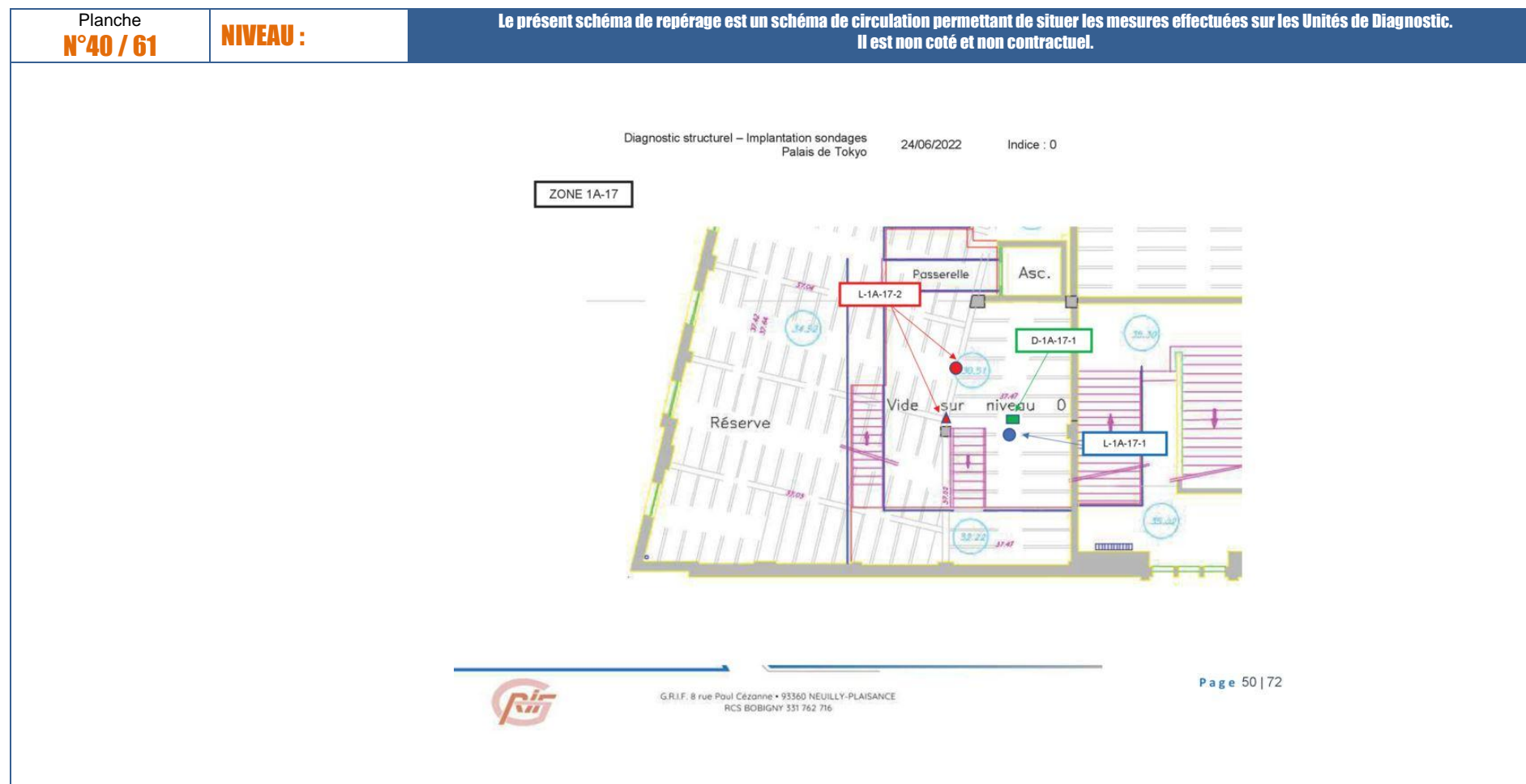
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	

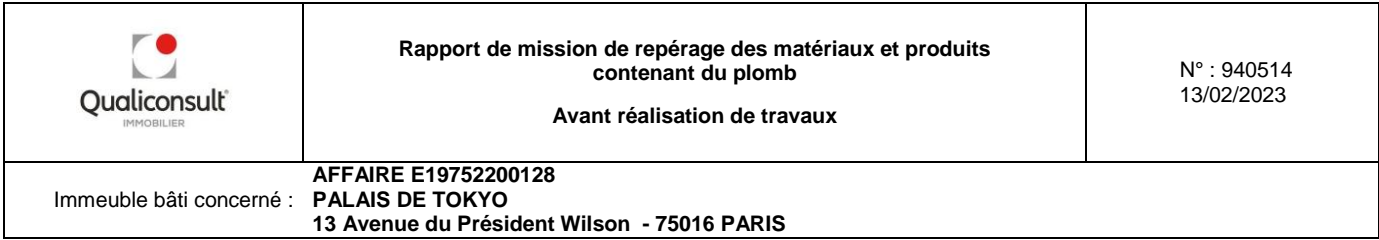


	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	



	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	





**Le présent schéma de repérage est un schéma de circulation permettant de situer les mesures effectuées sur les Unités de Diagnostic.
Il est non coté et non contractuel.**




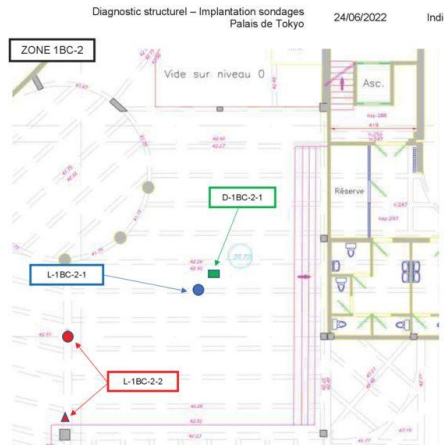


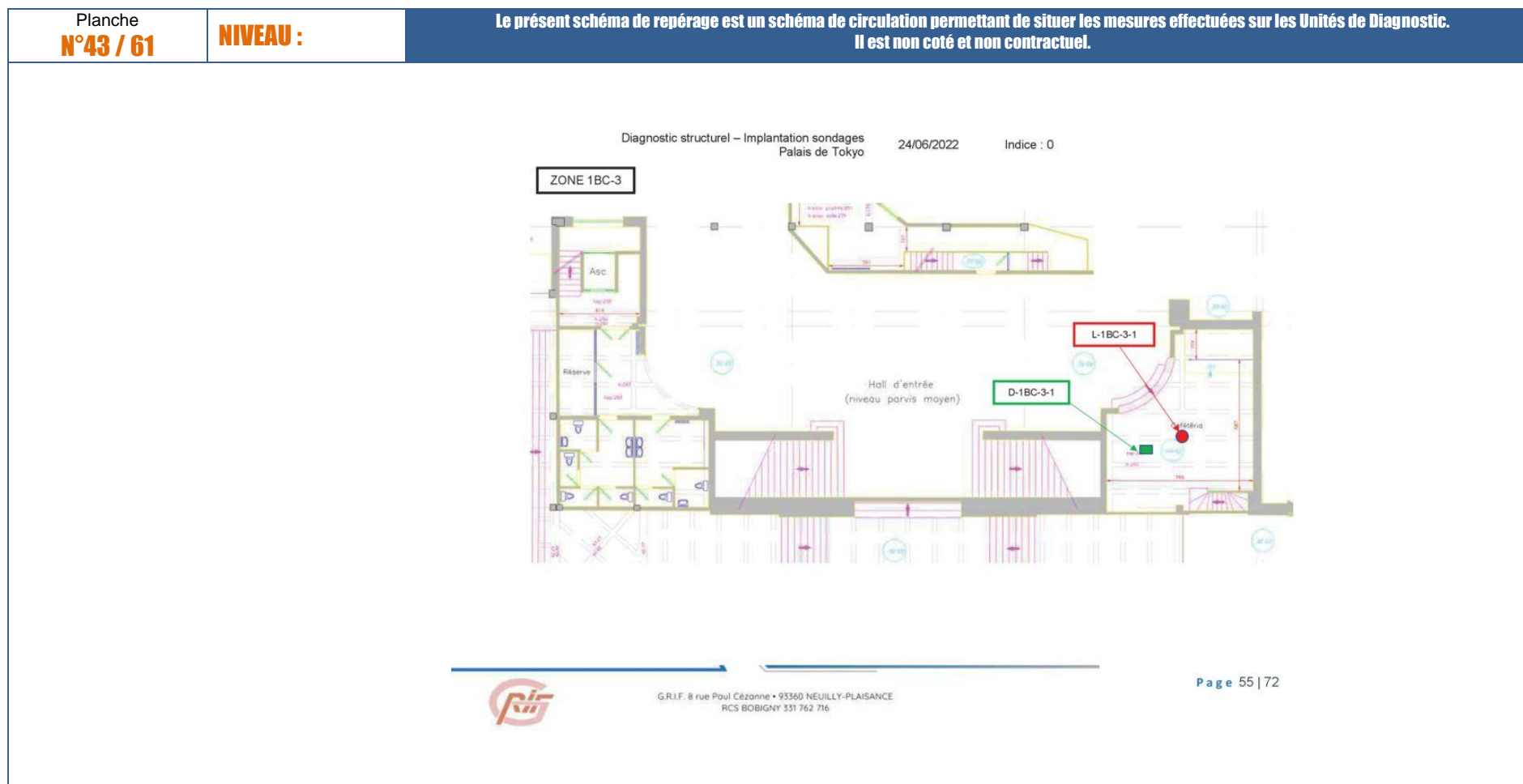

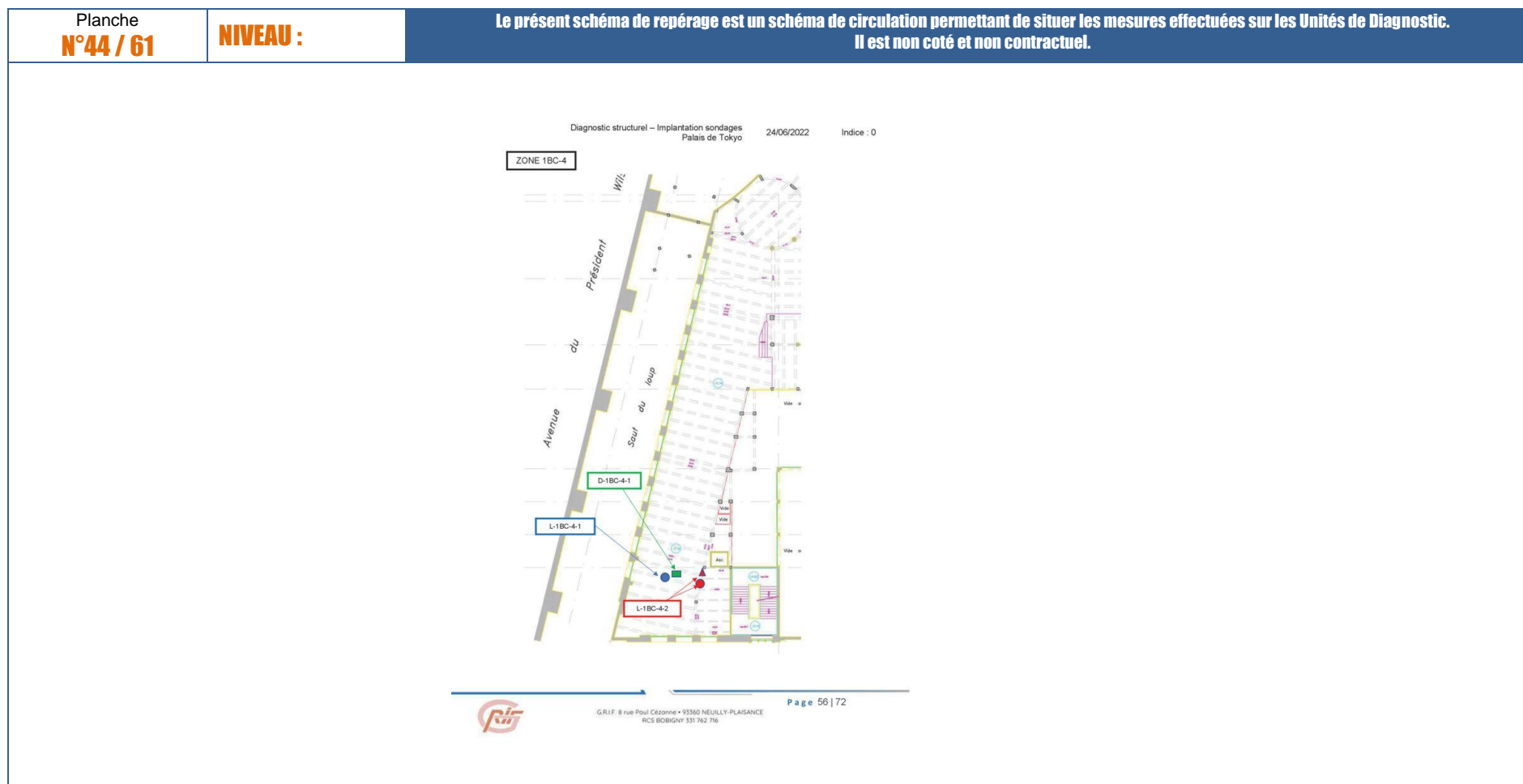
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	


Planche N°42 / 61	NIVEAU :	Le présent schéma de repérage est un schéma de circulation permettant de situer les mesures effectuées sur les Unités de Diagnostic. Il est non coté et non contractuel.
<div style="text-align: center;"> <p>Diagnostic structurel – Implantation sondages Palais de Tokyo 24/06/2022 Indice : 0</p>  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;">  <div> <p>G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE RCS BOBIGNY 531 762 716</p> </div> <div> <p>Page 54 72</p> </div> </div>		

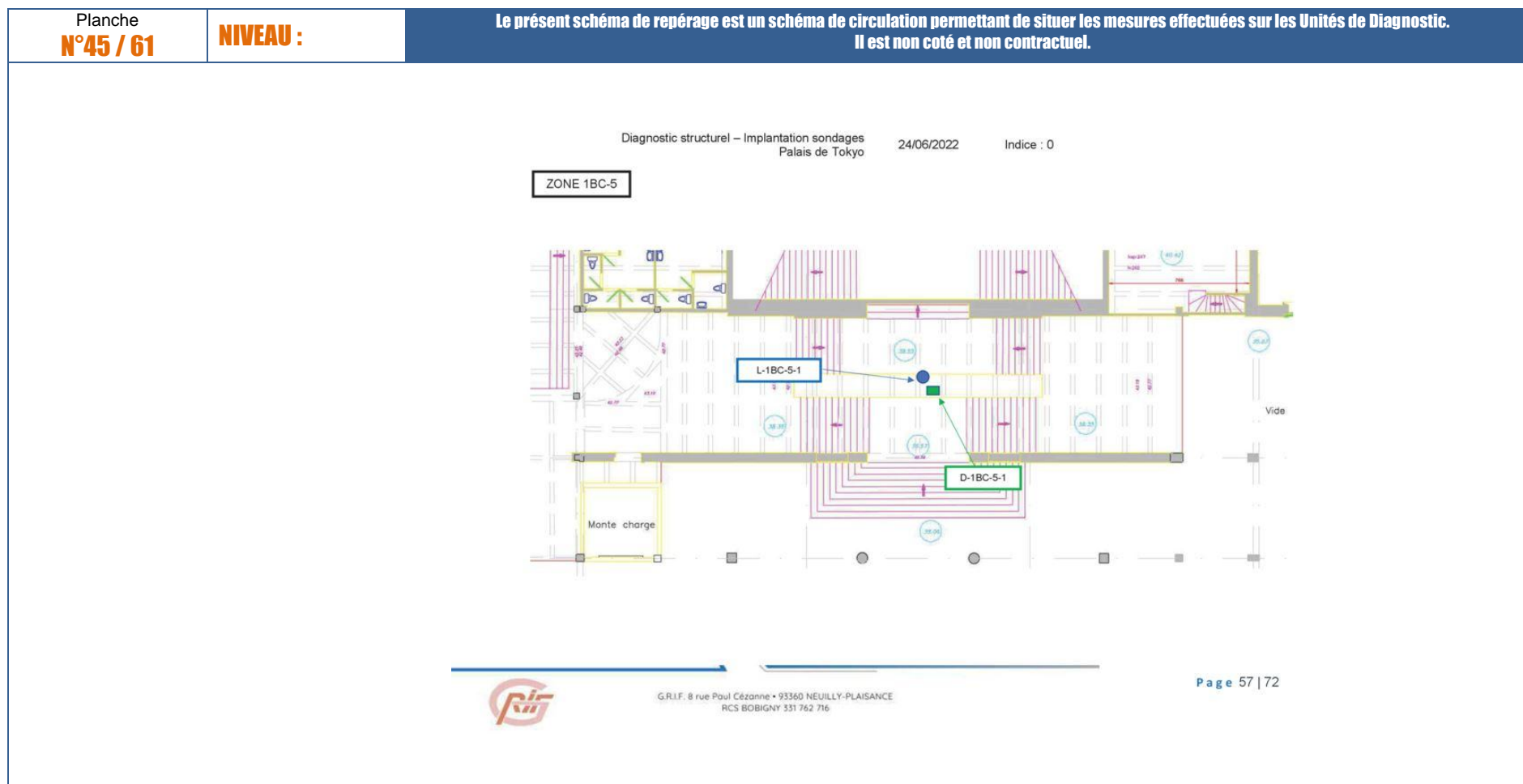
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




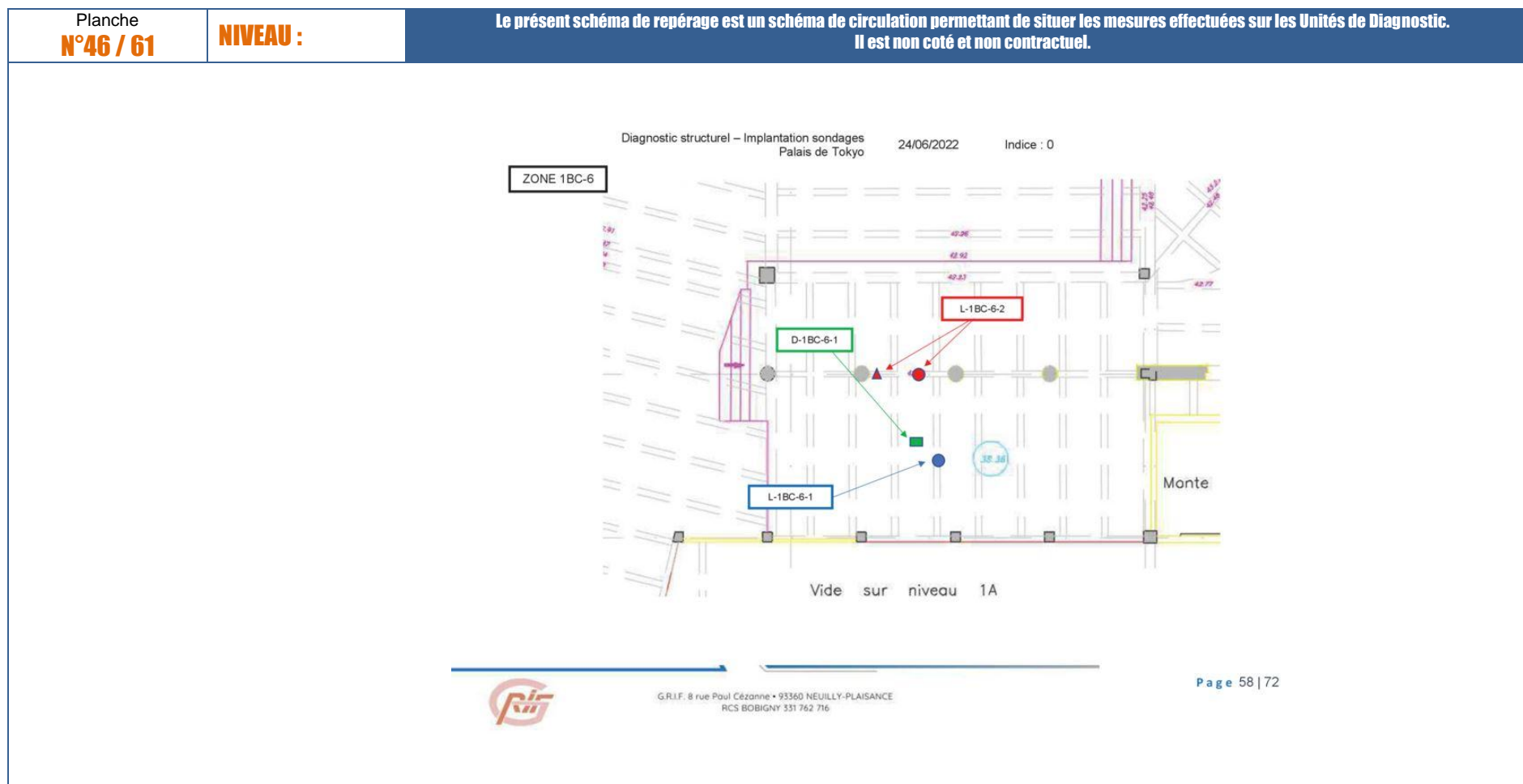
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




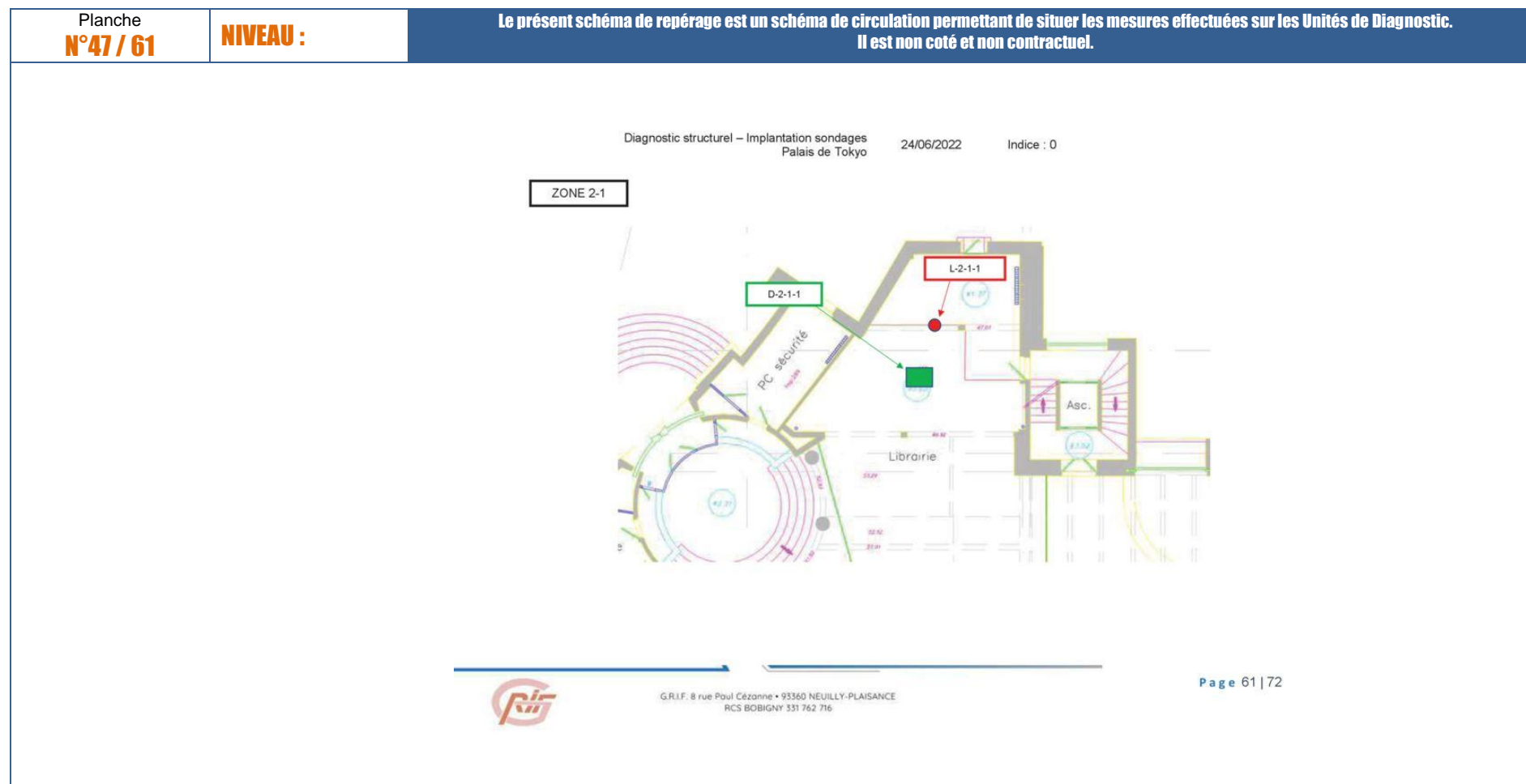
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




