



# CONTRÔLE DES TRAVAUX EN PRESENCE DE PLOMB

## E0743-DI-THEATRE LOUIS PHILIPPE-PLOMB SURFACIQUE\_v1

### 1. Rappel du cadre réglementaire

Le contrôle des travaux en présence de plomb défini par l'arrêté du 2 mai 2009, en application de l'article L. 1334-2 du code de la santé publique, consiste à vérifier que les travaux ont été réalisés correctement, que les surfaces dégradées renfermant du plomb ont été traitées et que le plomb n'est plus accessible.

### 2. Objet de la mission

Le constat est réalisé dans le cadre d'un chantier de réhabilitation sur des peintures contenant du plomb. Il s'agit de mesures surfaciques **avant travaux** réalisées suivant la norme NFX 46-032.

### 3. Bien objet de la mission :

Bâtiment :	Château de Compiègne			
Adresse :	Château de Compiègne Théâtre Louis Philippe 60200 COMPIEGNE			
Propriétaire :	OPPIC			
Donneur d'ordre :	30 rue du Château des Rentiers - cedex 13 75647 PARIS			
Date de commande :	26/09/2023			
Date de visite :	18/03/2025			
Date de rapport	N° de version	Opérateur de repérage	Rédacteur	Validation
28/03/2025	1	Olivier MYRTIL Certificat n°CPDI 3740 V009 délivré par ICERT CERTIFICATION le 02/02/2021 et expirant le 01/02/2028	Olivier MYRTIL 	M PAUVERT

# CONTRÔLE DES TRAVAUX EN PRESENCE DE PLOMB

## 4. Sommaire

5.	Renseignements concernant la mission .....	3
6.	Méthodologie employée.....	4
7.	Résultats.....	5
8.	Attestation d'assurance.....	8
9.	Cartographie des prélèvements.....	9
10.	RAPPORTS D'ESSAI .....	10

ANNEXE : rapports de la concentration en plomb acido-soluble dans les poussières.

# CONTRÔLE DES TRAVAUX EN PRESENCE DE PLOMB

## **5. Renseignements concernant la mission**

### **1.1. Auteur du constat**

Raison Sociale : INAXE Energie & Environnement  
Adresse : Antipolis , 2 Bis rue du Pâtis Tatelin - 35700 RENNES  
10 rue Jacques Daguerre - 92500 RUEIL MALMAISON  
Numéro SIRET : 439 685 421 000 26  
Compagnie d'assurance : Compagnie : VHV ASSURANCE France  
N° de police : FR11-RCE24P00113  
Valide jusqu'au : 31/12/2025

### **1.2. Laboratoire d'analyse**

**LABORATOIRE :** ITGA  
Agence de Saint-Etienne  
Technopole le Polygone  
46, rue de la Télématique  
42950 Saint-Etienne Cedex 9

**LABORATOIRE :** FLASH LAB  
1, chemin de Saulxier  
91160 Longjumeau

### **1.3. Locaux visités**

#### **LISTE DES PIECES VISITEES**

Coursive gauche  
Balcon  
Coursive droite  
Loge  
Escaliers  
Balcon  
Arrière-balcon central  
Dégagement arrière-balcon  
Escalier principal  
Vestiaire  
Dessous de tribune  
Circulation scène droite  
Scène

# CONTRÔLE DES TRAVAUX EN PRESENCE DE PLOMB

## **6. Méthodologie employée**

Les mesures de la concentration en plomb sont réalisées dans les poussières présentes sur le sol des locaux tels que définis par l'arrêté du 12 mai 2009 susvisé et ayant fait l'objet des travaux mentionnés à l'article L. 1334-2 du code de la santé publique. Un échantillon de poussière est prélevé dans chaque local traité. Les prélèvements de poussière sont réalisés au moins quarante-huit heures après le nettoyage des surfaces à l'issue des travaux.

Le prélèvement des poussières au sol est effectué par essuyage d'une surface d'un dixième de mètre carré à l'aide d'une lingette humidifiée ne contenant ni détergent ni plomb. La lingette est passée sur la surface délimitée au moins deux fois, dont la seconde perpendiculairement à la première, et ce, en utilisant au fur et à mesure chaque face de la lingette afin de recueillir le maximum de poussière.

Une fois le prélèvement réalisé, la lingette est placée dans un flacon en matériau exempt de plomb, inerte et incassable, de taille adaptée à la lingette. Le flacon est ensuite refermé hermétiquement et soigneusement étiqueté en précisant le numéro d'échantillon, l'adresse du prélèvement, le type de support prélevé et la localisation du prélèvement.

Toutes précautions sont prises pour éviter l'interférence ou la contamination du prélèvement.

### **1.4. Identification du bien objet de la mission**

L'auteur du constat identifie le bien objet de la mission, ainsi que l'ensemble immobilier auquel il appartient. En cas d'ambiguïté, il réalise un croquis afin de situer le bien dans cet ensemble.

### **1.5. Identification des locaux**

L'auteur du constat effectue une visite exhaustive des locaux du bien objet de la mission. Il dresse la liste détaillée des locaux visités. Si des locaux n'ont pas été visités, il en dresse aussi la liste et précise les raisons pour lesquelles ils n'ont pas été visités. Les locaux sont désignés selon une appellation non équivoque et non susceptible d'évoluer dans le temps. Il réalise un croquis de l'ensemble des locaux du bien objet de la mission, visités ou non, et reporte sur le croquis le nom de chaque local.

### **1.6. Détermination de la concentration en plomb**




Le plomb des poussières est dosé selon les prescriptions de la norme AFNOR NF X46-032 « Diagnostic plomb — Méthodologie de mesure du plomb dans les poussières au sol » d'avril 2008 ou de toute autre norme publiée par un organisme de normalisation d'un Etat membre de l'Espace économique européen garantissant un niveau équivalent de représentativité et de fiabilité du résultat.

# CONTRÔLE DES TRAVAUX EN PRESENCE DE PLOMB

## 7. Résultats

Le résultat exprimé en  $\mu\text{g}/\text{m}$  (dernière colonne) est à comparé au seuil de  $1000 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .


Tant que la concentration surfacique des poussières au sol est supérieure à  $1\,000 \mu\text{g}/\text{m}^2$  pour l'un des échantillons prélevés, le propriétaire, le syndicat de copropriétaires ou l'exploitant du local d'hébergement fait procéder à un nouveau nettoyage minutieux des locaux traités, préalablement à de nouveaux prélèvements. (arrêté du 12 mai 2009).

TYPE D'ECHANTILLON	REFERENCE ECHANTILLON	LOCALISATION DU PRELEVEMENT	Substrat	Propreté visuelle du sol	Photographie	Plomb acido soluble en $\mu\text{g}/\text{lingette}$	Plomb acido soluble en $\mu\text{g}/\text{m}^2$
Lingette	OMY/P001	Coursive gauche	Bois	Propre		313	3132,4
Lingette	OMY/P002	Balcon	Bois	Propre		21	210,0
Lingette	OMY/P003	Coursive droite	Bois	Propre		75.1	751,2
Lingette	OMY/P004	Loge	Bois	Propre		19.4	193,6
Lingette	OMY/P005	Escaliers	Bois	Propre		11.4	114,4

# CONTRÔLE DES TRAVAUX EN PRESENCE DE PLOMB

TYPE D'ECHANTILLON	REFERENCE ECHANTILLON	LOCALISATION DU PRELEVEMENT	Substrat	Propreté visuelle du sol	Photographie	Plomb acido soluble en µg/lingette	Plomb acido soluble en µg/m²
Lingette	OMY/P006	Balcon	Bois	Sale		545	5450,0
Lingette	OMY/P007	Arrière balcon central	Tomette	Sale		1689.4	16894,0
Lingette	OMY/P008	Dégagement arrière balcon	Tomettes	Sale		219	2187,2
Lingette	OMY/P009	Escalier principal	Tomette	Propre		79.2	792,4
Lingette	OMY/P010	Vestiaire	Tomette	Sale		208	2077,2
Lingette	OMY/P011	Dessous de tribune	Carrelage	Sale		87.2	871,6
Lingette	OMY/P012	Circulation scène droite	Pierre	Sale		131	1310,8