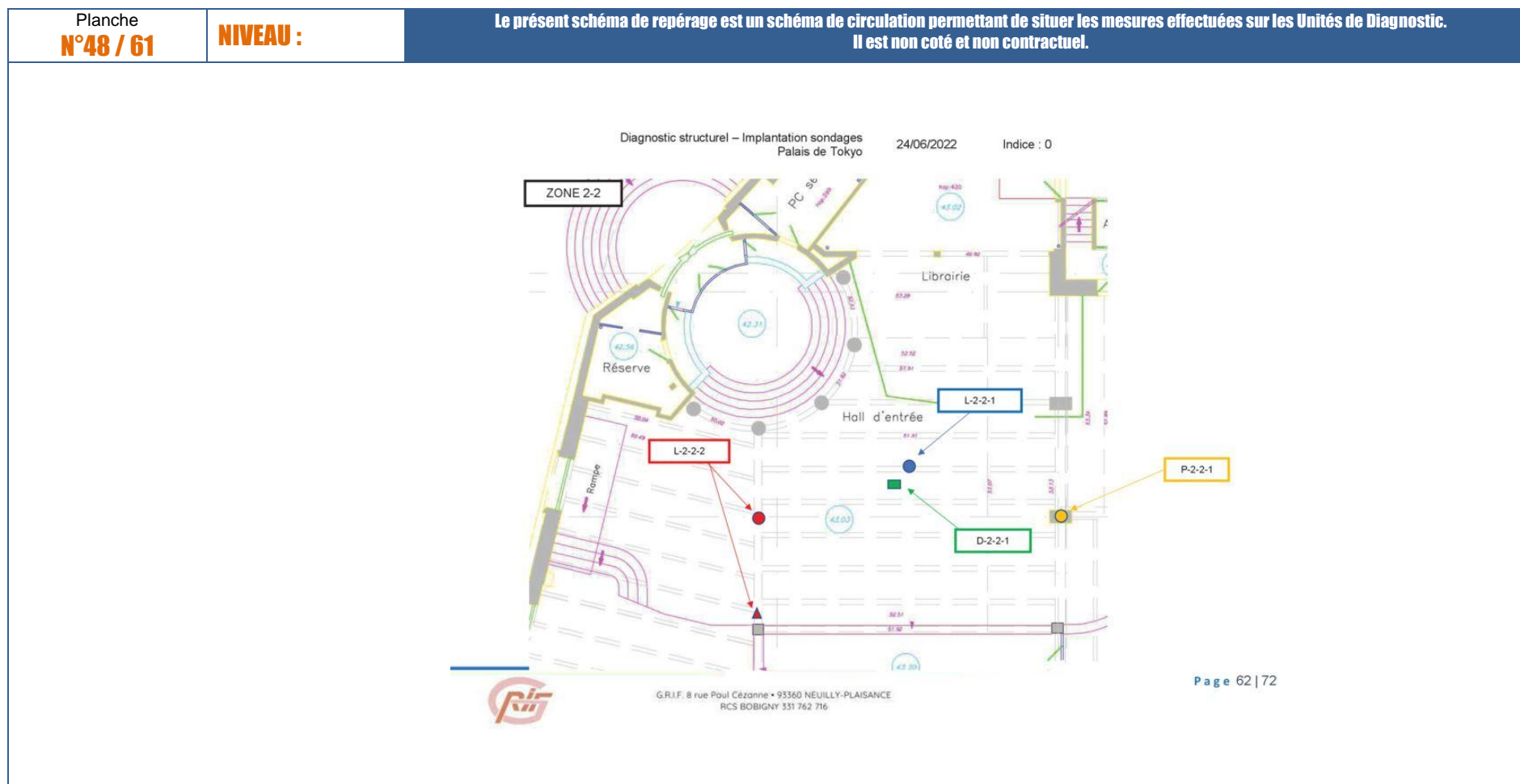
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




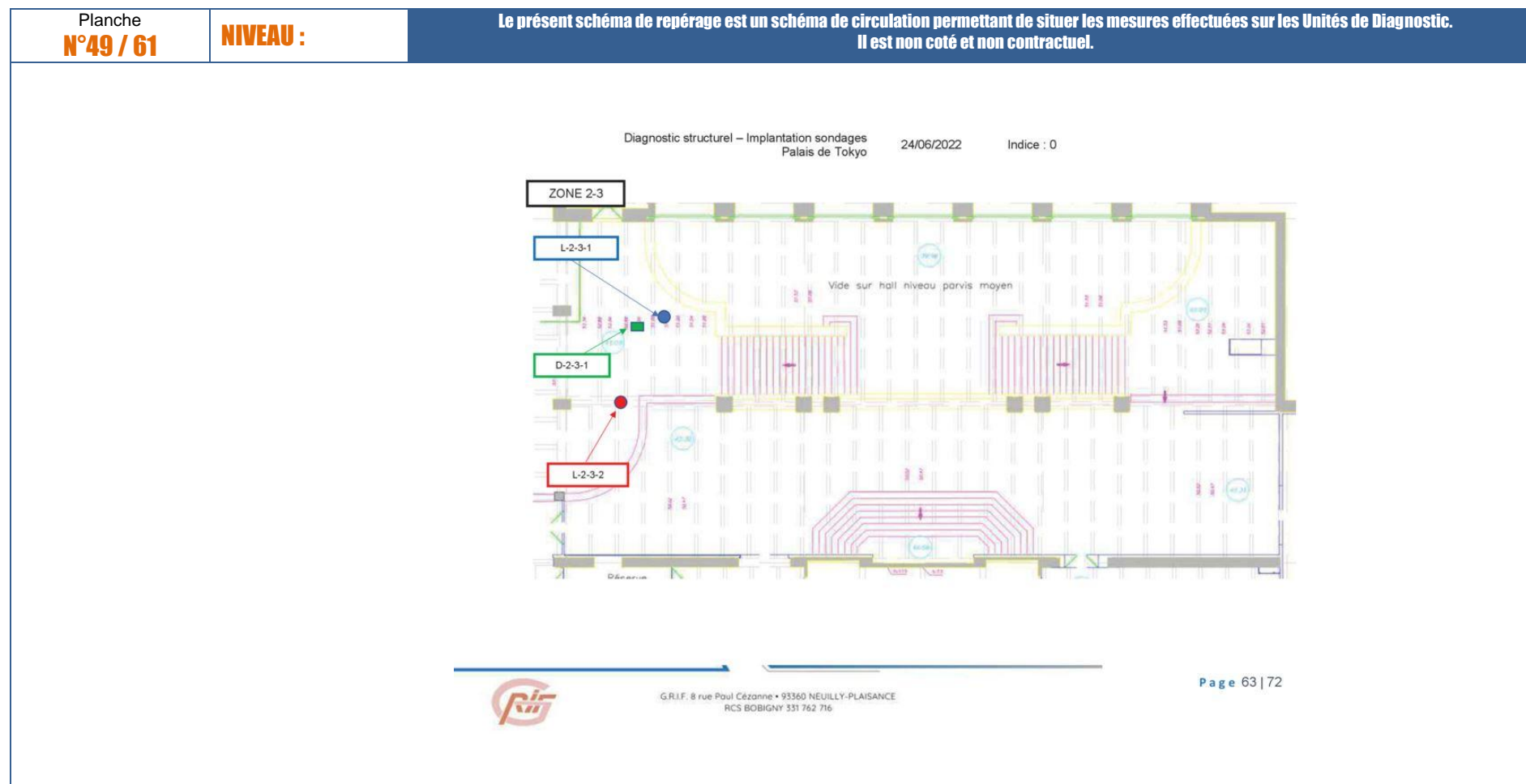
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	

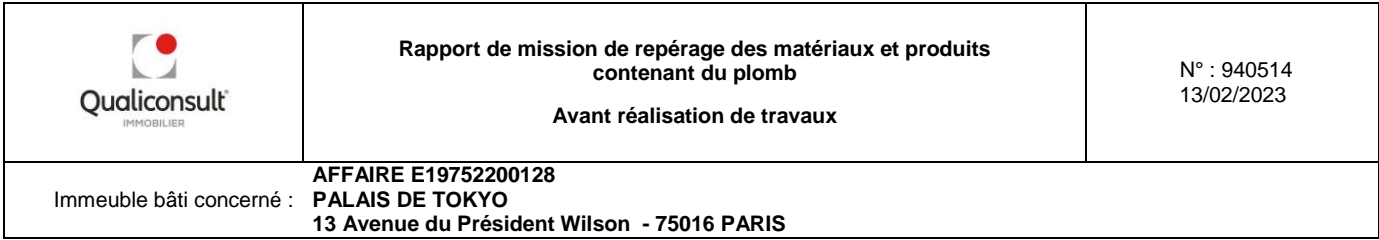


	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	



	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	





N° : 940514
13/02/2023


Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

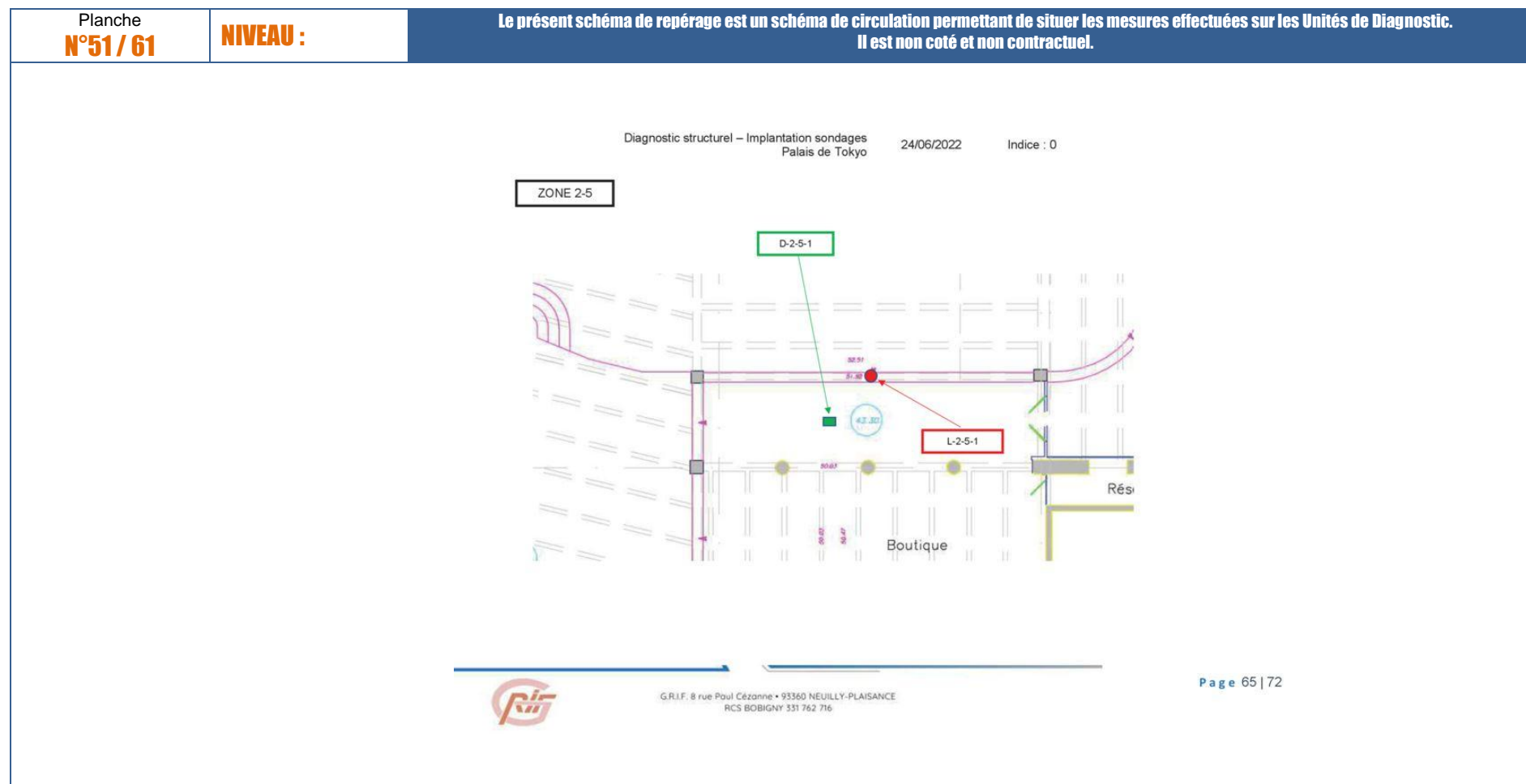
Planche
N°50 / 61


NIVEAU :

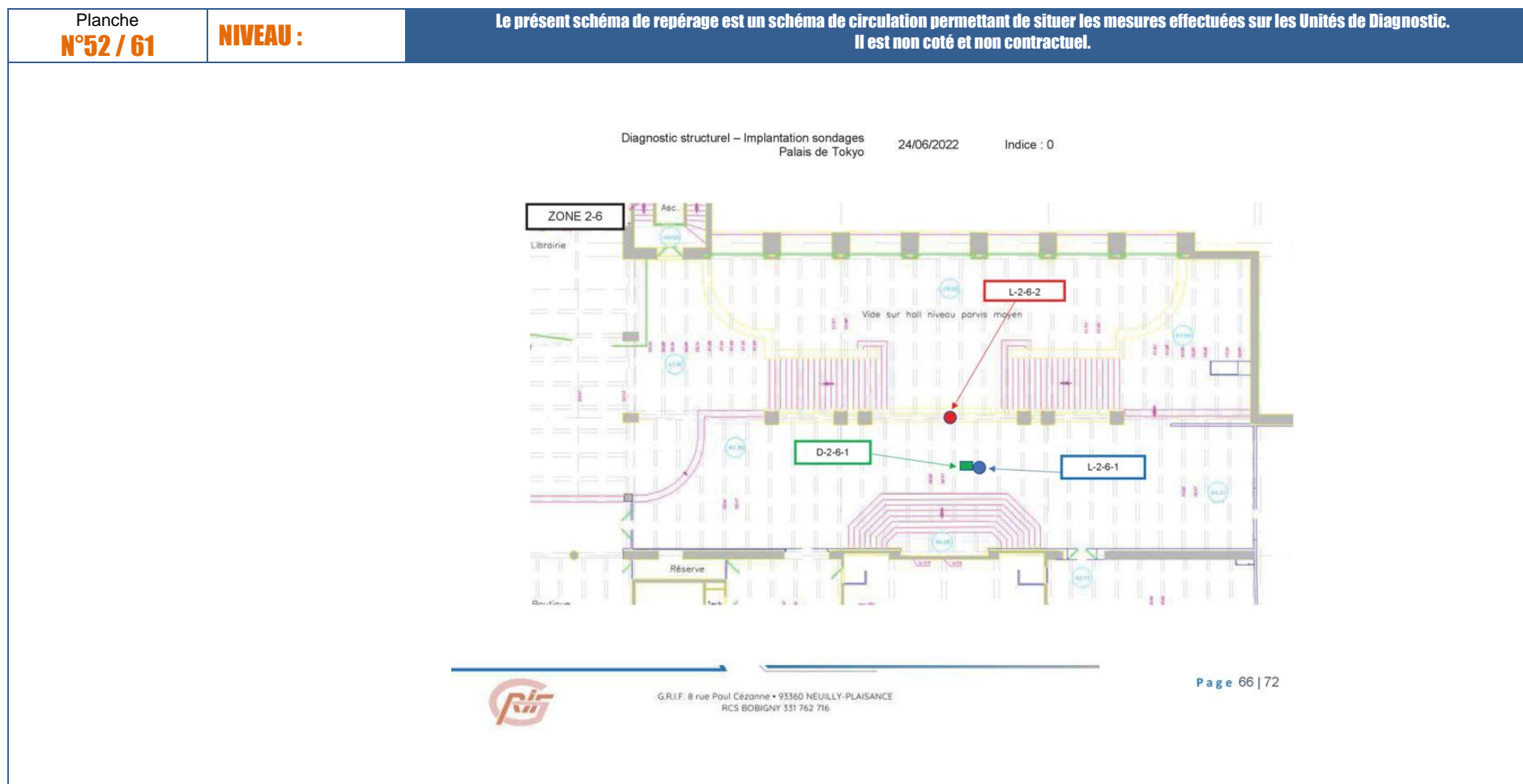
**Le présent schéma de repérage est un schéma de circulation permettant de situer les mesures effectuées sur les Unités de Diagnostic.
Il est non coté et non contractuel.**




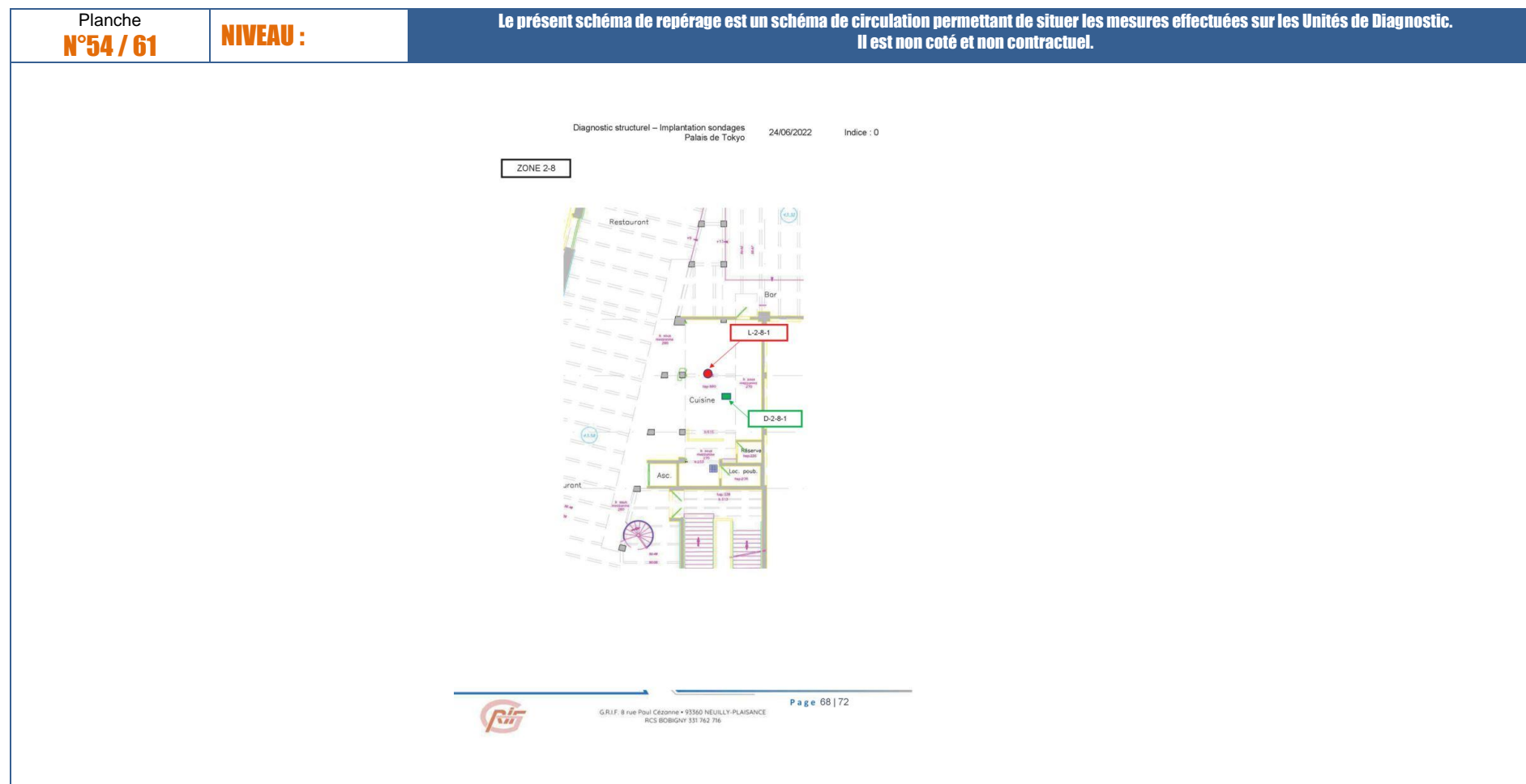
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




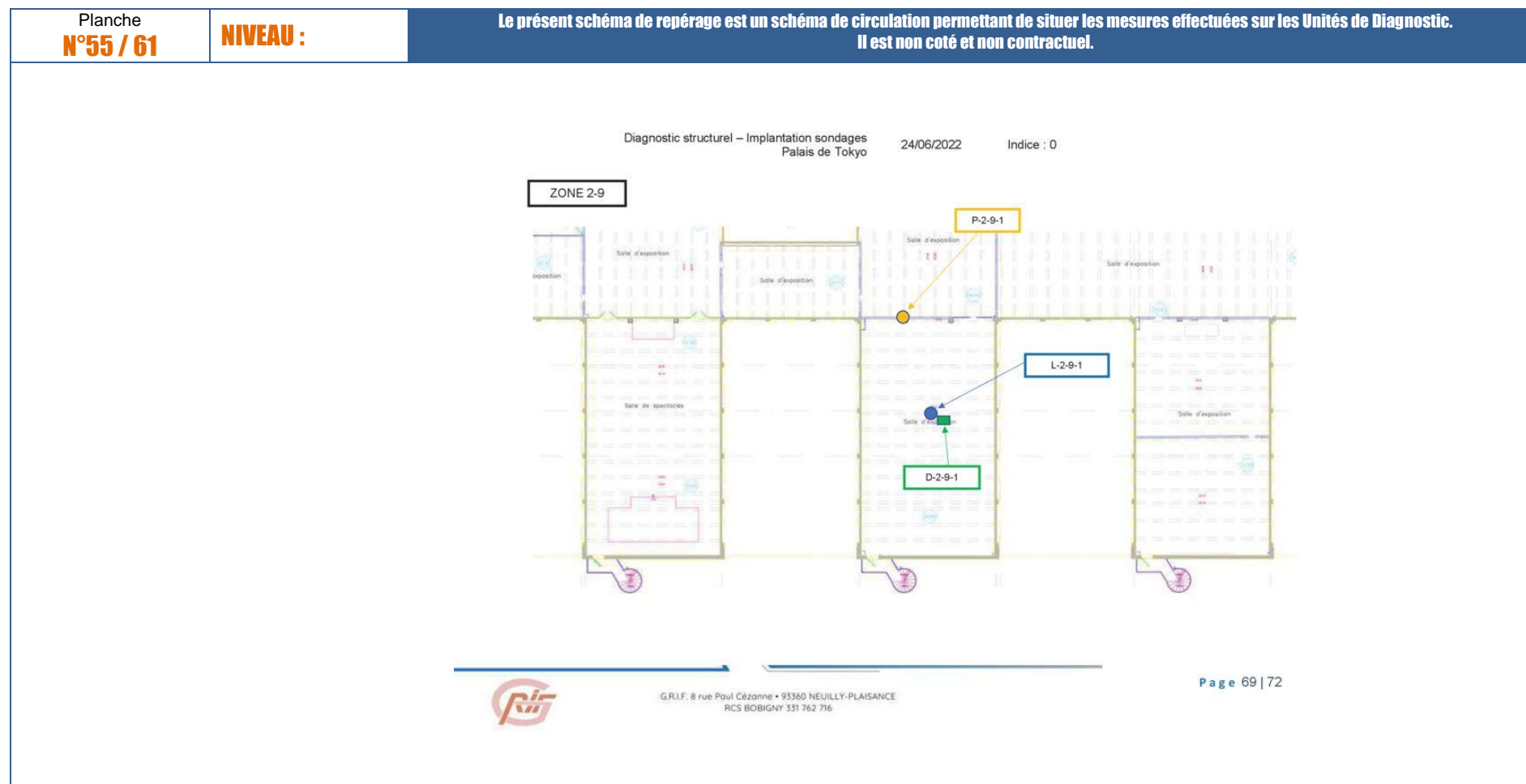
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	