# CONTRÔLE DES TRAVAUX EN PRESENCE DE PLOMB

TYPE D'ECHANTILLON	REFERENCE ECHANTILLON	LOCALISATION DU PRELEVEMENT	Substrat	Propreté visuelle du sol	Photographie	Plomb acido soluble en µg/lingette	Plomb acido soluble en µg/m²
Lingette	OMY/P013	Scène	Bois	Sale		135	1348,4

# CONTRÔLE DES TRAVAUX EN PRESENCE DE PLOMB

## 8. Attestation d'assurance

Contrat n°FR11-RCE24P00113



### ATTESTATION D'ASSURANCE Responsabilité Civile

SUSCRIPTION	
Nom ou raison sociale :	INAXE ENERGIE & ENVIRONNEMENT SAS
Adresse :	10 RUE JACQUE DAGUERRE
Code Postal / Ville :	92500 RUEIL MALMAISON
N° de SIREN :	439 885 421
ASSUREUR	
Raison sociale :	VHV ASSURANCE France
Adresse :	RCS Paris B 889 234 647, régie par le Code des assurances 25, RUE MARBEUF
Code Postal / Ville :	75008 PARIS
Pays :	France

Succursale de VHV ALLGEMEINE VERSICHERUNG AG, dont le siège social est VHV Platz 1, DE 30177 HANNOVER agréé, supervisée et habilitée sous le N° HRB 57331 par la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin), Grauhofstraße 11, 103, 5117 Berlin.

Nous soussignés VHV ASSURANCE FRANCE, dont les mentions légales sont précisées ci-dessus, attestons couvrir par contrat d'assurance n°FR11-RCE24P00113, la SAS INAXE ENERGIE & ENVIRONNEMENT contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'elle est susceptible d'encourir à l'égard des tiers à l'occasion de l'exercice des activités définies au contrat, sous réserve que les compétences de l'assuré, personne physique ou que les compétences de ses diagnostiqueurs salariés aient été certifiées par un organisme accrédité, lorsque la réglementation l'exige, et ce pour l'ensemble des diagnostics réalisés.

Les activités de diagnostiqueur immobilier résultant des obligations visées aux articles L. 271-6 et R. 271-1 à R. 271-4 du Code de la construction et de l'habitation que ce soit dans le cadre de la vente d'un bien ou en dehors de la vente.

#### ACTIVITE GARANTIE AU CONTRAT

##### • ACTIVITES DE DIAGNOSTIC IMMOBILIER

- Energie, polluants, assainissement, immobilier, air
- Constat de risque exposition au plomb (CREP) (C sans mention)
- Contrôle des travaux d'isolation des combles
- Diagnostic amiante avant-vente (C mention)
- Diagnostic contrôle de système de ventilation (RT 2012 et RE 2020)
- Diagnostic déchets (PEMD)
- Diagnostic d'infiltrométrie (RT 2012 et RE 2020) (AF)
- Diagnostic thermographique (RT 2012 et RE 2020)
- Diagnostic de Performance Energétique (C sans mention)
- Diagnostic de Performance Energétique (C avec mention)
- Diagnostic de Risque d'Intoxication au Plomb des peintures (DRIPP)
- Diagnostic sécurité piscine (AF)
- Diagnostic Technique Global (DTG) (AF et niveau bac+3 bâtiment)
- Diagnostic Amiante avant-vente (C sans mention)
- Dossier Technique Amiante (DTA) (C sans mention) max ERP <300 PERS, CAT 5)
- Dossier Amiante Parties Privatives (DAPP) (C sans mention)
- Diagnostic accessibilité aux personnes handicapées (AF)
- Diagnostic du risque de plomb dans l'eau (AC prélèvement)
- Diagnostic sécurité incendie (périmètres arrêtés 2013 et détecteurs de fumée (AF)
- Etat de l'installation d'assainissement collectif (AF)
- Etat de l'installation intérieure de plomberie (C sans mention)
- Etat de l'installation intérieure de l'électricité (C sans mention)
- Etat de l'installation intérieure du gaz (C sans mention)