	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	



	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




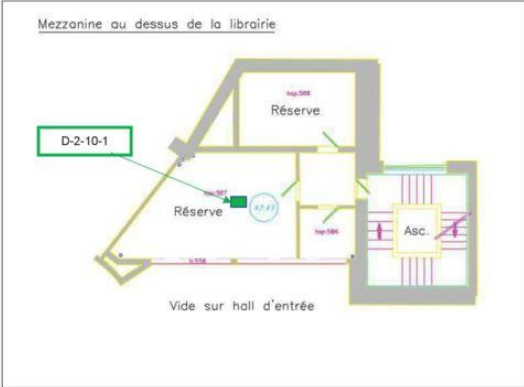
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	


Planche N°56 / 61	NIVEAU :	Le présent schéma de repérage est un schéma de circulation permettant de situer les mesures effectuées sur les Unités de Diagnostic. Il est non coté et non contractuel.
-----------------------------	-----------------	---

Diagnostic structurel – Implantation sondages 24/06/2022 Indice : 0
Palais de Tokyo

ZONE 2-10


Mezzanine au dessus de la librairie

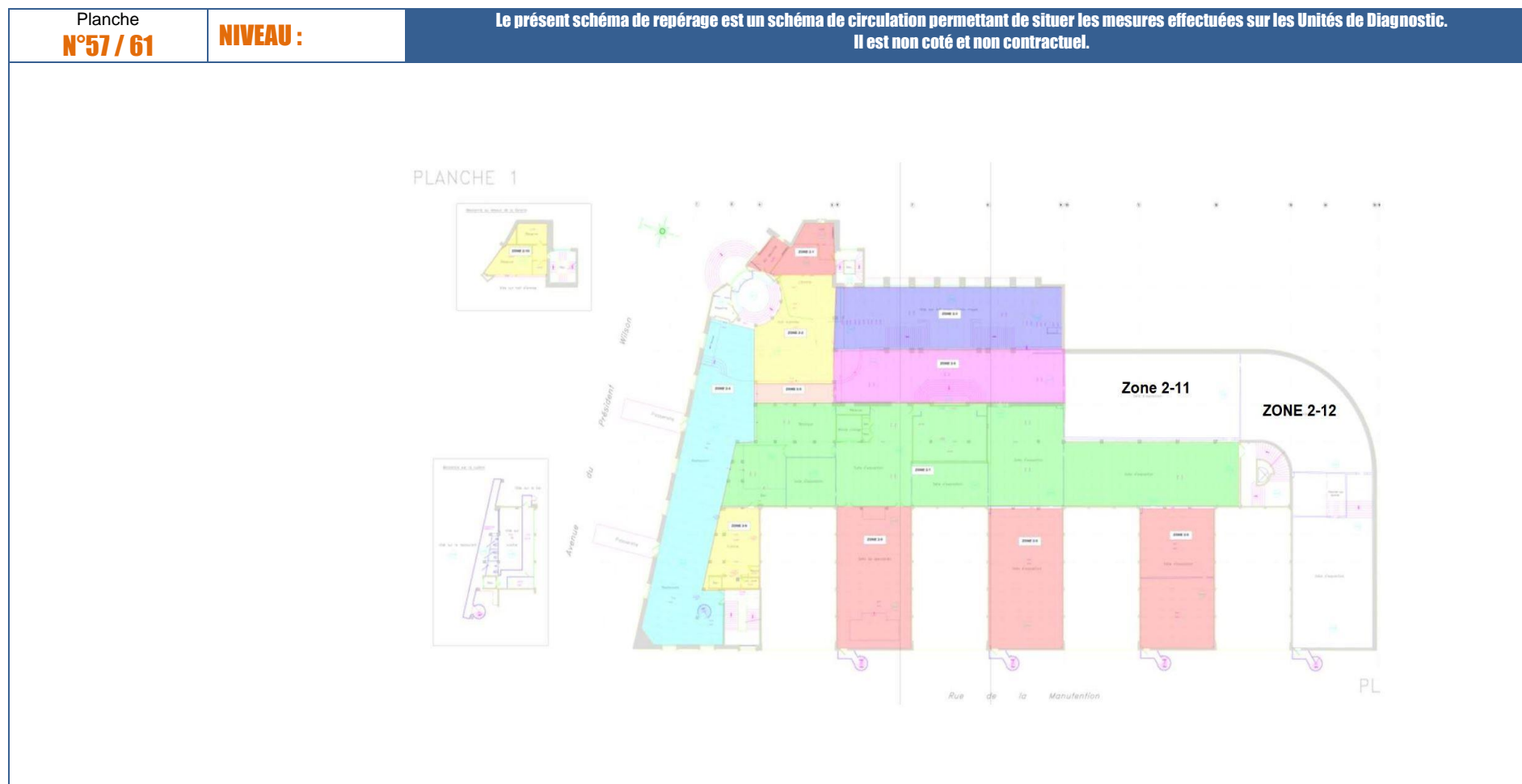





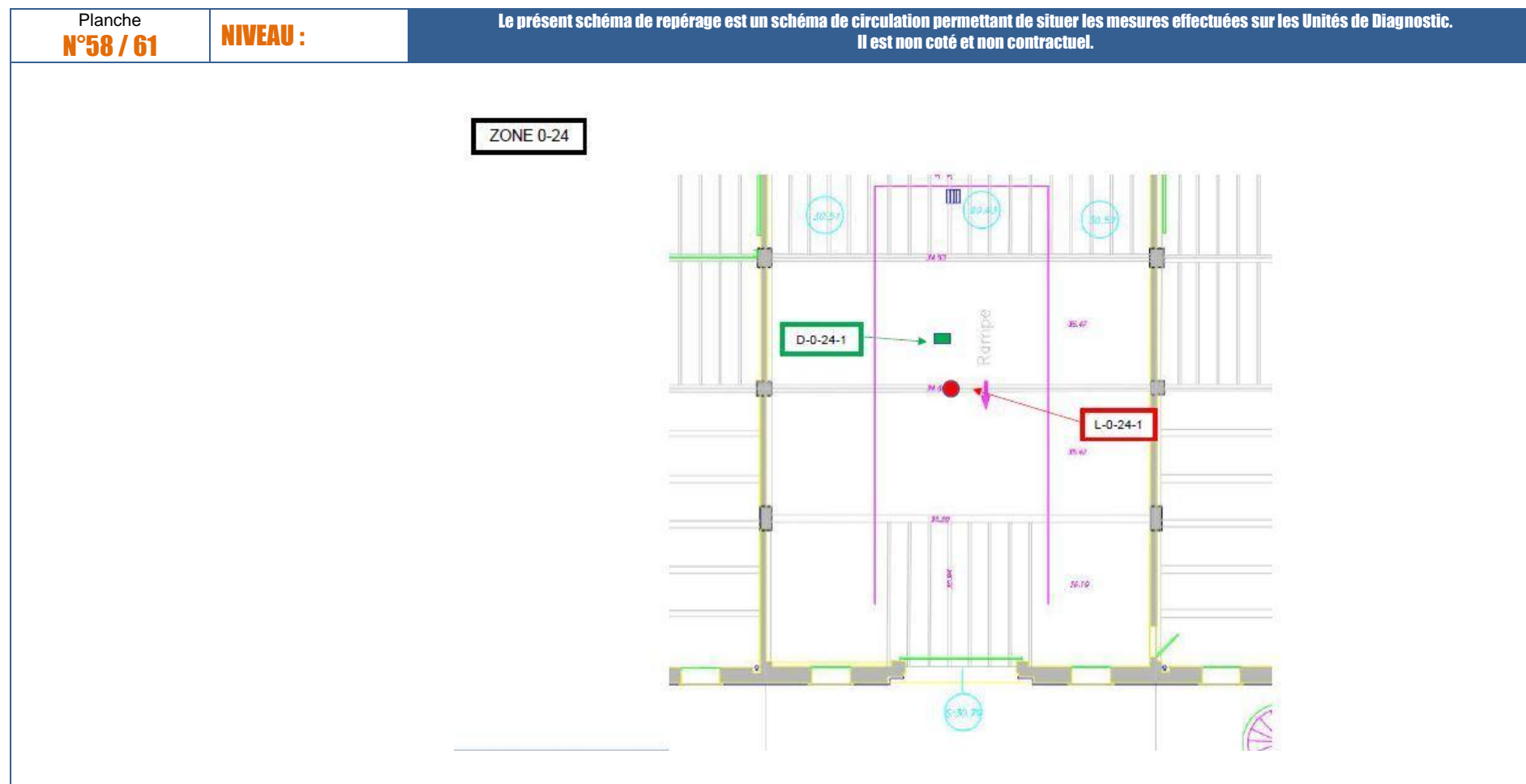
G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
 RCS BOBIGNY 351 762 716


Page 70 | 72

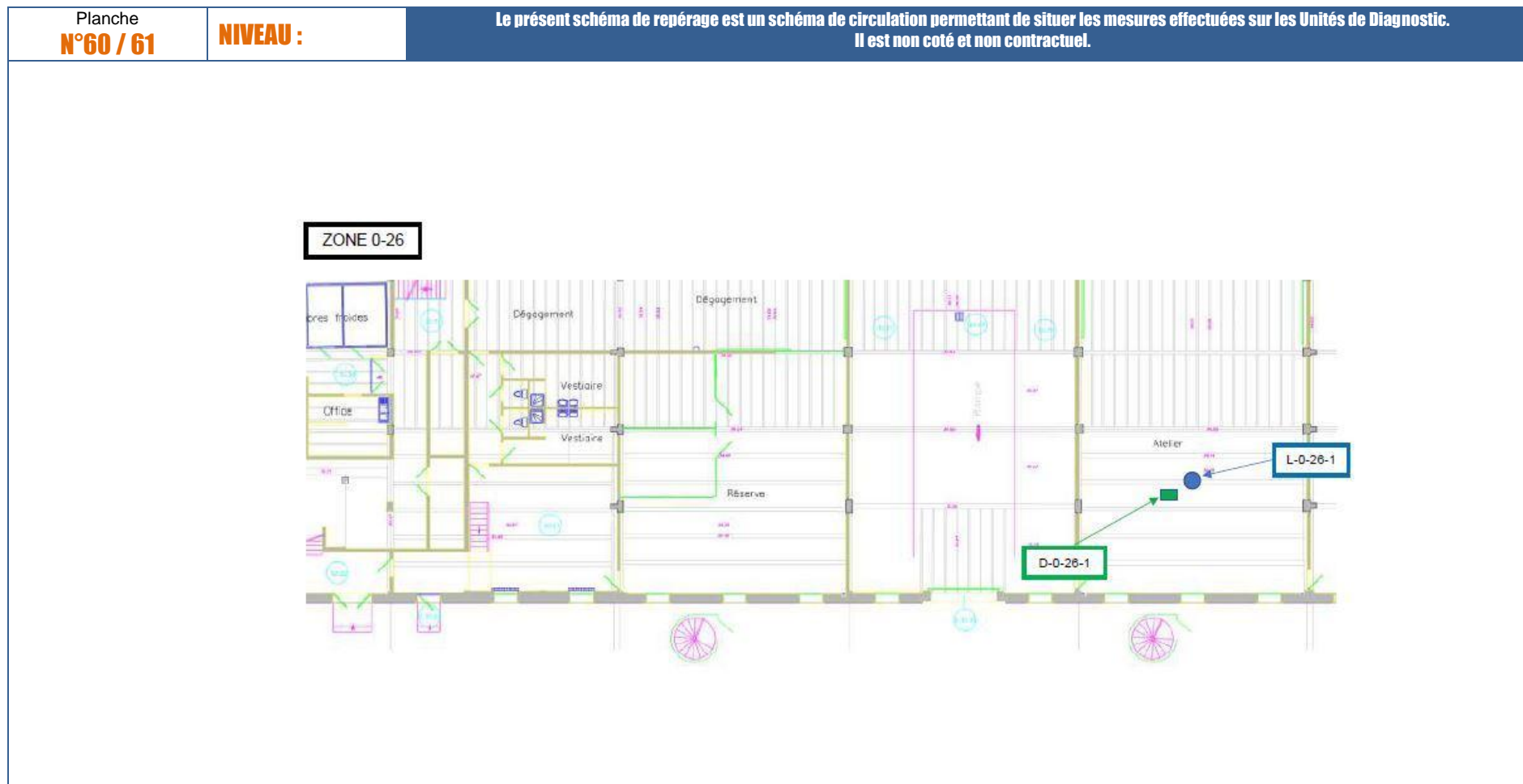
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




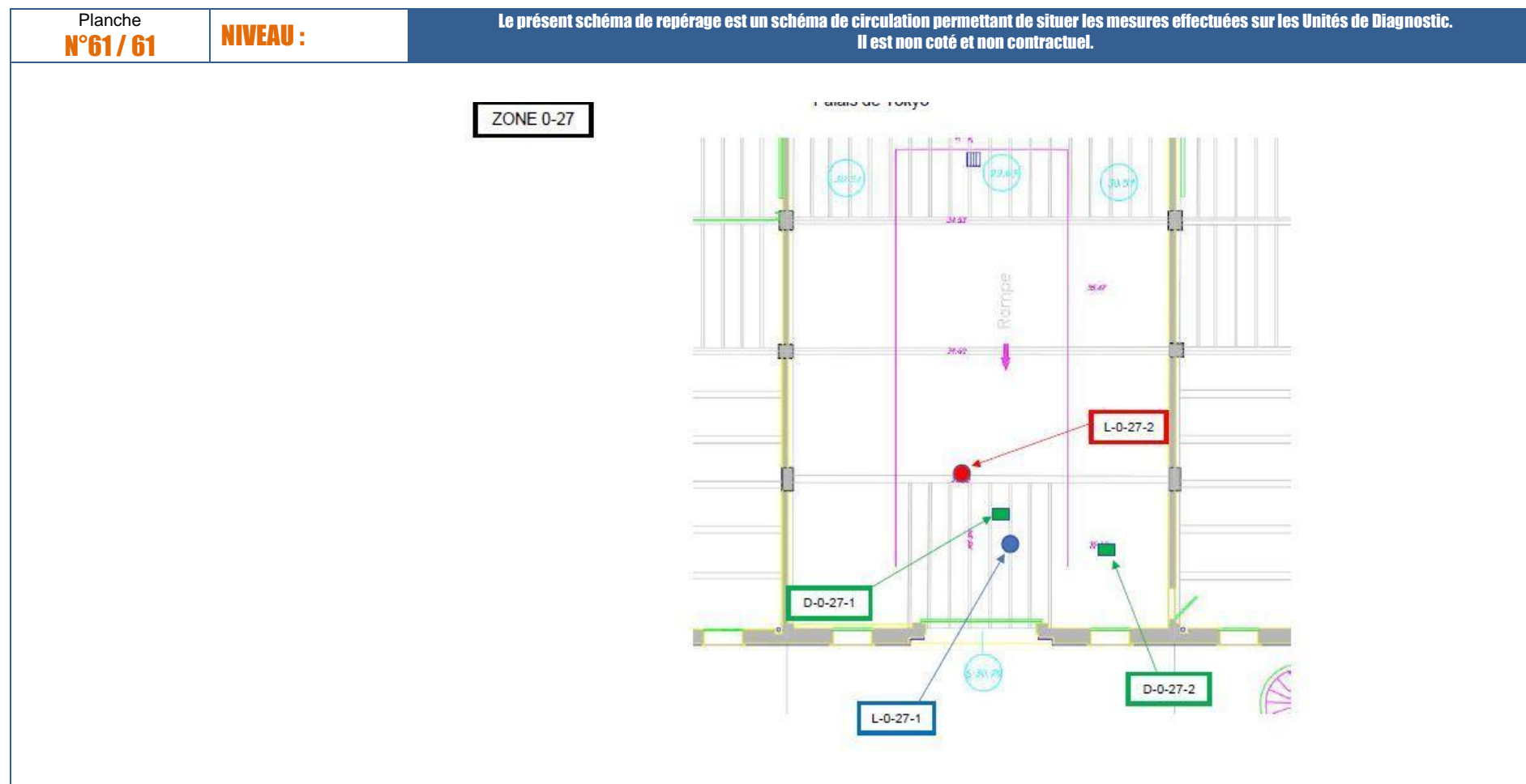
	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	



	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="center">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	




	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p>N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	



Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS


ANNEXE 2 - TABLEAU DES MESURES

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux	N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS	

LOCAL NO			1	DESIGNATION	ZONE 0-1 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS	
2		SOL		BETON	BRUT		0,02		/	0		
3							0,00		/			
4		POUTRES 1		BETON	PEINTURE		0,03		/	0		
5							0,02		/			
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 2				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%				
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil				UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 me/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 me/cm²)			

LOCAL NO		2	DESIGNATION	ZONE 0-2 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
6		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
7							0,03		/		
8		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE+ENDUIT GRIS		0,00		/	0	
9							0,01		/		
10		POTEAUX		BETON	BRUT		0,00		/	0	
11							0,01		/		
12		DALLE		BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,00		/	0	
13							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO			3	DESIGNATION	ZONE 0-3 (R0)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
14		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,01		/	0	
15							0,01		/		
16		SOL		BETON EN SOUS FACE	FLOCAGE		0,02		/	0	
17							0,02		/		
18		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE+ENDUIT GRIS		0,02		/	0	
19							0,00		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 3				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux	N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS	

LEGENDE	UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil	UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)	UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)
---------	---	---	--

LOCAL NO		4	DESIGNATION	ZONE 0-4 (R0)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC	SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
20		POTEAUX	BETON	ENDUIT CIMENT		0,02		/	0	
21						0,00		/		
22		POTEAUX	BETON	BRUT		0,01		/	0	
23						0,01		/		
24		POUTRE PRINCIPALE 1	BETON	BRUT		0,02		/	0	
25						0,02		/		
26		SOL	BETON EN SOUS-FACE	BRUT		0,00		/	0	
27						0,00		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4			NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		


LOCAL NO		5	DESIGNATION	ZONE 0-5 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
28		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	PEINTURE+ENDUIT BLANC		0,03		/	0	
29							0,02		/		
30		OUTRE SECONDAIRE		BETON	PEINTURE		0,02		/	0	
31							0,01		/		
32		POUTRES PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE		0,01		/	0	
33							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 3				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		

LOCAL NO		6	DESIGNATION	ZONE 0-6 (R0)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC	SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
34		POUTRES 1	BETON	FLOCAGE		0,03		/	0	
35						0,03		/		
36		POUTRE 1	BETON	BRUT		0,03		/	0	
37						0,03		/		
38		POUTRES 2	METAL	PEINTURE		6,3	ND	/	1	
--						--		/		
39		POUTRE SECONDAIRE 1	BETON	FLOCAGE		0,03		/	0	
40						0,01		/		
41		SOL	BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,00		/	0	
42						0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5			NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		


LOCAL NO			7	DESIGNATION	ZONE 0-7 (R0)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
43		SOL		BETON SOUS FACE	BRUT		0,03		/	0	
44							0,01		/		
45		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
46							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 2				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO		8	DESIGNATION	ZONE 0-8 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
47		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	PEINTURE		0,03		/	0	
48							0,02		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 1				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		


LOCAL NO		9	DESIGNATION	ZONE 0-11 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
49		POUTRE 1		BETON	FLOCAGE		0,02		/	0	
50							0,00		/		
51		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,02		/	0	
52							0,02		/		
53		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT GRIS		0,03		/	0	
54							0,03		/		
55		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
56							0,02		/		
57		SOL		BETON SOUS FACE	BRUT		0,03		/	0	
58							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO			10	DESIGNATION	ZONE 0-12 (R0)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
59		DALLE		BETON EN SOUS FACE	FLOCAGE		0,02		/	0	
60							0,00		/		
61		DALLE		BETON	FLOCAGE		0,01		/	0	
62							0,02		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 2				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil				UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		


LOCAL NO		11	DESIGNATION	ZONE 0-13 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
63		POUTRES 1		BETON	FLOCAGE		0,03		/	0	
64							0,03		/		
65		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
66							0,01		/		
67		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT GRIS		0,01		/	0	
68							0,01		/		
69		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
70							0,02		/		
71		SOL		BETON SOUS-FACE	BRUT		0,02		/	0	
72							0,02		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO		12	DESIGNATION	ZONE 0-14 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
73		POUTRES 1		BETON	FLOCAGE		0,02		/	0	
74							0,01		/		
75		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
76							0,01		/		
77		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT GRIS		0,00		/	0	
78							0,00		/		
79		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,02		/	0	
80							0,03		/		
81		SOL		BETON SOUS-FACE	BRUT		0,03		/	0	
82							0,03		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		

LOCAL NO		13	DESIGNATION	ZONE 0-15 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
83		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE+ENDUIT GRIS		0,01		/	0	
84							0,02		/		
85		POTEAUX		BETON	BRUT		0,03		/	0	
86							0,01		/		
87		DALLE		BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,02		/	0	
88							0,01		/		
89		POTEAUX		BETON	FLOCAGE		0,03		/	0	
90							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO		14	DESIGNATION	ZONE 0-16 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
91		POUTRE 1		BETON	FLOCAGE		0,00		/	0	
92							0,01		/		
93		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,01		/	0	
94							0,02		/		
95		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT GRIS		0,02		/	0	
96							0,01		/		
97		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
98							0,01		/		
99		SOL		BETON SOUS FACE	BRUT		0,03		/	0	
100							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux	N° : 940514 13/02/2023
	Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS	

LOCAL NO			15	DESIGNATION	ZONE 0-17 (R0)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
101		POUTRES 1		BETON	FLOPAGE		0,00		/	0	
102							0,00		/		
103		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,01		/	0	
104							0,00		/		
105		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT GRIS		0,01		/	0	
106							0,02		/		
107		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
108							0,02		/		
109		SOL		BETON SOUS-FACE	BRUT		0,03		/	0	
110							0,03		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO		16	DESIGNATION	ZONE 0-18 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
111		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	FLOPAGE		0,01		/	0	
112							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 1				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO		17	DESIGNATION	ZONE 0-19 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
113		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,02		/	0	
114							0,02		/		
115		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE+ENDUIT GRIS		0,00		/	0	
116							0,01		/		
117		POTEAUX		BETON	BRUT		0,01		/	0	
118							0,00		/		
119		DALLE		BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,00		/	0	
120							0,00		/		

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux	N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS	

NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4		NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0		% DE CLASSE 3: 0%	
LEGENDE	UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil	UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)	


LOCAL NO		18	DESIGNATION	ZONE 0-21 (R0)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC	SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
121		POUTRES 1	BETON	FLOCAGE		0,00		/	0	
122						0,00		/		
123		POUTRE 1	BETON	BRUT		0,02		/	0	
124						0,02		/		
125		POUTRES 2	METAL	PEINTURE		0,02		/	0	
126						0,00		/		
127		POUTRE SECONDAIRE 1	BETON	FLOCAGE		0,01		/	0	
128						0,02		/		
129		SOL	BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,03		/	0	
130						0,03		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5			NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		

LOCAL NO		19	DESIGNATION	ZONE 0-22 (R0)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC	SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
131		POUTRES 1	BETON	FLOCAGE		0,00		/	0	
132						0,00		/		
133		POUTRE 1	BETON	BRUT		0,01		/	0	
134						0,00		/		
135		POUTRES 2	METAL	PEINTURE		0,03		/	0	
136						0,02		/		
137		POUTRE SECONDAIRE 1	BETON	FLOCAGE		0,01		/	0	
138						0,00		/		
139		SOL	BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,01		/	0	
140						0,02		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5			NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil		UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux	N° : 940514 13/02/2023
	Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS	

LOCAL NO		20	DESIGNATION	ZONE 0-23 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
141		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
142							0,00		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 1				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO		21	DESIGNATION	ZONE 0-24 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
143		POUTRES 1		BETON	FLOCAGE		0,02		/	0	
144							0,03		/		
145		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
146							0,02		/		
147		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT GRIS		0,03		/	0	
148							0,02		/		
149		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,01		/	0	
150							0,00		/		
151		SOL		BETON SOUS-FACE	BRUT		0,03		/	0	
152							0,02		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		

LOCAL NO		22	DESIGNATION	ZONE 0-25 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
153		POUTRES 1		BETON	FLOPAGE		0,00		/	0	
154							0,01		/		
155		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
156							0,00		/		
157		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT GRIS		0,02		/	0	
158							0,03		/		
159		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,02		/	0	
160							0,01		/		
161		SOL		BETON SOUS-FACE	BRUT		0,02		/	0	
162							0,03		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO		23	DESIGNATION	ZONE 0-26 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
163		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	FLOPAGE		0,02		/	0	
164							0,00		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 1				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil				UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		


LOCAL NO		24	DESIGNATION	ZONE 0-27 (R0)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
165		POUTRES 1		BETON	FLOPAGE		0,03		/	0	
166							0,02		/		
167		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
168							0,00		/		
169		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT GRIS		0,03		/	0	
170							0,02		/		
171		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
172							0,00		/		

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		

173					0,03		/		
174		SOL	BETON SOUS-FACE	BRUT	0,01		/	0	
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5			NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0			% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil		UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO		25	DESIGNATION	ZONE 1A-1 (RIA)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
175		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT-PEINTURE		0,03		/	0	
176							0,03		/		
177		POUTRES SECONDAIRE 1		BETON	ENDUIT-PEINTURE		0,01		/	0	
178							0,02		/		
179		POUTRES SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
180							0,03		/		
181		SOL		BETON EN SOUS-FACE	BRUT		0,00		/	0	
182							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO		26	DESIGNATION	ZONE 1A-2 (RIA)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
183		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT+PEINTURE		0,02		/	0	
184							0,02		/		
185		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
186							0,02		/		
187		POTEAUX		BETON	BRUT		0,03		/	0	
188							0,02		/		
189		SOL		BETON EN SOUS FACE	PEINTURE		0,00		/	0	
190							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		

LOCAL NO			27	DESIGNATION	ZONE 1A-3 (R1A)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
191		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
192							0,02		/		
193		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
194							0,03		/		
195		SOL		DALLE BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,00		/	0	
196							0,00		/		
197		SOL		RESINE EN SURFACE DE PLANCHER	BRUT		0,02		/	0	
198							0,01		/		
199		SOL		DALLE BETON EN SURFACE	BRUT		0,03		/	0	
200							0,02		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO		28	DESIGNATION	ZONE 1A-4 (R1A)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
201		POTEAUX		BETON	BRUT		0,02		/	0	
202							0,02		/		
203		DALLE		BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,03		/	0	
204							0,03		/		
205		POUTRE SECONDAIRE 1		ENUIT CIMENT	PEINTURE		0,03		/	0	
206							0,03		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 3				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO			29	DESIGNATION	ZONE 1A-5 (R1A)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
207		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT+PEINTURE		0,02		/	0	
208							0,00		/		
209		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	PEINTURE		0,03		/	0	
210							0,02		/		

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux	N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS	

211						0,02		/		
212		SOL	BETON SOUS FACE	PEINTURE		0,03		/	0	
--						--		/		NON MESURE - NON VISE PAR LA REGLEMENTATION
--		SOL	CARRELAGE	BRUT		--		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4			NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		

LOCAL NO		30	DESIGNATION	ZONE 1A-6 (RIA)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
213		POUTRES PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT+PEINTURE		0,03		/	0	
214							0,02		/		
215		POUTRES PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
216							0,01		/		
217		POUTRES SECONDAIRE 1		BETON	MATERIAUX FIBREUX		0,01		/	0	
218							0,02		/		
219		POUTRES SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
220							0,00		/		
221		SOL		BETON SOUS FACE	BRUT		0,02		/	0	
222							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO			31	DESIGNATION	ZONE 1A-7 (R1A)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITÉ DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
223		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE		0,01		/	0	
224							0,00		/		
225		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	PEINTURE		0,02		/	0	
226							0,02		/		
227		SOL		BETON SOUS FACE	PEINTURE		0,01		/	0	
228							0,02		/		
229		POTEAUX		BETON	BRUT		0,03		/	0	
230							0,02		/		

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux	N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS	

NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4		NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0		% DE CLASSE 3: 0%	
LEGENDE	UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil	UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)	

LOCAL NO		32	DESIGNATION	ZONE 1A-8 (RIA)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC	SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
231		POUTRE PRINCIPALE 1	BETON	PEINTURE		0,00		/	0	
232						0,01		/		
233		POUTRE SECONDAIRE 1	BETON	PEINTURE		0,03		/	0	
234						0,02		/		
235		SOL	BETON SOUS FACE	PEINTURE		0,01		/	0	
236						0,01		/		
237		POTEAUX	BETON	BRUT		0,03		/	0	
238						0,03		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4			NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		

LOCAL NO		33	DESIGNATION	ZONE 1A-9 (RIA)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC	SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
239		POUTRE PRINCIPALE 1	BETON	PEINTURE		0,02		/	0	
240						0,03		/		
241		POUTRE SECONDAIRE 1	BETON	PEINTURE		0,03		/	0	
242						0,03		/		
243		SOL	BETON SOUS FACE	PEINTURE		0,02		/	0	
244						0,02		/		
245		POTEAUX	BETON	BRUT		0,03		/	0	
246						0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4			NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		



**Rapport de mission de repérage des matériaux et produits
contenant du plomb**
Avant réalisation de travaux


N° : 940514
13/02/2023

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

LOCAL NO		34	DESIGNATION	ZONE 1A-10 (R1A)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
247		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE		0,02		/	0	
248							0,00		/		
249		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	PEINTURE		0,03		/	0	
250							0,02		/		
251		SOL		BETON SOUS FACE	PEINTURE		0,00		/	0	
252							0,01		/		
253		POTEAUX		BETON	BRUT		0,01		/	0	
254							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO		35	DESIGNATION	ZONE 1A-11 (R1A)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
255		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE		0,03		/	0	
256							0,01		/		
257		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	PEINTURE		0,00		/	0	
258							0,01		/		
259		SOL		BETON SOUS FACE	PEINTURE		0,00		/	0	
260							0,00		/		
261		POTEAUX		BETON	BRUT		0,02		/	0	
262							0,02		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO		36	DESIGNATION	ZONE 1A-12 (R1A)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITÉ DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
263		SOL		BETON SOUS FACE	BRUT		0,00		/	0	
264							0,00		/		
265		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	ENDUIT		0,00		/	0	
266							0,01		/		

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux	N° : 940514 13/02/2023
	Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS	

267		POUTRE SECONDAIRE 1	BETON	ENDUIT GRIS		0,03		/	0	
268						0,02		/		
269		POUTRE SECONDAIRE 1	BETON	ENDUIT		0,01		/	0	
270						0,01		/		
271		POTEAUX	BETON	ENDUIT		0,00		/	0	
272						0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5			NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil		UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO		37	DESIGNATION	ZONE 1A-13 (R1A)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
273		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
274							0,00		/		
275		DALLE		BETON SOUS FACE	BRUT		0,01		/	0	
276							0,01		/		
277		POUTRE SECONDAIRE SOUS FACE 1		BETON	BRUT		0,02		/	0	
278							0,02		/		
279		POTEAUX		BETON	BRUT		0,00		/	0	
280							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO		38	DESIGNATION	ZONE 1A-14 (R1A)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
281		SOL		RAGREAGE BETON	BRUT		0,03		/	0	
282							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 1				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)				UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		

LOCAL NO			39	DESIGNATION	ZONE 1A-15 (R1A)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
--		POUTRE 1		BETON	BRUT		--		/		NON MESURE
--							--		/		
283		POUTRE 1		BETON	ENDUIT+PEINTURE		0,00		/	0	
284							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 2				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil				UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		

LOCAL NO		40	DESIGNATION	ZONE 1A-16 (R1A)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
285		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE		0,02		/	0	
286							0,01		/		
287		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	PEINTURE		0,02		/	0	
288							0,01		/		
289		SOL		BETON SOUS FACE	PEINTURE		0,02		/	0	
290							0,00		/		
291		POTEAUX		BETON	BRUT		0,01		/	0	
292							0,00		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4					NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%		
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)				UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		


LOCAL NO		41	DESIGNATION	ZONE 1A-17 (R1A)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITÉ DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
293		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,02		/	0	
294							0,00		/		
295		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE+ENDUIT GRIS		0,01		/	0	
296							0,01		/		
297		POTEAUX		BETON	BRUT		0,03		/	0	
298							0,02		/		
299		DALLE		BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,01		/	0	
300							0,00		/		

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux	N° : 940514 13/02/2023
	Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS	

NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4		NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0		% DE CLASSE 3: 0%	
LEGENDE	UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil	UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)	

LOCAL NO		42	DESIGNATION	ZONE IBC-1 (RIBC)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
301		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,01		/	0	
302							0,00		/		
303		POTEAUX		BETON	BRUT		0,03		/	0	
304							0,01		/		
305		DALLE		BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,01		/	0	
306							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 3				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO		43	DESIGNATION	ZONE IBC-2 (RIBC)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
307		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,02		/	0	
308							0,00		/		
309		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE+ENDUIT GRIS		0,01		/	0	
310							0,00		/		
311		POTEAUX		BETON	BRUT		0,01		/	0	
312							0,01		/		
313		DALLE		BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,01		/	0	
314							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux	N° : 940514 13/02/2023
	Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS	

LOCAL NO			44	DESIGNATION	ZONE IBC-3 (RIBC)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
315		POTEAUX		BETON	BRUT		0,02		/	0	
316							0,01		/		
317		DALLE		BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,01		/	0	
318							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 2				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil				UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 me/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 me/cm²)		

LOCAL NO		45	DESIGNATION	ZONE IBC-4 (RIBC)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
319		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
320							0,03		/		
321		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE+ENDUIT GRIS		0,03		/	0	
322							0,02		/		
323		POTEAUX		BETON	BRUT		0,03		/	0	
324							0,01		/		
325		DALLE		BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,00		/	0	
326							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO			46	DESIGNATION	ZONE IBC-5 (RIBC)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
327		DALLE		BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,03		/	0	
328							0,03		/		
329		POUTRE BETON SECONDAIRE EN SOUS FACE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
330							0,03		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 2				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil				UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		

LOCAL NO		47	DESIGNATION	ZONE IBC-6 (RIBC)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
331		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,03		/	0	
332							0,02		/		
333		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	PEINTURE+ENDUIT GRIS		0,00		/	0	
334							0,00		/		
335		POTEAUX		BETON	BRUT		0,00		/	0	
336							0,01		/		
337		DALLE		BETON EN SOUS FACE	BRUT		0,01		/	0	
338							0,00		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 4				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO			48	DESIGNATION	ZONE 2-1 (R2)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
339		DALLE EN SOUS FACE		BETON	PEINTURE		0,00		/	0	
340							0,00		/		
341		POTEAUX		BETON	BRUT		0,02		/	0	
342							0,02		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 2				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO			49	DESIGNATION	ZONE 2-2 (R2)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
343		POTEAUX		BETON	ENDUIT		0,00		/	0	
344							0,00		/		
345		POTEAUX		BETON	BRUT		0,02		/	0	
346							0,00		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 2				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil				UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		

LOCAL NO		50	DESIGNATION	ZONE 2-3 (R2)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
--		SOL		CARRELAGE	BRUT		--		/		NON MESURE - NON VISE PAR LA REGLEMENTATION
--							--		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 1				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			


LOCAL NO		51	DESIGNATION	ZONE 2-4 (R2)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
347		PLAFOND		PANNEAU CLOUE VISE	LAINE DE VERRE		0,03		/	0	
348							0,01		/		
349		DALLE EN SOUS FACE		BETON	BRUT		0,02		/	0	
350							0,03		/		
351		POTEAUX		BETON	BRUT		0,00		/	0	
352							0,00		/		
353		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	BRUT		0,02		/	0	
354							0,02		/		
355		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
356							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO			52	DESIGNATION	ZONE 2-5 (R2)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
357		DALLEEN SOUS FACE		BETON	BRUT		0,01		/	0	
358							0,01		/		
359		POTEAUX		BETON	BRUT		0,00		/	0	
360							0,01		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 2				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil				UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	Immeuble bâti concerné : AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		

LOCAL NO		53	DESIGNATION	ZONE 2-6 (R2)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
361		DALLE BETON SOUS FACE		BETON	BRUT		0,02		/	0	
362							0,02		/		
363		POUTRE SECONDAIRE SOUS FACE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
364							0,00		/		
365		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	ENDUIT BLANC		0,01		/	0	
366							0,00		/		
367		POUTRE 1		MATERIAUX FIBREUX	BRUT		0,21		/	0	
368							0,20		/		
369		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,01		/	0	
370							0,00		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO		54	DESIGNATION	ZONE 2-7 (R2)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVETEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
371		DALLE BETON SOUS FACE		BETON	BRUT		0,03		/	0	
372							0,01		/		
373		POUTRE SECONDAIRE SOUS FACE 1		BETON	BRUT		0,00		/	0	
374							0,01		/		
375		POUTRE SECONDAIRE 1		BETON	ENDUIT BLANC		0,01		/	0	
376							0,00		/		
377		POUTRE 1		MATERIAUX FIBREUX	BRUT		0,27		/	0	
378							0,31		/		
379		POUTRE PRINCIPALE 1		BETON	BRUT		0,02		/	0	
380							0,00		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 5				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb Avant réalisation de travaux		N° : 940514 13/02/2023
	AFFAIRE E19752200128 Immeuble bâti concerné : PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS		

LOCAL NO		55	DESIGNATION	ZONE 2-9 (R2)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
381		SOL		BETON	BRUT		0,03		/	0	
382							0,03		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 1				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO		56	DESIGNATION	ZONE 2-10 (R2)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
383		DALLE BETON SOUS FACE		BETON	BRUT		0,01		/	0	
384							0,02		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 1				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)			

LOCAL NO		57	DESIGNATION	ZONE 2-11 (R2)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
385		SOL		BETON	BRUT		0,03		/	0	
386							0,02		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 1				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)				UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		

LOCAL NO		58	DESIGNATION	ZONE 2-12 (R2)							
N° DE MESURE	ZONE	UNITE DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	RETEVEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ÉTAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DEGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITE DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
387		SOL		BETON	BRUT		0,03		/	0	
388							0,03		/		
NOMBRE D'UNITES DE DIAGNOSTIC: 1				NOMBRE D'UNITES DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			
LEGENDE		UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil			UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)				UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²)		

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

ANNEXE 3 - DESCRIPTIF DES TRAVAUX ENVISAGES

(Documents fournis par le Maître d'Ouvrage)

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

**OPPIC – Opérateur du patrimoine et des projets
immobiliers**

30 rue du Château des Rentiers
75647 Paris

Affaire 22.04.087R

Réalisé le 24/06/2022

Indice : 0



DOSSIER D'IMPLANTATION
PREVISIONNEL DE SONDAGE

Diagnostic Structurel

Palais de Tokyo – 13 avenue du
Président Wilson 75116 Paris

CHARGÉ D'AFFAIRES

Guillaume ANTUNEZ

Ingénieur structure

07 57 77 07 63

g.antunez@grif-ingenierie.fr



G.R.I.F.
8 rue Paul Cézanne
93360 NEUILLY-PLAISANCE



01 56 49 09 00



www.grif-ingenierie.fr

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

SOMMAIRE

01	Introduction.....	3
01.1	Objet du document	3
01.2	Légende des sondages	3
02	Implantation des sondages.....	3
02.1	Etage 0.....	3
02.2	Etage 1A	32
02.3	Etages 1B et 1C.....	51
02.4	Etage 2.....	59

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022







Indice : 0

01 Introduction

01.1 Objet du document

Le présent document a pour objectif de délimiter les zones de planchers présentant une constitution à priori homogène et d'en déduire les sondages à réaliser.

01.2 Légende des sondages

	Sondage type D : Dalle béton en sous-face
	Sondage type L : Poutre béton secondaire en sous-face
	Sondage type L : Poutre béton principales en sous-face
	Sondage sur appui de poutre principale – en surface de plancher du dessus
	Sondage sur appui de poutre secondaire – en surface de plancher du dessus
	Sondage de poteau compris carottage et prélèvement armature

L'ensemble des sondages sont localisé sur des plans de plancher haut. Pour les sondages sur appui, le sondage est réalisé en surface de plancher haut soit sur le plancher bas de l'étage du dessus.

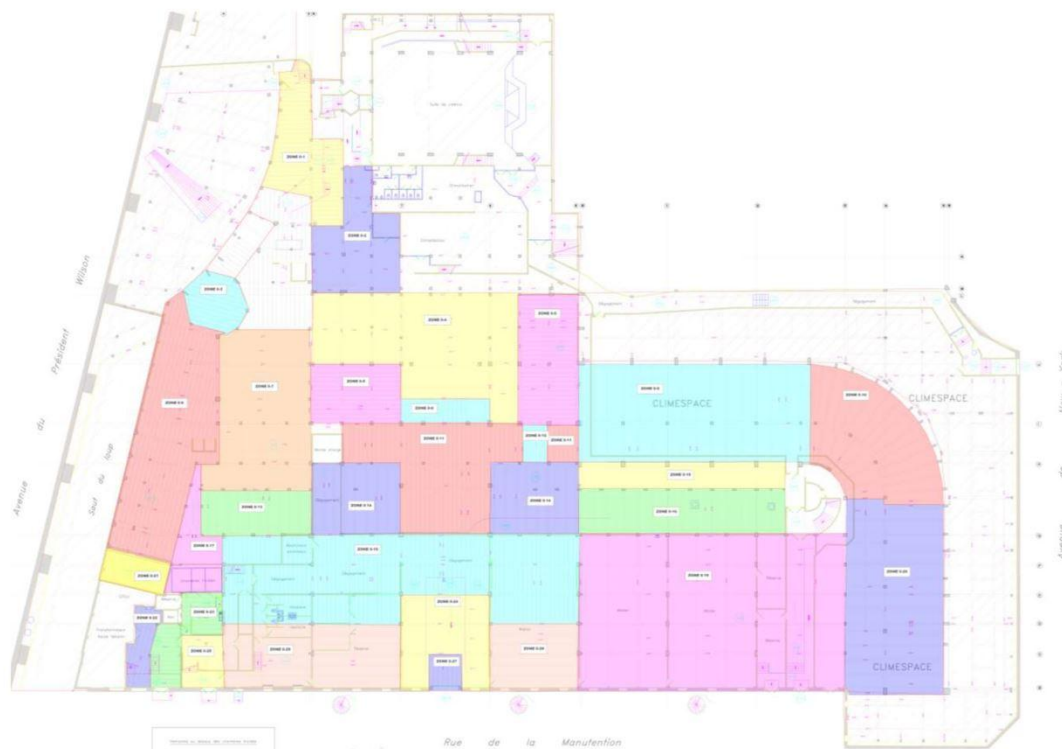
02 Implantation des sondages

02.1 Etage 0

02.1.1 Zones homogènes

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo 24/06/2022 Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

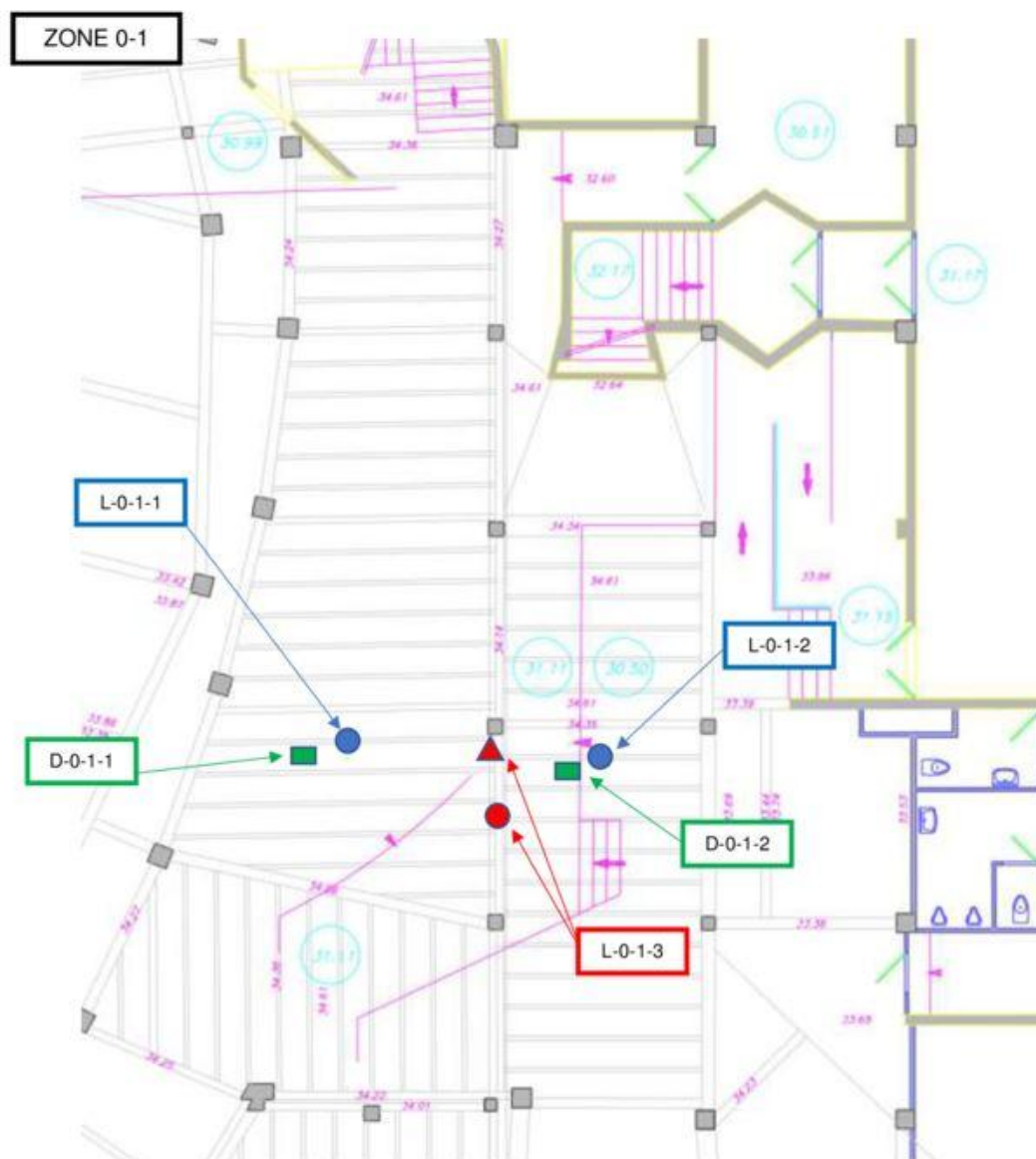
Page 4 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



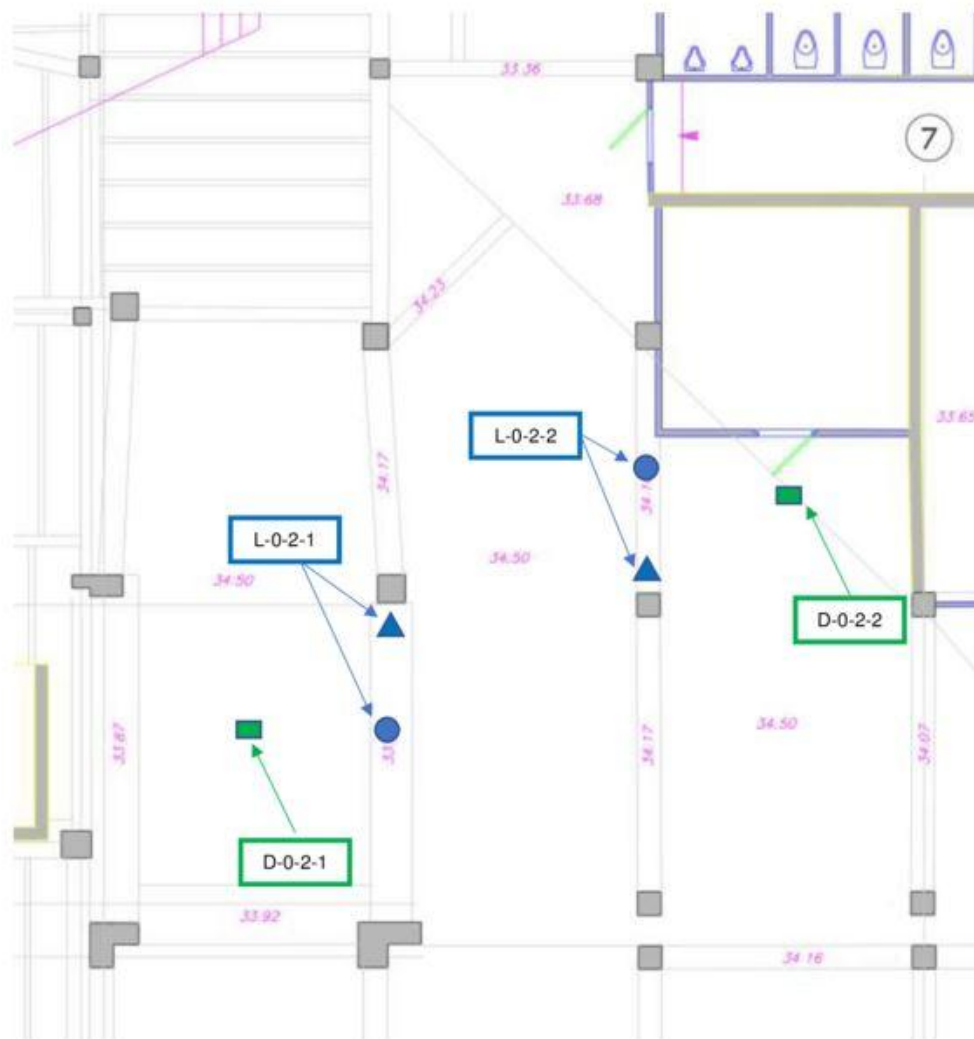
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-2



Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-3



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 7 | 72

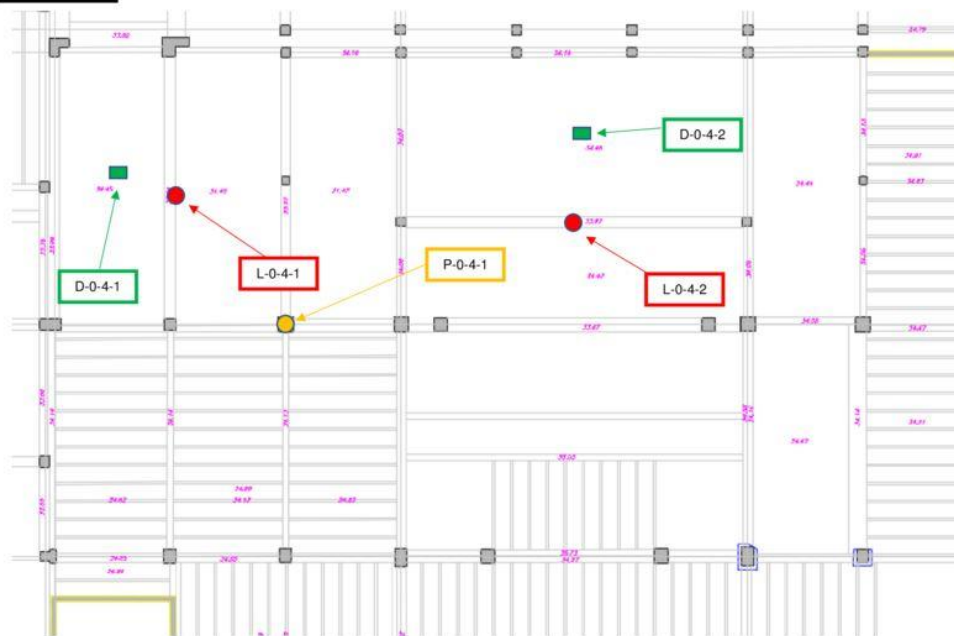
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-4



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 8 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 9 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



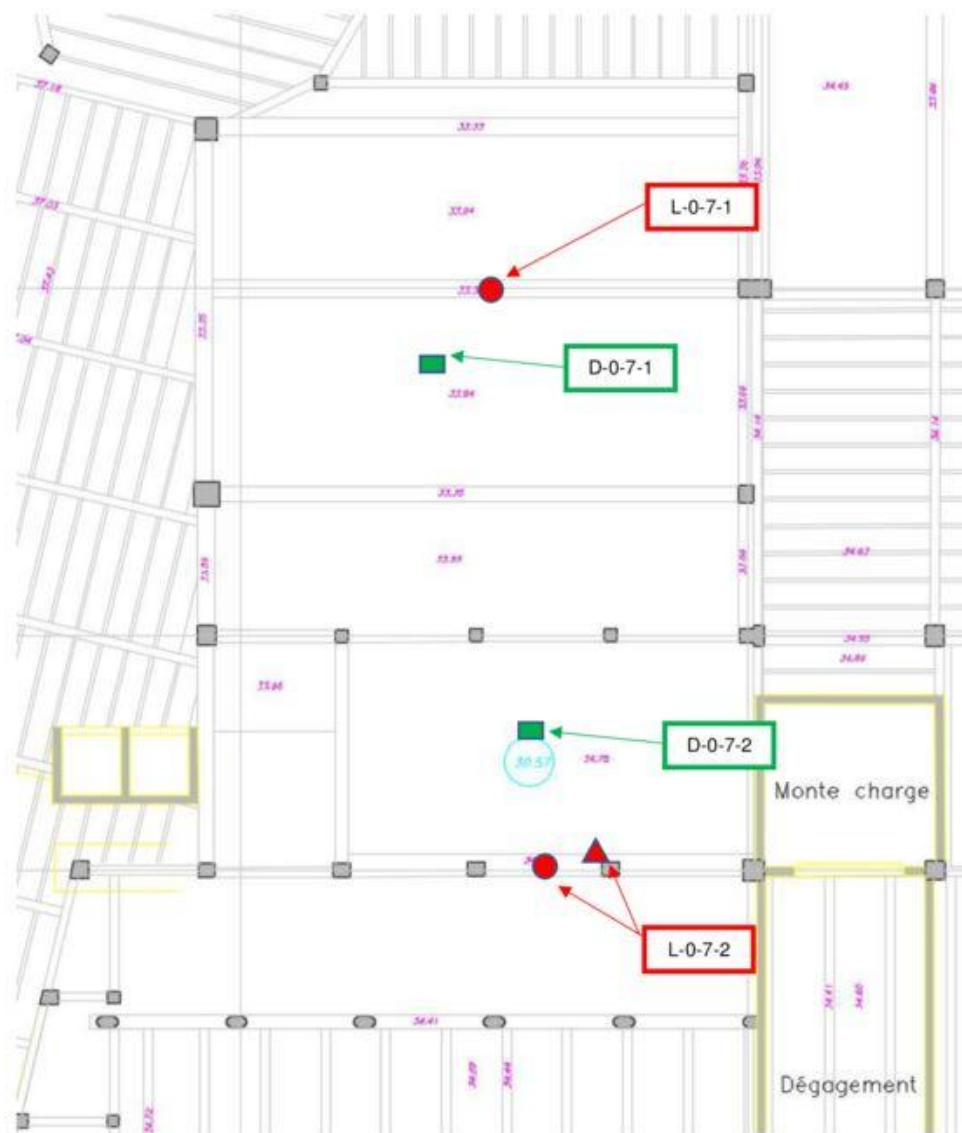
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-7



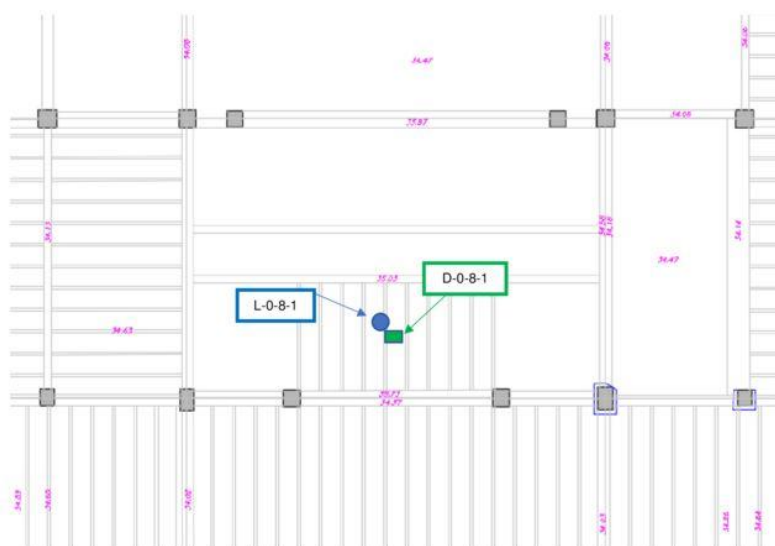
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-8



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

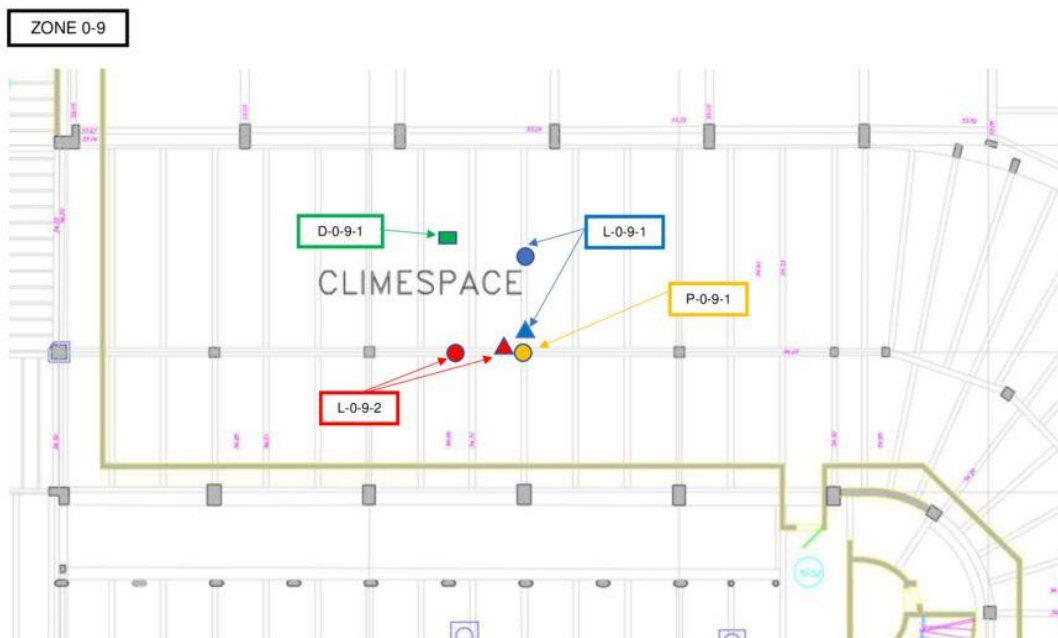
Page 12 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 13 | 72

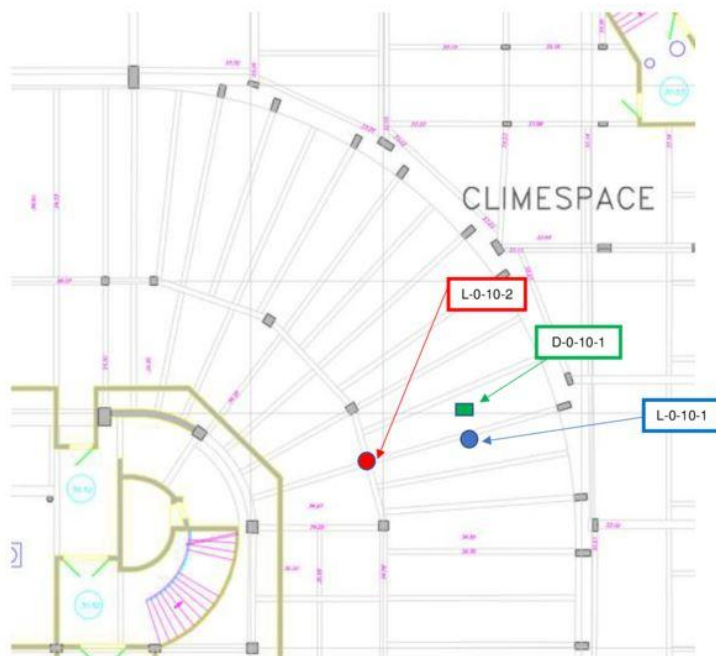
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-10



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 14 | 72

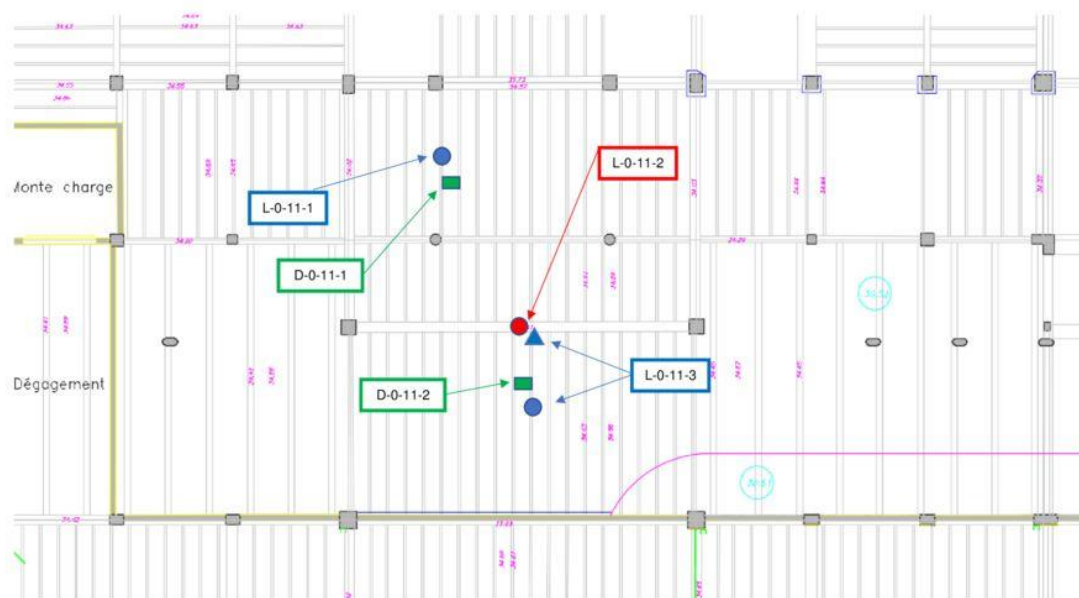
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-11



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 15 | 72

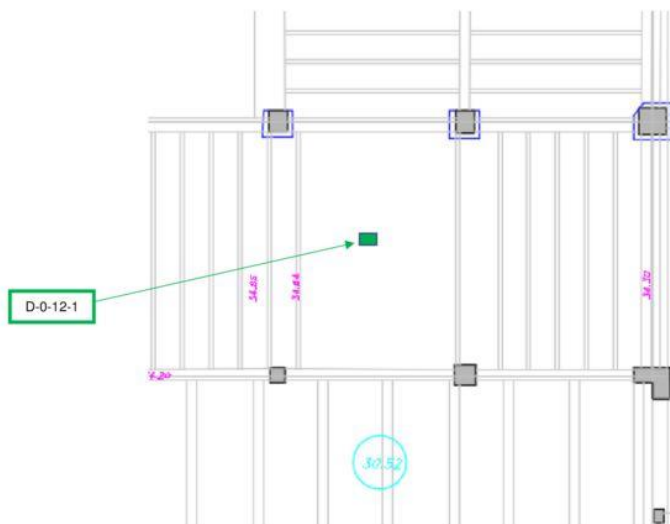
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-12



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 16 | 72

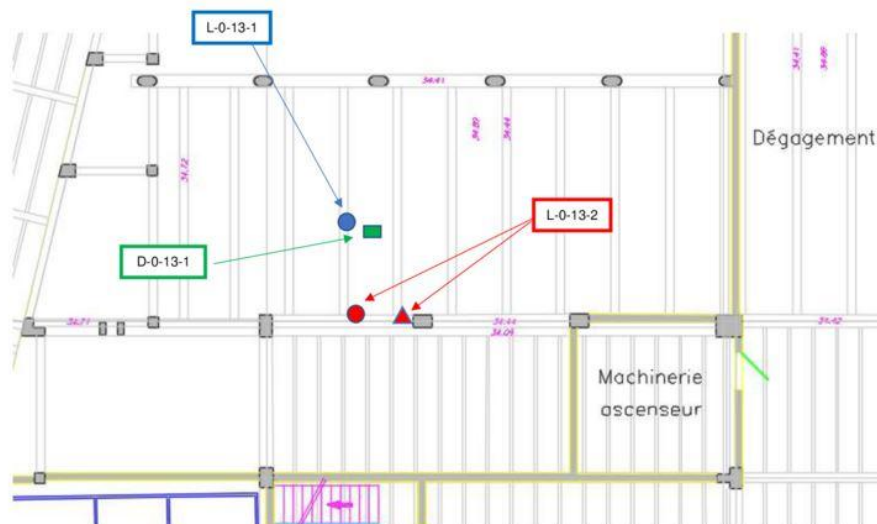
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-13



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 17 | 72

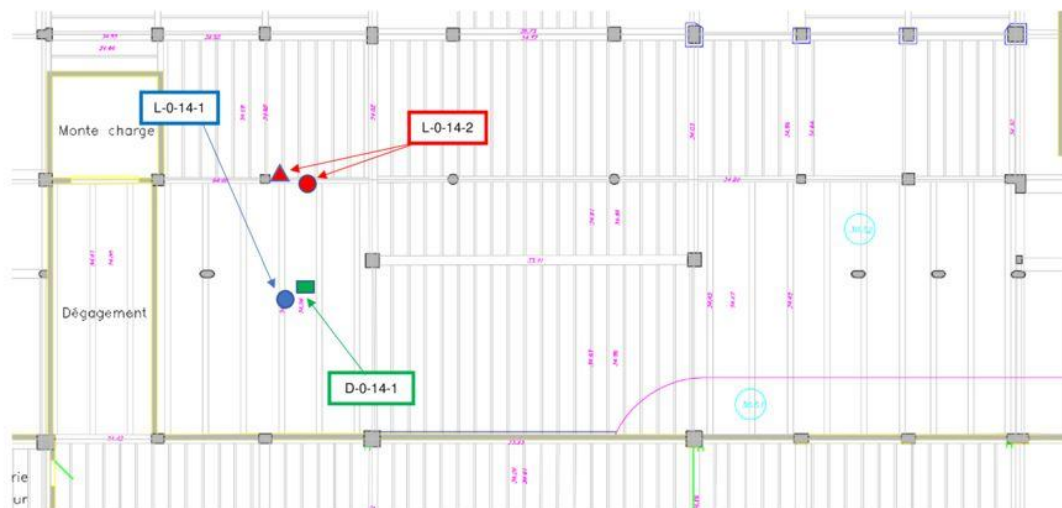
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-14



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

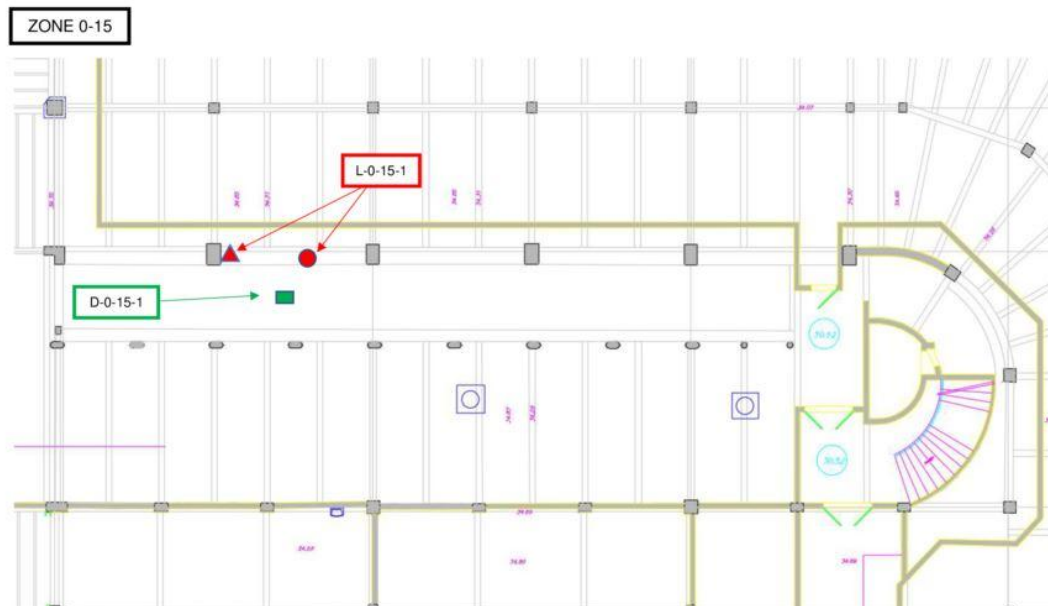
Page 18 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

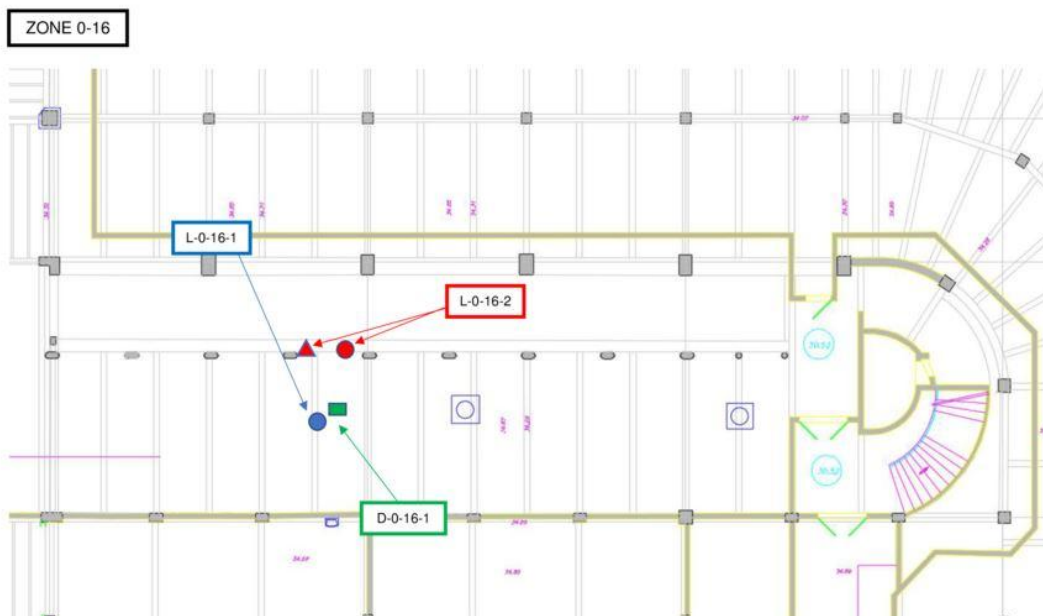
Page 19 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 20 | 72

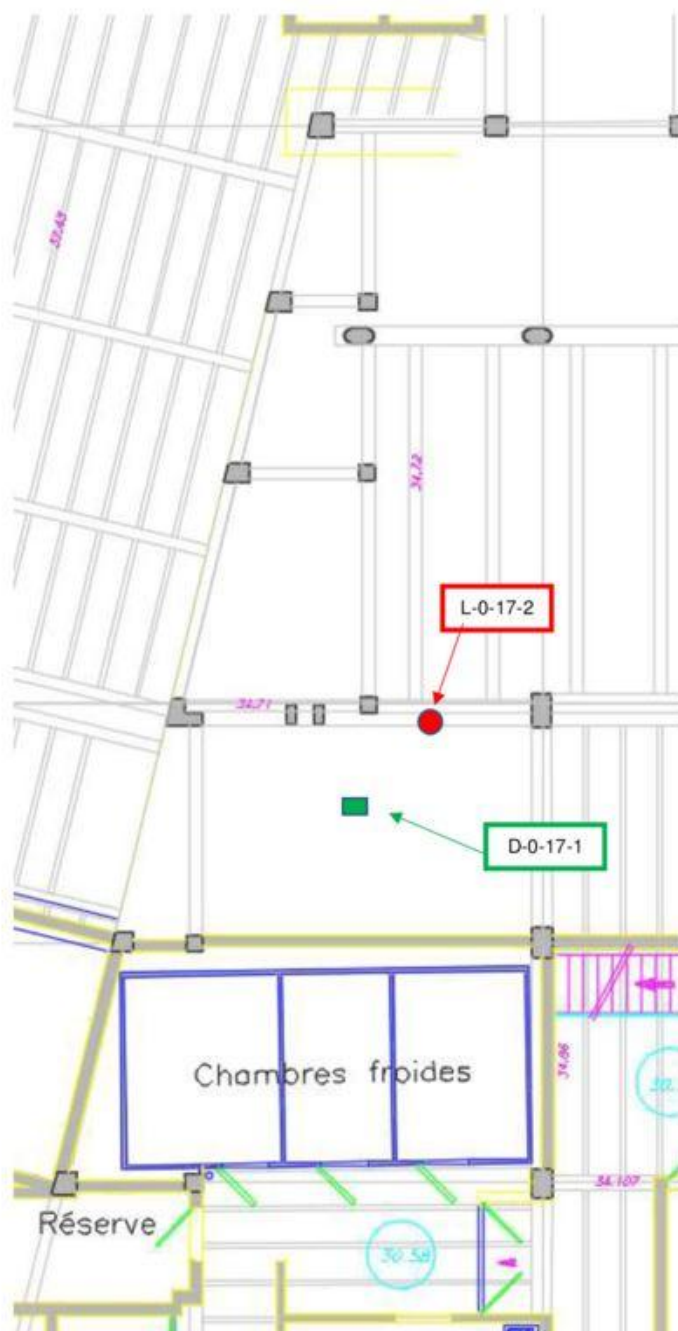
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-17



Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-18



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

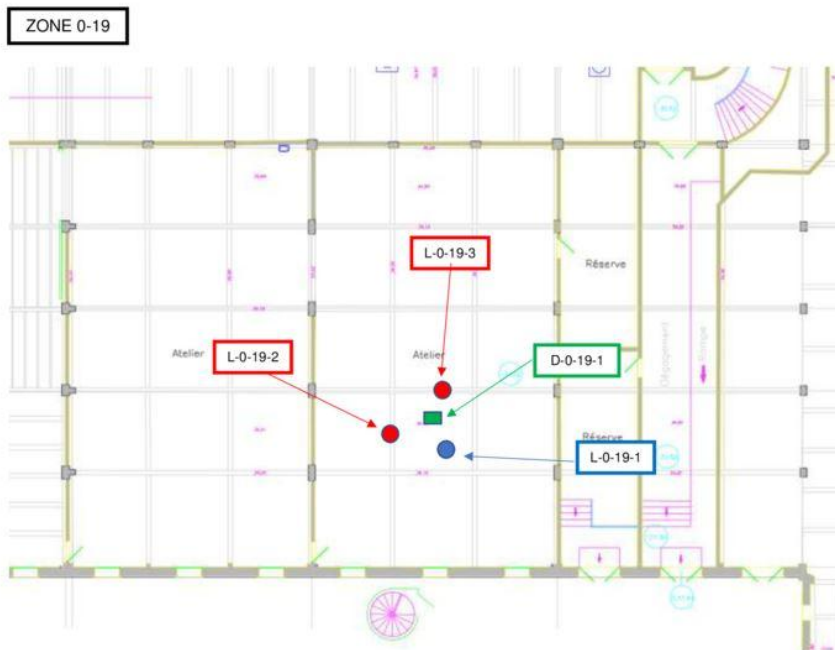
Page 22 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

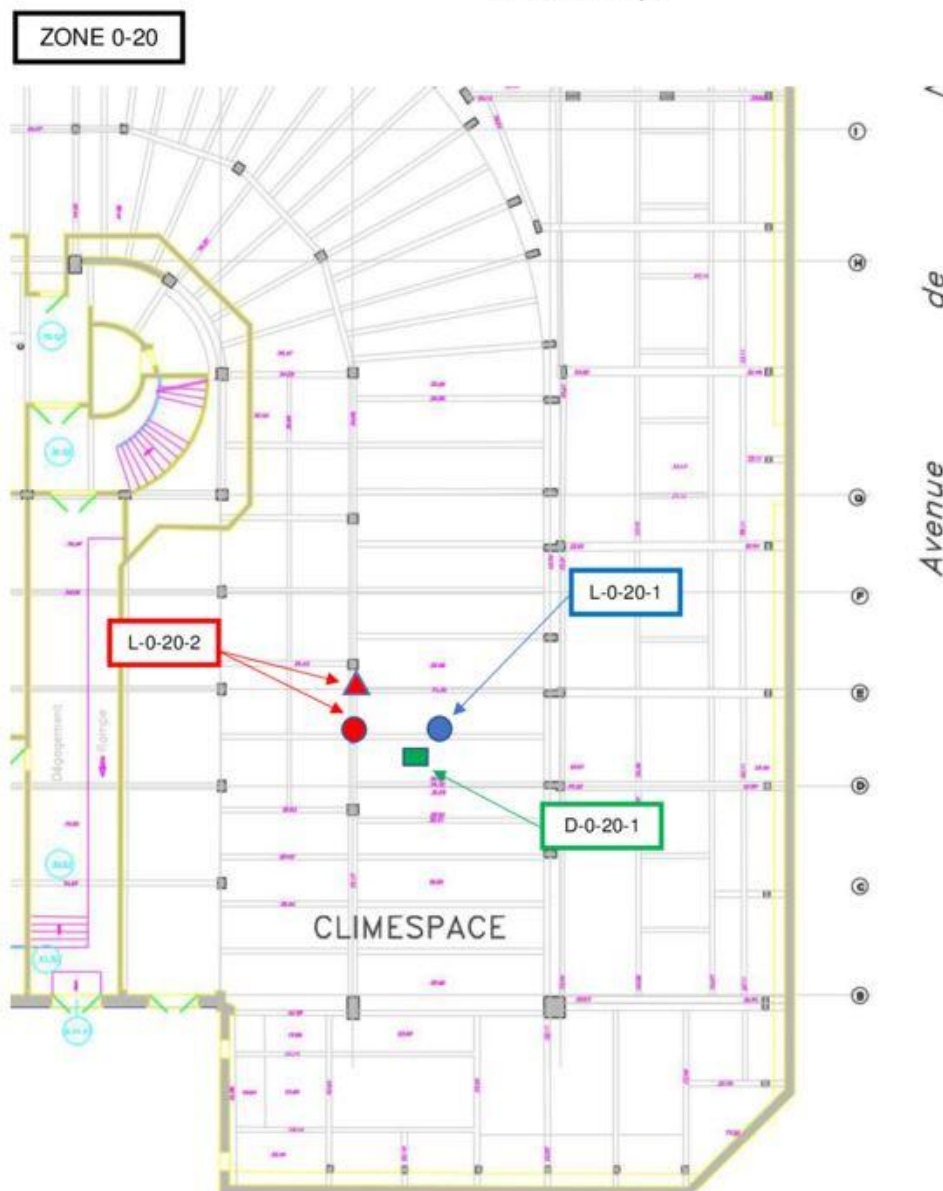
Page 23 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-21



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 25 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-22



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 26 | 72

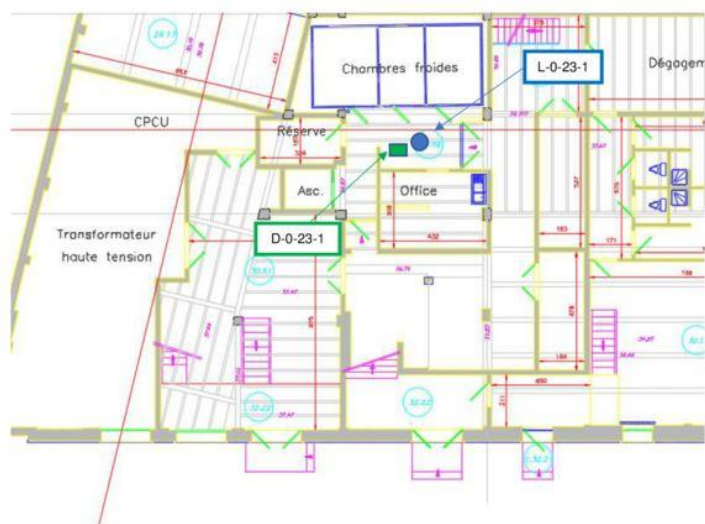
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-23



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 27 | 72

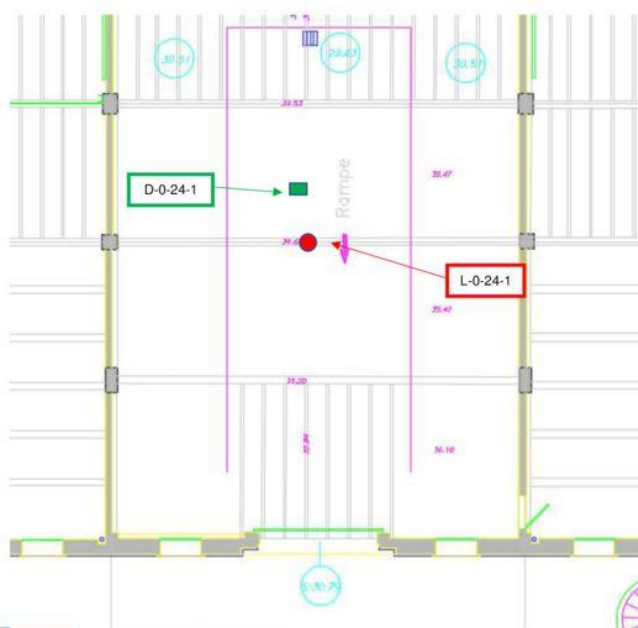
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-24



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 28 | 72

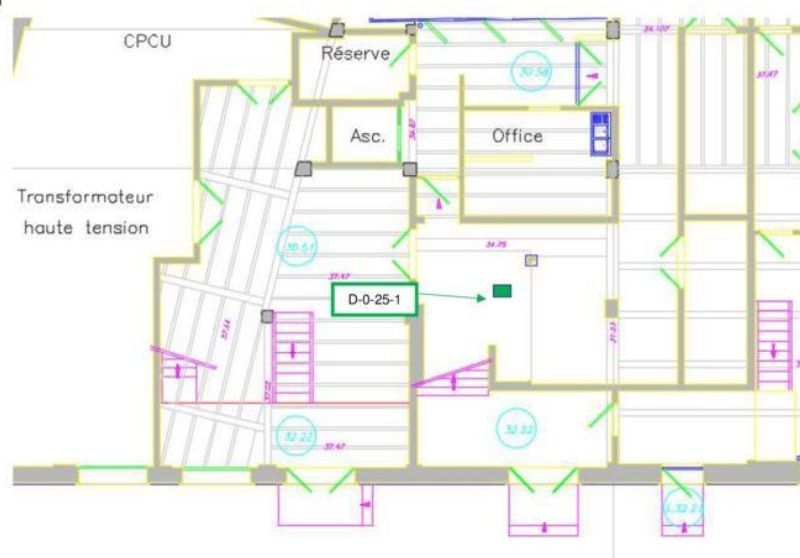
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-25



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 29 | 72

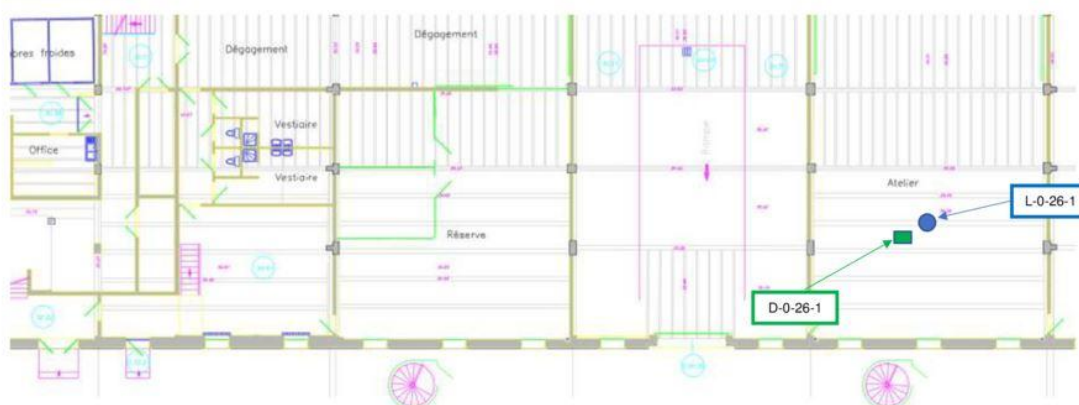
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 0-26



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 30 | 72

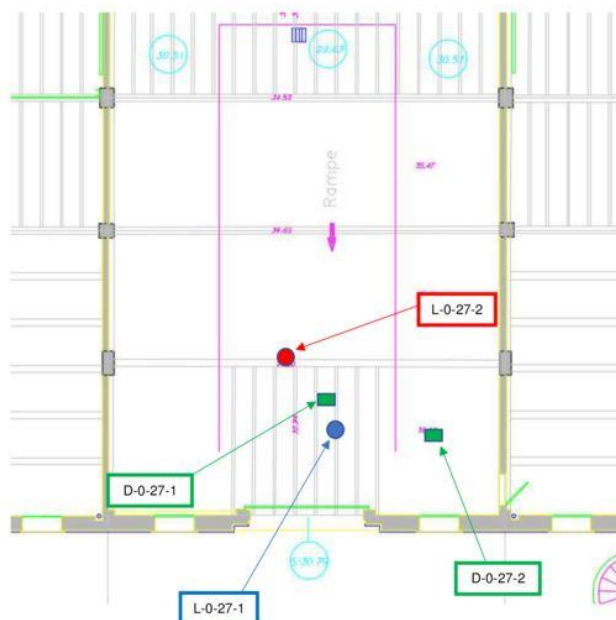
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022


Indice : 0

ZONE 0-27



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 31 | 72

	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

02.2 Etage 1A

02.2.1 Localisation des zones homogènes



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 32 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo 24/06/2022 Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 33 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1A-1

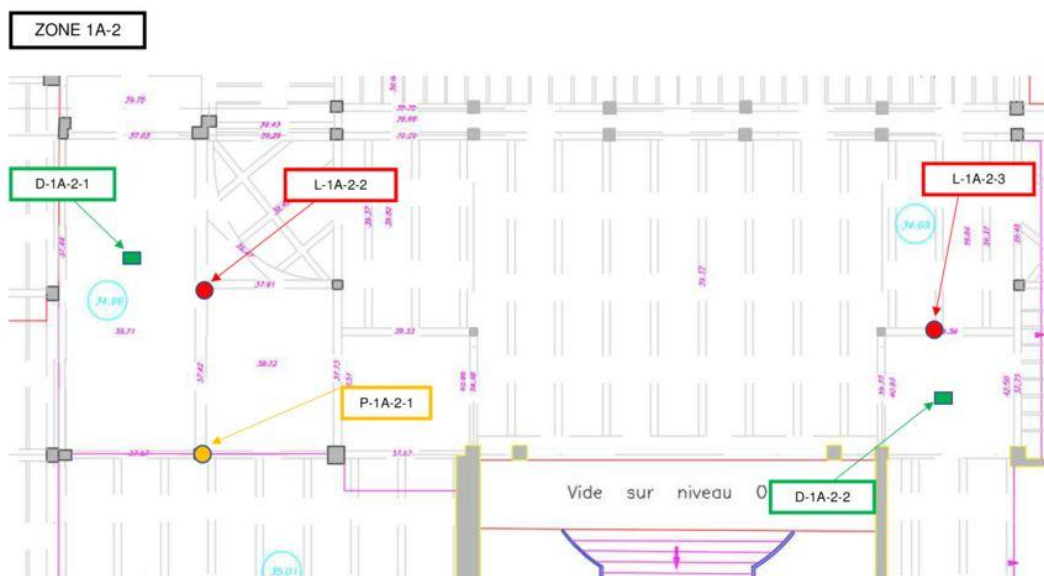


Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 35 | 72

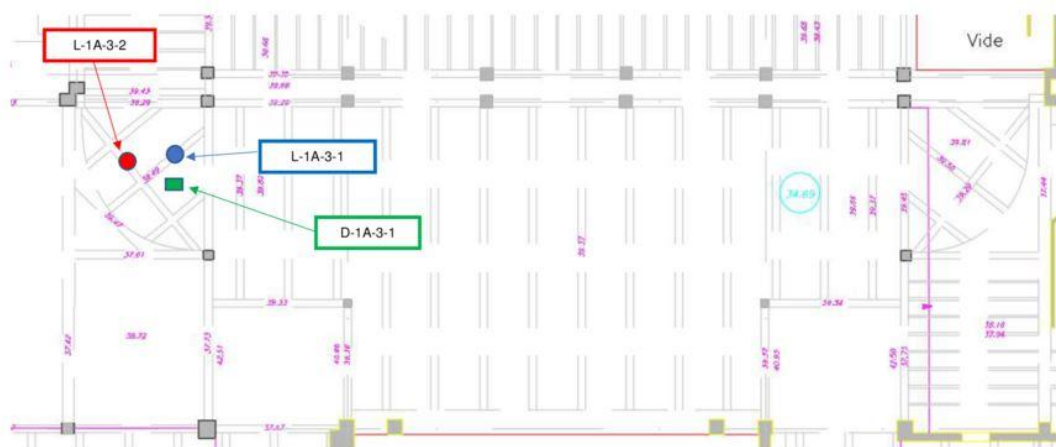
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1A-3



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

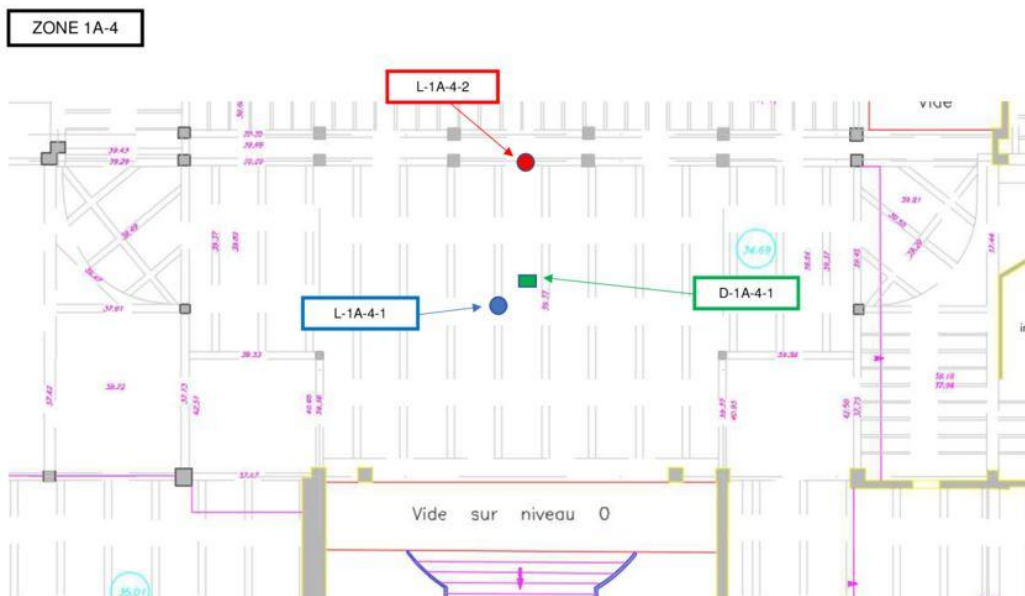
Page 36 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 37 | 72

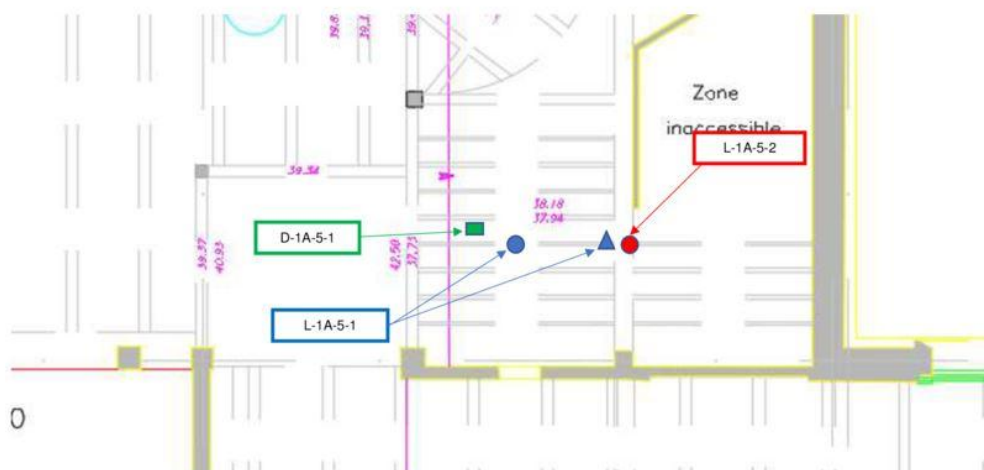
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1A-5



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 38 | 72

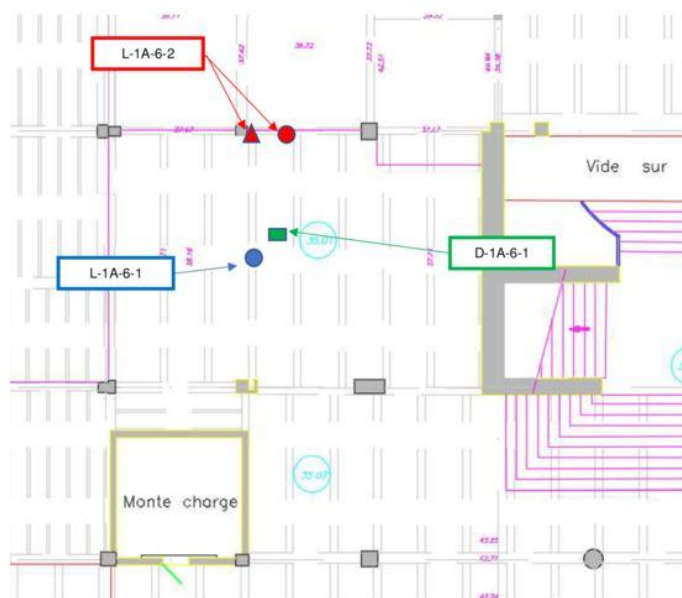
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1A-6



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 39 | 72

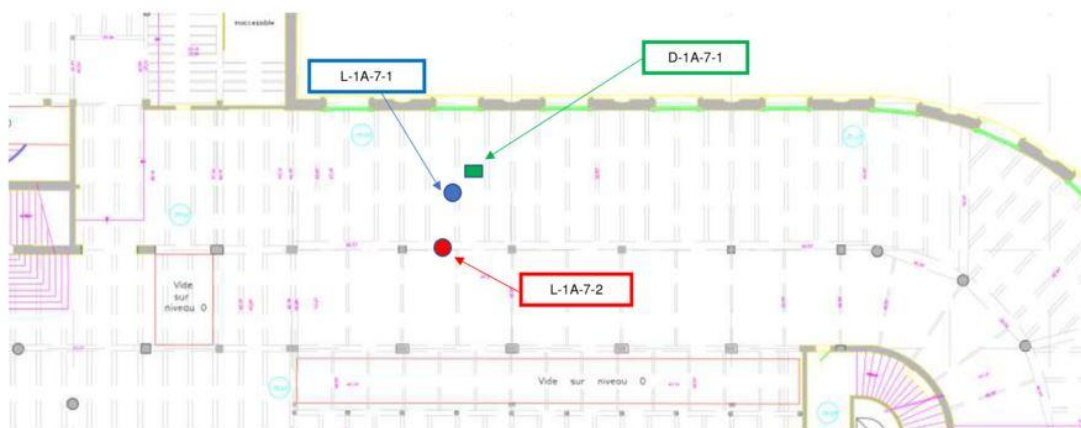
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1A-7



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

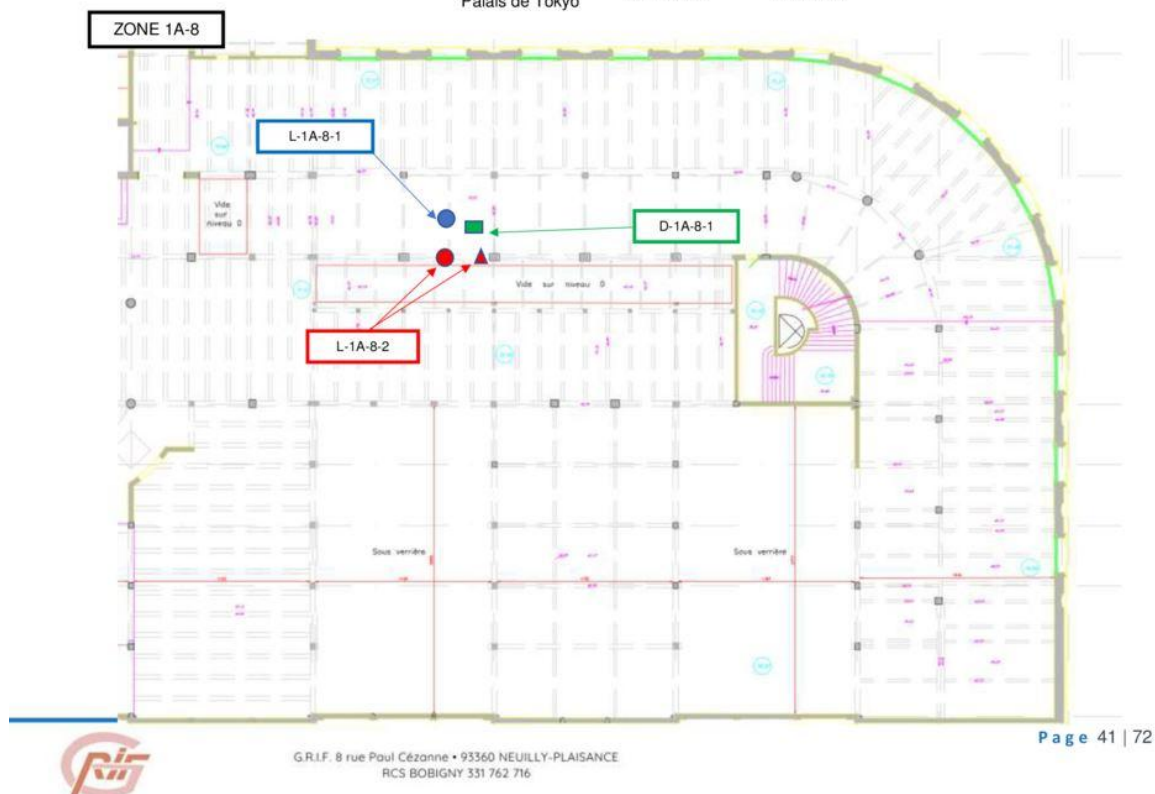
Page 40 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



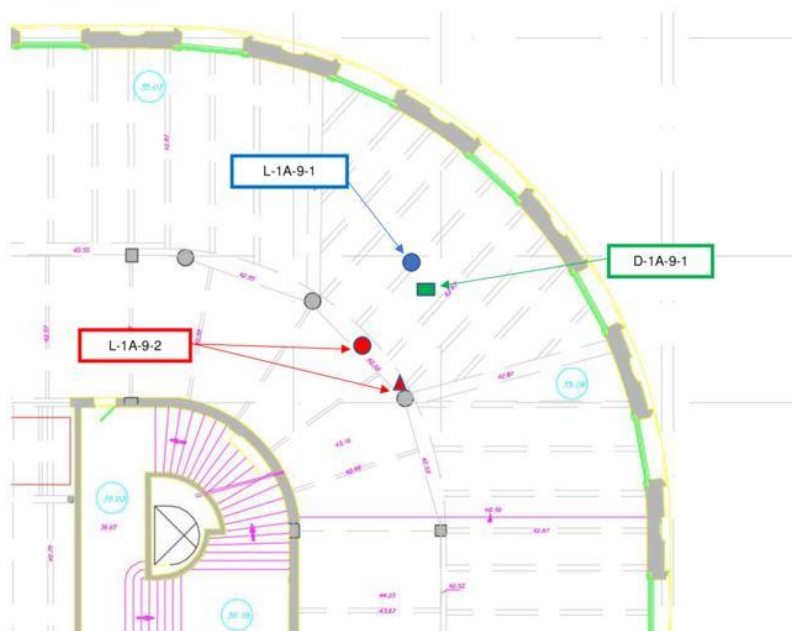
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1A-9



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 42 | 72

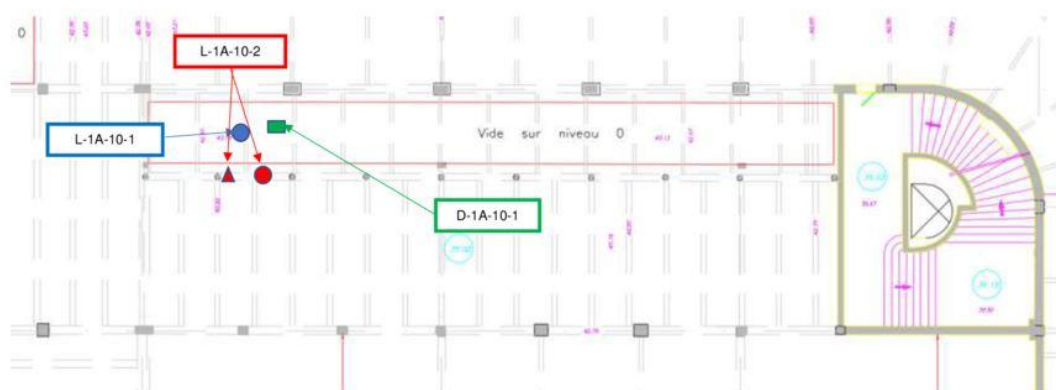
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1A-10



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 43 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

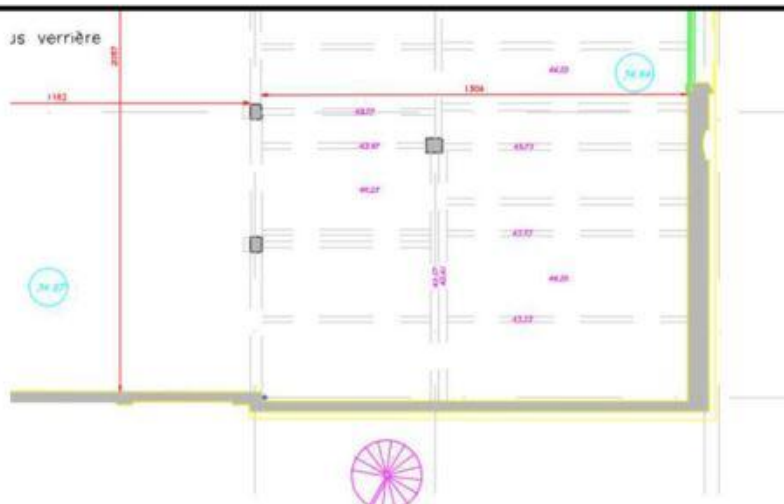
24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1A-11



**RECONNAISSANCES NON DESTRUCTIVES PAR LE DESSUS – CAR
RESTAURANT M'BLEU**



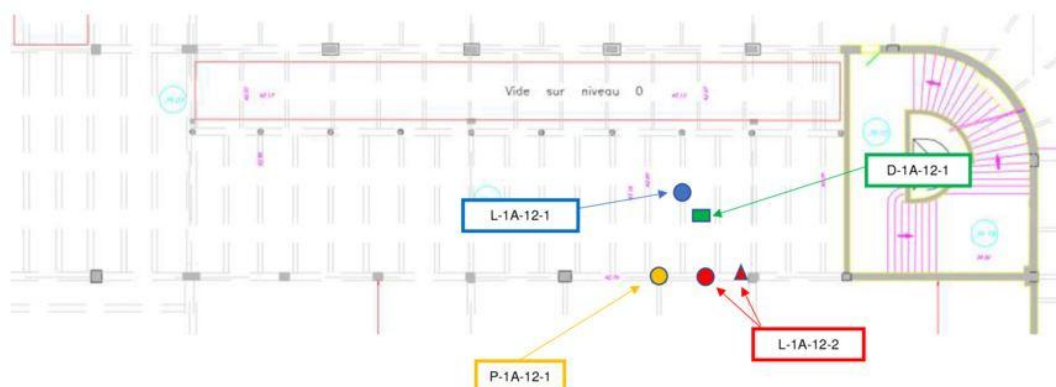
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1A-12



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 45 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 46 | 72

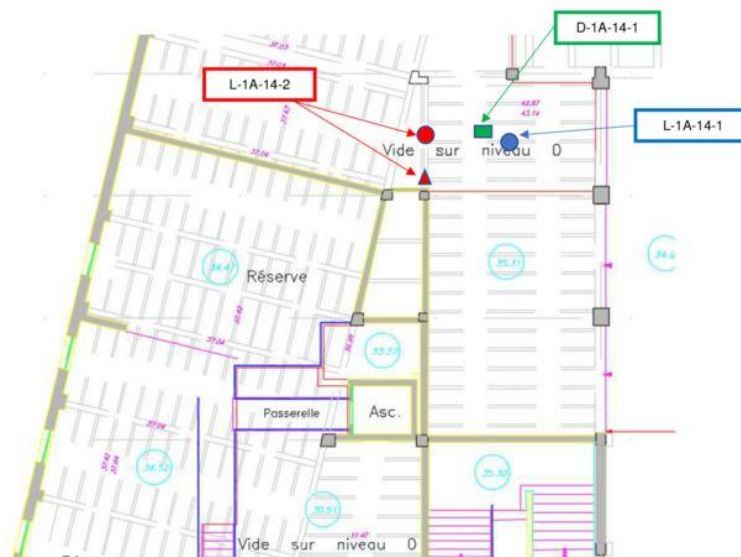
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1A-14



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

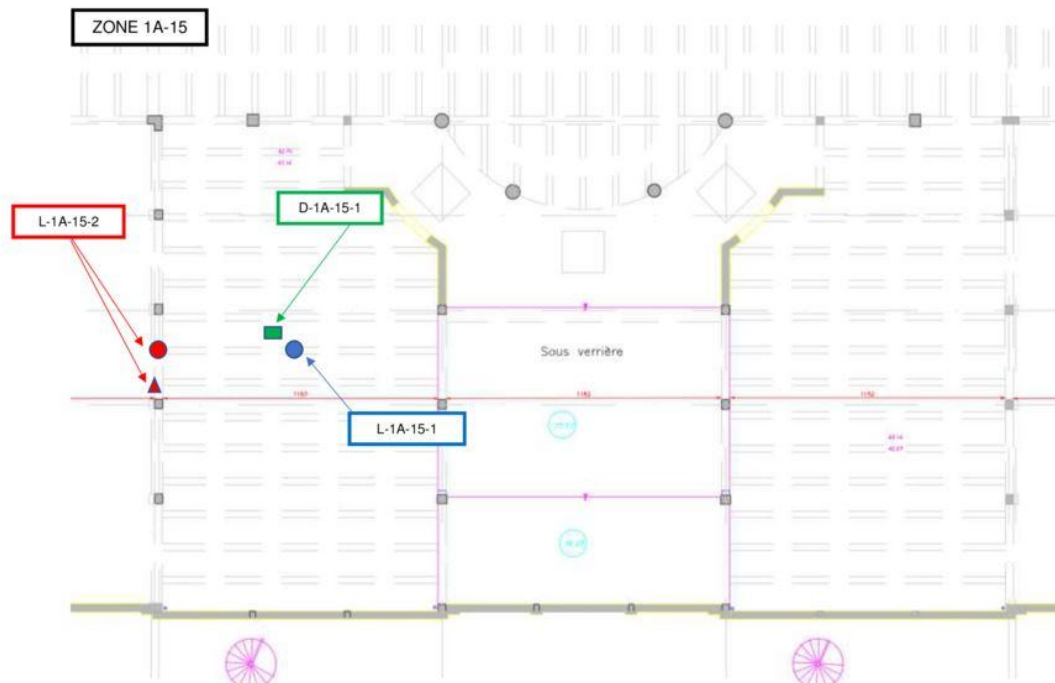
Page 47 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 48 | 72

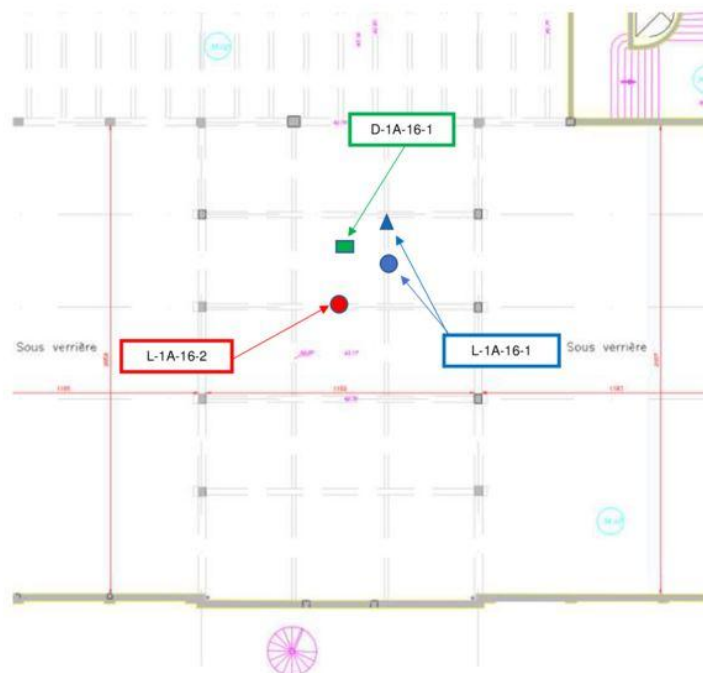
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1A-16



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 49 | 72

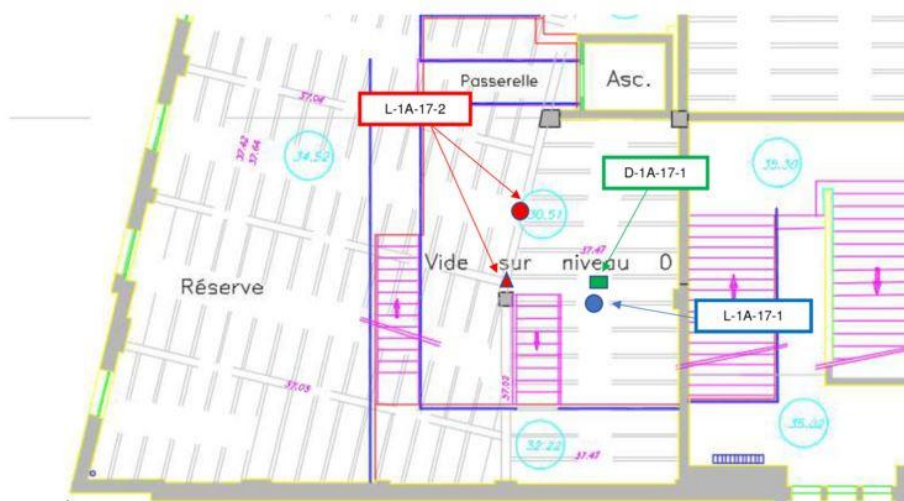
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022


Indice : 0

ZONE 1A-17



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 50 | 72

	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

02.3 Etages 1B et 1C

02.3.1 Localisation des zones homogènes



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 51 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

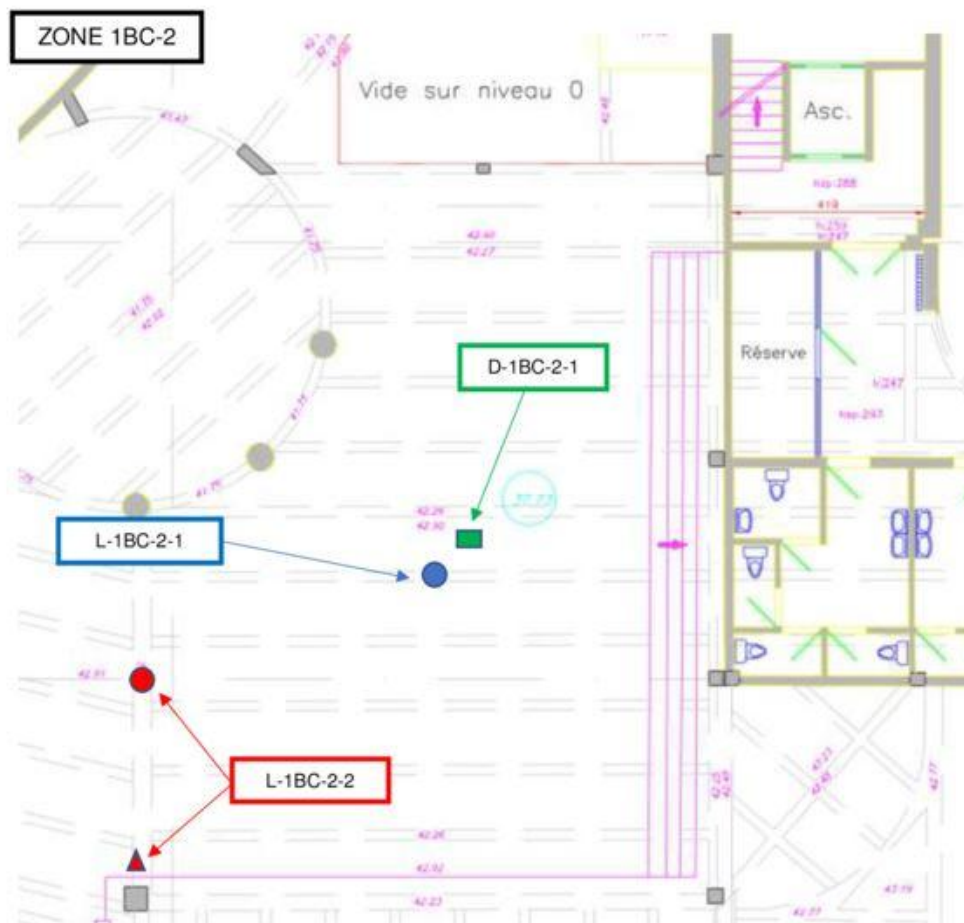
Page 52 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

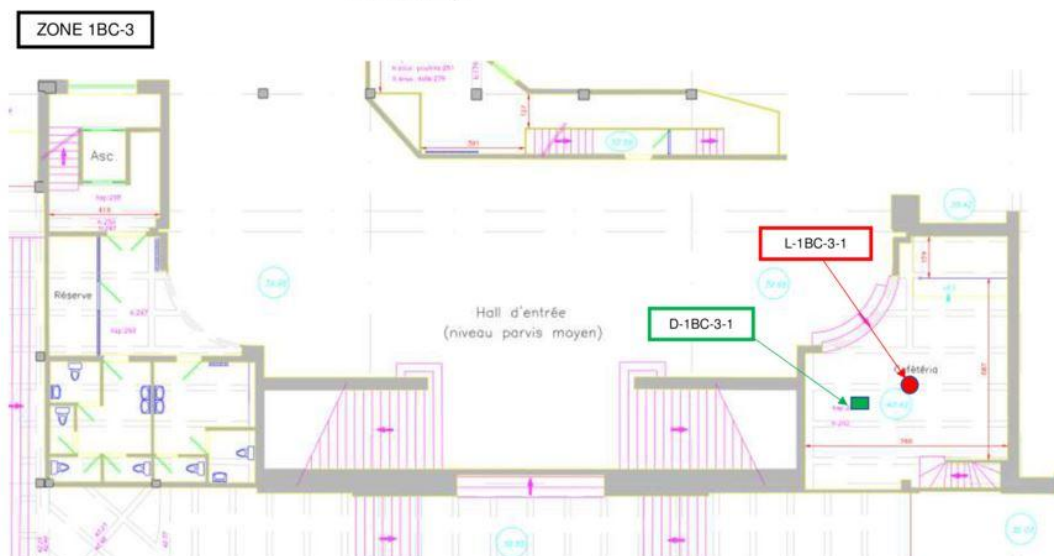


Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 55 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1BC-4



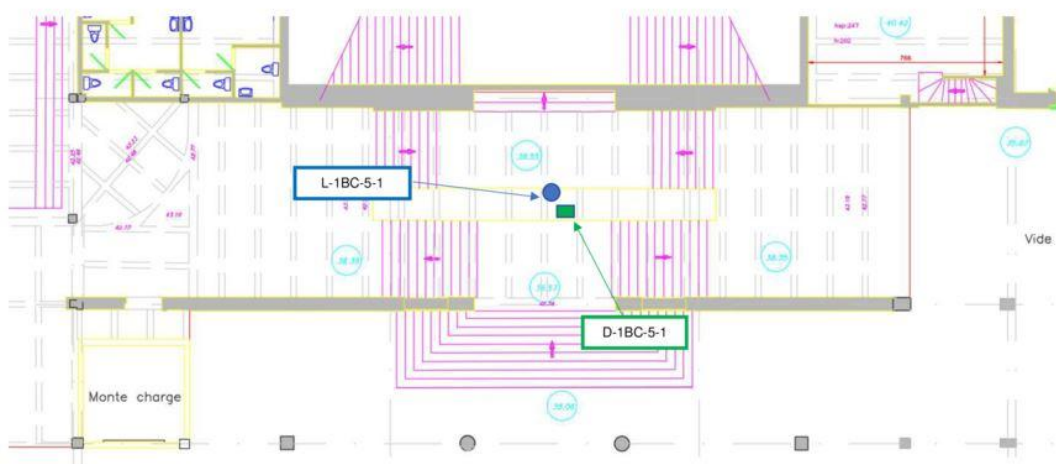
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 1BC-5



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

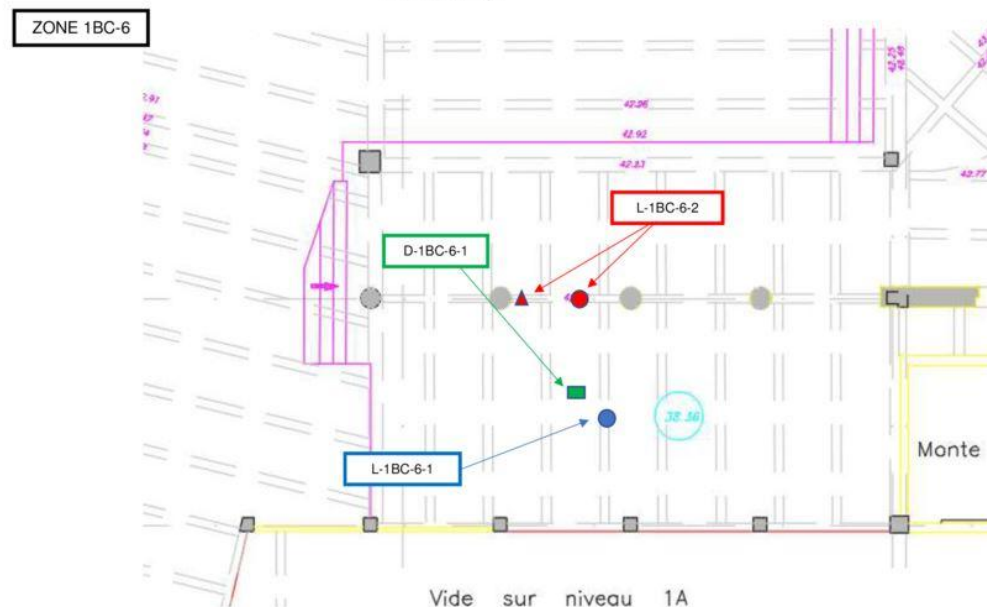
Page 57 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo


24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 58 | 72

	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

02.4 Etage 2

02.4.1 Localisation des zones homogènes



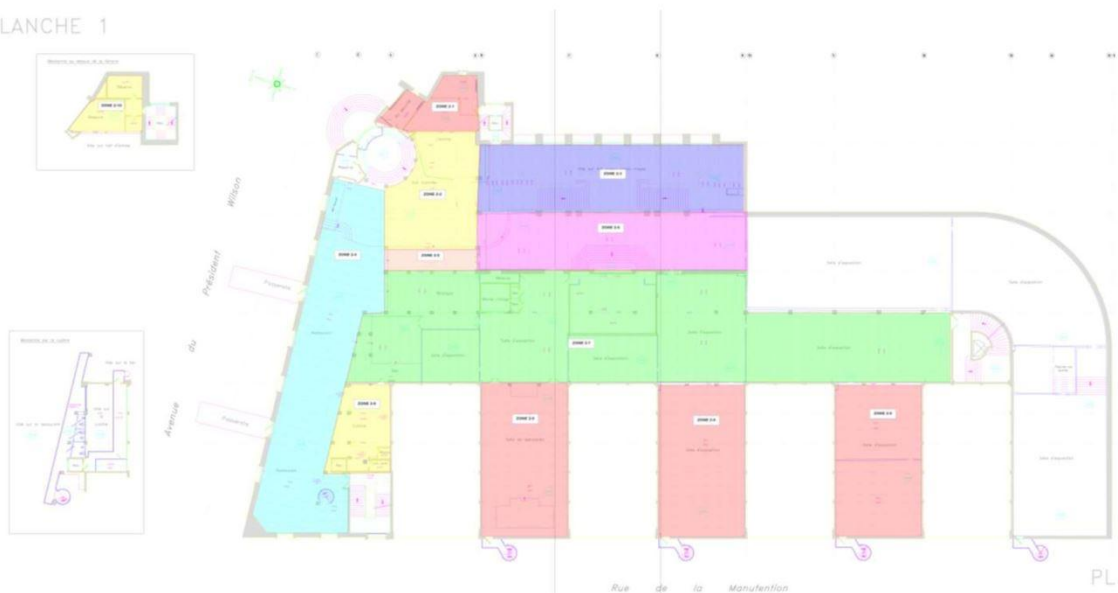
G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 59 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo 24/06/2022 Indice : 0

PLANCHE 1



Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 2-1



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

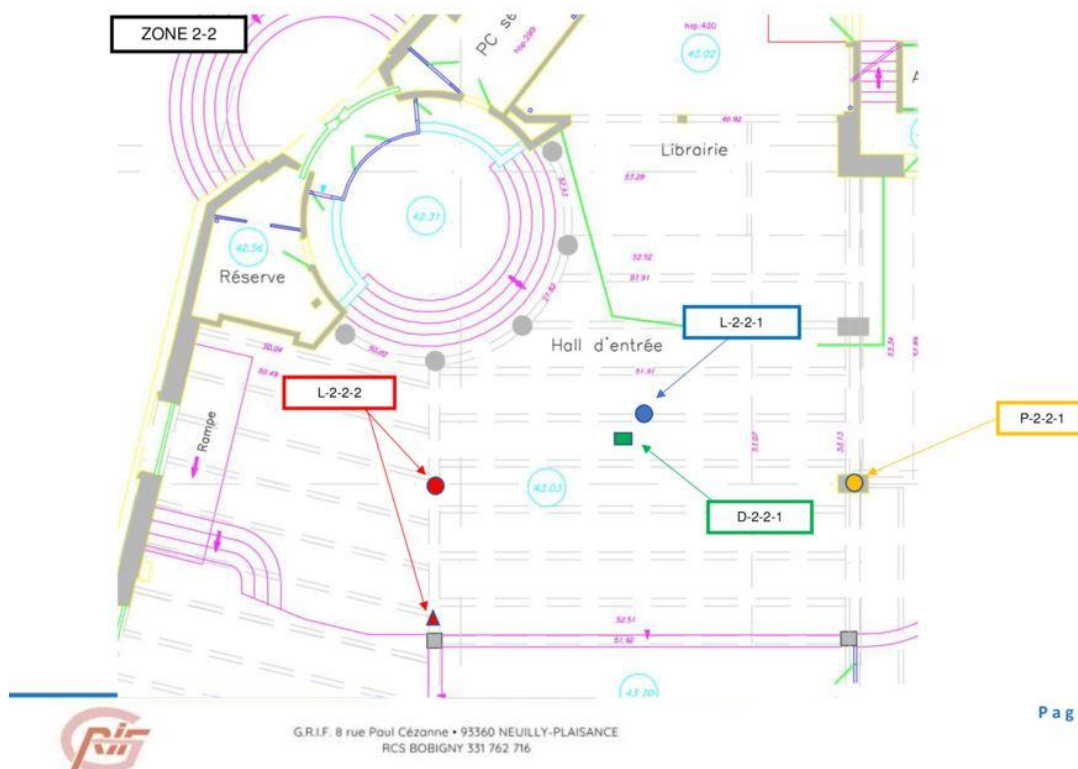
Page 61 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



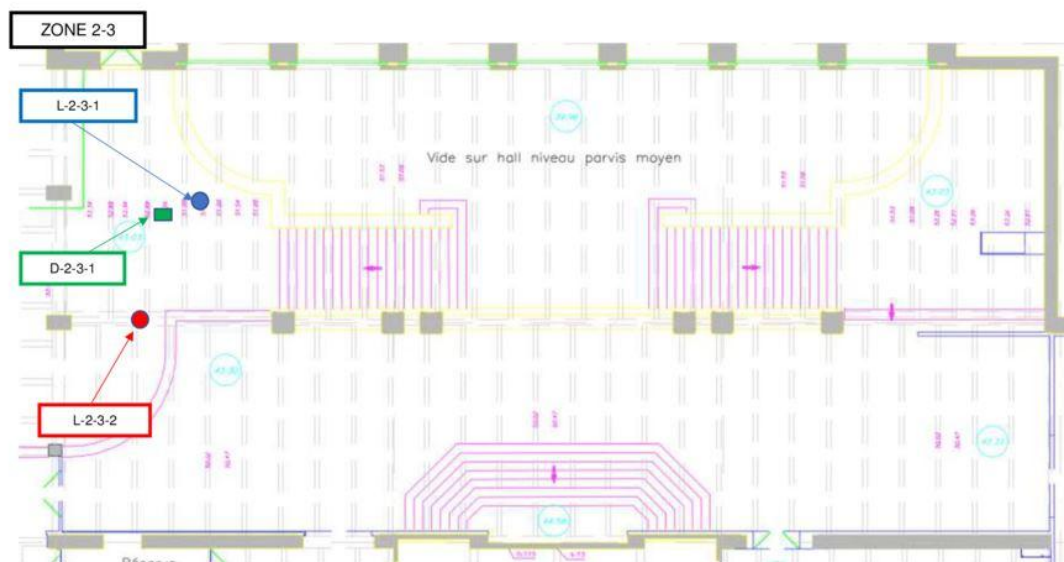
Page 62 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 63 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



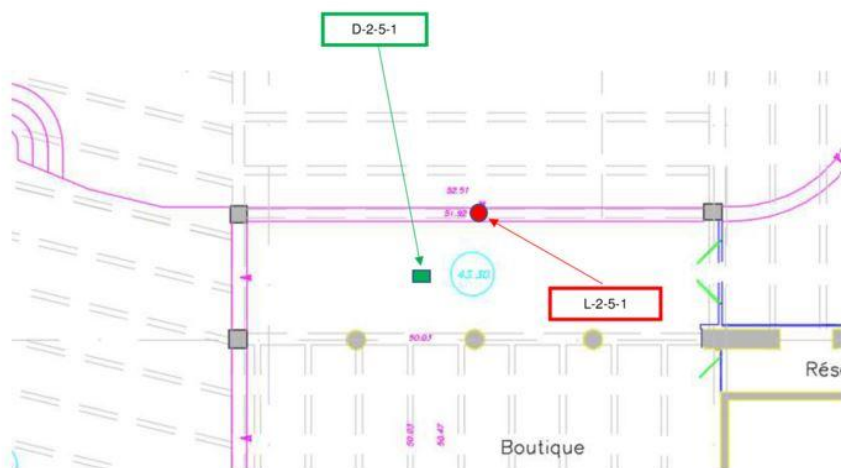
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 2-5



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

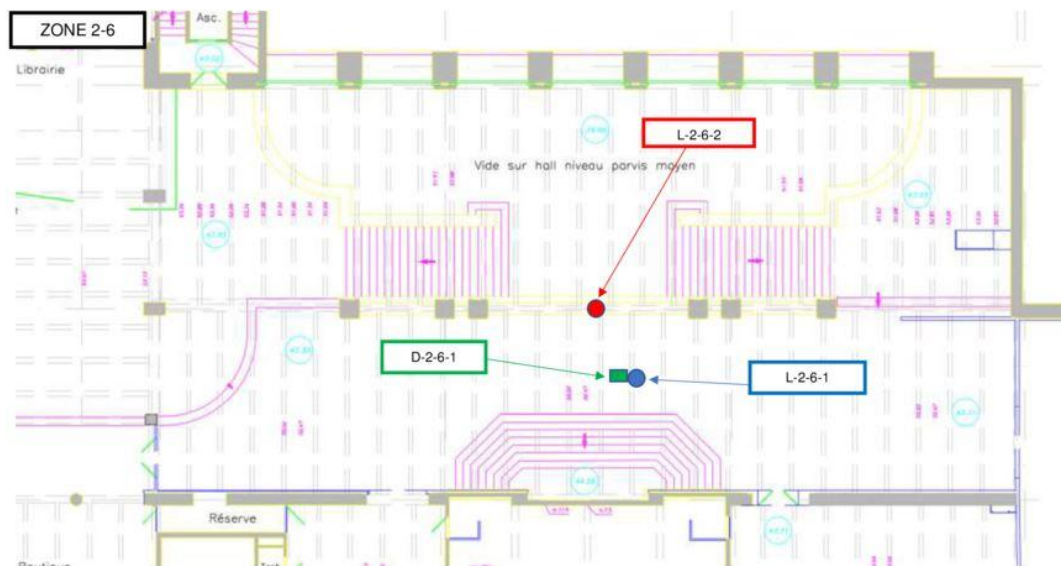
Page 65 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 66 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 2-7



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 67 | 72

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

ZONE 2-8



Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 69 | 72

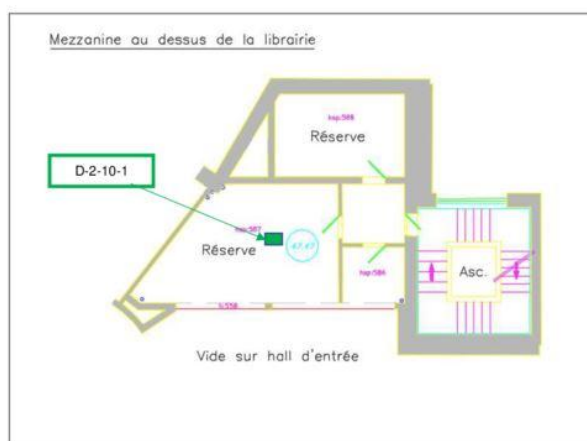
Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022


Indice : 0

ZONE 2-10



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716

Page 70 | 72

	<p align="center">Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p>	<p align="right">N° : 940514 13/02/2023</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p>AFFAIRE E19752200128 PALAIS DE TOKYO 13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS</p>	

Diagnostic structurel – Implantation sondages
Palais de Tokyo

24/06/2022

Indice : 0

Fait à Paris Le 24/06/2022
Guillaume ANTUNEZ
Ingénieur Structure
GRIF



G.R.I.F. 8 rue Paul Cézanne • 93360 NEUILLY-PLAISANCE
RCS BOBIGNY 331 762 716



**Rapport de mission de repérage des matériaux et produits
contenant du plomb
Avant réalisation de travaux**

N° : 940514
13/02/2023

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS**

ANNEXE 4 - ATTESTATION D'ASSURANCE

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS**



ASSQC11

ATTESTATION D'ASSURANCE

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD

Atteste que : **QUALICONSULT IMMOBILIER** (490 676 293 RCS Versailles)
VELIZY PLUS – Bâtiment E – 1bis, rue du Petit Clamart 78140 VELIZY VILLACOUBLAY

Est titulaire du contrat de **RESPONSABILITE CIVILE n°127106241** destiné à garantir les conséquences pécuniaires des fautes, erreurs, omissions qui pourraient être commises dans l'exercice des missions confiées en qualité de **diagnostiqueurs immobiliers**.

Les missions :

- Diagnostic amiante et hydrocarbures aromatiques polycycliques avant travaux ou démolition,
- Diagnostics amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Diagnostic gaz,
- Diagnostic termites,
- Exposition au plomb (CREP),
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performance énergétique,
- Diagnostic légionellose,
- Diagnostic radon,
- Etat des lieux,
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité, prêt à taux zéro,
- Contrôle périodique amiante,
- Etat parasitaire,
- Loi Carrez,
- Diagnostic Métrage Habitable Loi Boutin,
- Etat de l'installation électrique intérieure,
- Millièmes/Tantièmes,
- Diagnostic technique SRU,
- Recherche de plomb dans l'eau,
- Recherche de plomb avant et après travaux,
- Etat descriptif relatif à la décence et la performance technique du logement (loi Scellier),
- Assainissement autonome et privatif,
- Diagnostic conformité piscine,
- Diagnostic gestion des déchets issus de démolition,
- Assistance dans l'évaluation des risques professionnels pour la santé et la sécurité des travailleurs (décret 2001-1016 du 5 nov. 2001) : document unique
- Repérage des matériaux contenant des Fibres Céramiques Réfractaires,
- Mesure d'empoussièrement
- Contrôle visuel amiante
- Analyse mâchefer
- Potabilité de l'eau
- Analyse ponctuelle d'éléments vis-à-vis de l'amiante
- Dossier amiante partie privative (DAPP)
- Analyse ponctuelle plomb
- Chiffrage remise en état après état des lieux de sortie
- Diagnostic installation d'assainissement non collectif
- Diagnostic installation d'assainissement collectif
- Diagnostic alex pour QUALITEL
- Diagnostic Sicile cristalline.

Les sommes assurées :

- RC Exploitation : 8.000.000 € tous dommages confondus par sinistre
- RC Professionnelle : 2.000.000 € tous dommages confondus par sinistre et par année

La présente attestation est délivrée pour valoir ce que de droit pour la période du **1^{er} janvier au 31 décembre 2023**. Elle ne peut engager la compagnie au-delà des clauses, limites et conditions de la police à laquelle elle se réfère, notamment en cas de suspension et de résiliation.

Fait à Paris, le : 19/12/2022

L'assureur

MMA IARD SA
RCS Le Mans 440 048 882
Siège Social : 1404 Marie et Alexandre Oyon
72030 LE MANS CEDEX 9

E. Lecomte




**Rapport de mission de repérage des matériaux et produits
contenant du plomb
Avant réalisation de travaux**

N° : 940514
13/02/2023

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS**

ANNEXE 5 - ATTESTATION DE CERTIFICATION

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS



CERTIFICAT

DE COMPETENCES

Diagnosticteur immobilier certifié

DEKRA Certification certifie que Monsieur

Salim LALA

est titulaire du certificat de compétences N°DTI3510 pour :


- Constat de risque d'exposition au plomb du 29/11/2018 au 28/11/2023**
Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des constats de risque d'exposition au plomb ou agréés pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par l'arrêté du 7 décembre 2011
- Diagnostic amiante sans mention du 27/12/2018 au 26/12/2023**
Arrêté du 26 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des diagnostics de diagnostic périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles soumis à ces critères d'accréditation des organismes de certification
- Diagnostic amiante avec mention du 16/07/2020 au 26/12/2023**
Arrêté du 2 juillet 2019 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par l'arrêté du 25 mars 2019
- Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine) du 29/11/2018 au 28/11/2023**
Arrêté du 16 octobre 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 15 décembre 2009 et du 7 décembre 2011
- Diagnostic de performance énergétique du 27/12/2018 au 26/12/2023**
Arrêté du 16 octobre 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 15 décembre 2009 et du 13 décembre 2011
- Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments du 01/02/2022 au 26/12/2023**
Arrêté du 16 octobre 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 15 décembre 2009 et du 13 décembre 2011
- Etat de l'installation intérieure de gaz du 29/11/2018 au 28/11/2023**
Arrêté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 15 décembre 2009 et 15 décembre 2011
- Etat de l'installation intérieure d'électricité du 22/11/2018 au 21/11/2023**
Arrêté du 8 juillet 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 15 décembre 2009 et 2 décembre 2011

Ces compétences répondent aux exigences de compétences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation de certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.



Yvan MAINGUY
Directeur Général
Le Plessis-Robinson, le 02/02/2022





Accréditation n° 4-0081
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide

DEKRA Certification SAS – www.dekra-certification.fr
Immeuble La Boursidière - Porte I - Rue de la Boursidière - 92350 Le Plessis-Robinson – France



**Rapport de mission de repérage des matériaux et produits
contenant du plomb
Avant réalisation de travaux**

N° : 940514
13/02/2023

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS**

ANNEXE 6 - ATTESTATION DU SPECTROMETRE

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS

ThermoFisher
SCIENTIFIC

The world leader
in serving science

Niton Europe GmbH · Joseph-Dollinger-Bogen 9 · 80807 München · Germany

01.03.2011

Maximum Usage Time for Cd-109 Sources in Thermo Scientific Niton XRF Analyzers

To Whom It May Concern

With regard to the instrument performance of Cd-109 isotope source based handheld Thermo Scientific Niton XRF analyzers designed for lead-in-paint applications we state the following:

Based on the established physical half-life of Cd-109 of 462.6 days, the maximum use for a Cd-109 source is determined by the minimum remaining activity for a useful analysis time with statistically acceptable signal-to-noise ratios, which is 75 MBq.

- For an analyzer with a Cd-109 source with an initial activity of **370 MBq** this limit is reached after **36 months**.
- For an analyzer with a Cd-109 source with an initial activity of **1480 MBq** this limit is reached after **64 months**.

These limits are independent of the actual use of the instrument. The clock for the decay of the source starts with the assembly of the source. With the decay of the source the actual analysis time necessary to acquire meaningful analytical data increases at least proportionally. Towards the end of the life for the source the signal-to-noise ratio decreases even further because the electronic noise sources become more dominant. At an activity below 75 MBq the required analysis times increase to levels which render the instrument impractical for the application. At very low activities also other sources of error diminish the precision and accuracy of the results.

The stated maximum usage times of 36 (370 MBq source) and 64 months (1480 MBq source) prior to the inevitable resourcing are simply based on physical constants and laws. Past those usage periods the units become practically useless within only few weeks. The maximum re-sourcing intervals should therefore be scheduled to not exceed those maximum periods to ensure the optimum duty cycle within proper performance characteristics the analyzer.

Assuming that an analysis is performed with a Niton analyzer on a sample containing 1 mg/cm² of lead, we state the following:

Beyond the time limits stated above (i.e. : 36 months or 64 months depending on the initial activity of the source), we cannot guarantee that the analysis described above can be performed with an error smaller than +/- 0.1 mg/cm² with a confidence interval of 95% (2σ).

Sincerely



Dr. Björn Klaue
General Manager
Director Technical Support and Applications
Radiation Safety Officer

Niton Europe GmbH
Joseph-Dollinger-Bogen 9 · D-80807 München
Tel. +49-89-36 8138 0 · Fax +49-89-36 8138 30
E-mail: europe@niton.com

Niton Europe GmbH
Joseph-Dollinger-Bogen 9
80807 München
Germany
Tel. +49-(0)89-36 81 38-0
Fax +49-(0)89-36 81 38-30
Email niton.eur@thermofisher.com

Bankverbindung
Commerzbank AG
Kto-Nr. 8218000
BLZ 763 400 61
IBAN DE 58 7634 0061 0821 8000 00
SWIFT COBADEFF763

Geschäftsführer:
Dr. Olaf Haupt, Dr. Björn Klaue
James R.E. Coley, Piet van der Zande
Amtsgericht München HRB 129790
Ust-ID-Nr.: DE 205 372 303

www.thermofisher.com

Immeuble bâti concerné : **AFFAIRE E19752200128**
PALAIS DE TOKYO
13 Avenue du Président Wilson - 75016 PARIS



Fabrication, Distribution
Assistance technique
Maintenance d'équipements
scientifiques

Traduction du document ThermoFisher Scientific du 1er mars 2011 signé par Dr. Björn Klauke

Usage maximal des sources Cd-109 dans les analyseurs de fluorescence X portables Niton

A qui de droit,

Considérant les performances des analyseurs de fluorescence X portables Thermo Scientific Niton pourvus d'une source isotopique Cd-109 conçus pour l'analyse du plomb dans la peinture nous actons les points suivants :

Basée sur la période radioactive du Cd-109 établie par la physique à 462,6 jours, l'utilisation maximale d'une source Cd-109 est déterminée par l'activité résiduelle minimale pour une durée d'analyse utile avec des ratios signal/bruit statistiquement acceptables, soit 75 MBq.

- Pour un analyseur avec une source Cd-109 d'une activité initiale de 370 MBq cette valeur limite est atteinte après 36 mois.
- Pour un analyseur avec une source Cd-109 d'une activité initiale de 1480 MBq cette valeur limite est atteinte après 64 mois.

Ces durées limites sont indépendantes de l'utilisation réelle de l'analyseur. L'horloge de décroissance de la source démarre dès l'assemblage de celle-ci. Avec la décroissance de la source le temps d'analyse effectif nécessaire pour acquérir des données analytiques pertinentes augmente au moins proportionnellement. Vers la fin de vie de la source le rapport signal sur bruit décroît même plus vite car le bruit électronique devient prédominant. Avec une activité inférieure à 75 MBq les temps d'analyse nécessaires augmentent dans des proportions telles qu'ils rendent l'instrument impropre à son utilisation. Aux très basses activités d'autres sources d'erreur diminuent la précision et la justesse des résultats.

Ces durées d'utilisation maximales de 36 (source 370 MBq) et 64 mois (source 1480 MBq) avant un inévitable remplacement de la source sont simplement basées sur des lois et des constantes physiques. Au-delà de ces durées les appareils deviennent pratiquement inutilisables en seulement quelques semaines. Les intervalles maximaux de remplacement de source devraient par conséquent être programmés de façon à ne pas excéder ces durées afin que le cycle d'utilisation soit optimal avec de bonnes performances de l'analyseur.

Si l'on considère une analyse réalisée avec un analyseur Niton sur un échantillon contenant 1 mg/cm² de plomb nous statuons que :

Pendant cette durée l'appareil garantit que 95 % des résultats de mesures réalisées sur un échantillon standardisé de concentration voisine de 1 mg/cm², sont comprises dans un intervalle : [valeur cible - 0,1 mg/cm² ; valeur cible + 0,1 mg/cm²].

Au-delà des durées limites mentionnées précédemment (soit 36 ou 64 mois selon l'activité initiale de la source) nous ne pouvons garantir que l'analyse définie ci-dessus puisse être réalisée avec une erreur inférieure à ±0,1 mg/cm² dans un intervalle de confiance de 95% (2σ).

Nom de la société : QUALICONSULT (33)

Modèle de l'analyseur : XLP
Numéro de série analyseur : 26910
Numéro de série de la source : RTV-0722-23
Activité de la source (Mbq) : 850
Date d'origine de la source : 25/02/2020
Date de fin de validité de la source : 25/07/2024



Fondis Electronic
26, avenue Duguay Trouin,
entrée D - CS 60507
78961 Voisins-le-Bretonneux Cedex

Tél. : +33 (0)1 34 52 10 30
Fax : +33 (0)1 30 57 33 25
E-mail : info@fondiselectronic.com
Site : <https://www.physitek.fr>



SAS au capital de 2 500 000 € - Siret 428 583 637 00031 - APE 4652Z - N° TVA : FR 15 428 583 637 - Lieu de juridiction : Versailles.