Page 1 sur 3

VHV Assurance France / R.C.S. Paris 889 234 647 / 25, rue Marbeuf 75008 Paris  
Succursale de la société par actions de droit allemand VHV Allgemeine Versicherung AG enregistrée au registre public d'Hannovre sous le numéro HRB 57331 / Capital social de 140.000.000 €

Contrat n°FR11-RCE24P00113



- Etat des lieux dans le cadre de l'établissement d'un prêt (AF PTZ)
- Etat des lieux relatif à la conformité aux normes d'habitabilité
- Etat des nuisances sonores aériennes
- Etat des risques et pollution (ERP) (AF)
- Evaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante (en ERP 1 à 5, IGH et tout autre site) Expertise amiable
- Formations aux métiers assurés, à titre accessoire à l'activité
- Mesurage de concentration en radon (AF)
- Mesurage "loi Grenet" (AF)
- Mesurage surface habitable (dont Boutin) (AF)
- Plan Pluriannuel des Travaux du bâtiment (BAC+3 dans le domaine Technique du Bâtiment ou VAE équivalent)
- Qualité de l'air intérieur : hors accréditation
- Qualité de l'air intérieur : sous accréditation
- Amiante et plomb avant travaux
  - Contrôle des VLEP Plomb, silice, amiante (AC)
  - Diagnostic amiante sur enrobés, Hydrocarbure Aromatique Polycyclique (HAP), C (C mention)
  - ou F 554 (C sans mention)
  - Examen visuel après travaux (C mention)
  - Mesures d'empoussièrement en fibre d'amiante dans l'air (AC prélèvement)
  - Recherche d'amiante avant travaux ou démolition (C mention)
  - Repérage amiante avant travaux installations (notamment industrielles), matériels et équipement concourant à une activité (C mention)
  - Repérage liste A et B et Dossier Technique Amiante (DTA) en ERP 1 à 5, IGH et tout autre site (C mention)
  - Diagnostic Plomb avant travaux (3)
- Etat parasite
  - Constat de l'état parasite dans les immeubles bâtis et non bâtis sur les ouvrages (dont minérales) (AF)
  - Diagnostic agents d'infestation xylophage (autres que termites) ou lignivore dont mûrle
  - Diagnostic légionelle (AC prélèvement)
  - Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment (C sans mention)

Prérequis par activité :

C : Certification AF ; Formation

AC : accréditation COFRAC

##### • ACTIVITES DE MAITRISE D'ŒUVRE ET D'ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) et Maîtrise d'Œuvre (MOE) en matière de désamiantage, déplombage, curage et déconstruction, A L'EXCLUSION DE TOUTE ACTIVITE DE CONSTRUCTION D'OUVRAGES.

Il est précisé que l'Assuré ne peut en aucun cas prendre une décision à la place du maître d'ouvrage.

#### MONTANT DES GARANTIES

Voir tableau ci-dessus.

#### PERIODE DE GARANTIE

Cette attestation est délivrée pour la période du 01/01/2025 au 31/12/2025 inclus, sous réserve :

- des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.
- du règlement de la (ou des) cotisation(s) correspondante(s).

La présente attestation n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'Assuré et ne saurait engager l'Assureur en dehors des termes et limites précisés dans les clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à : PARIS Le : 30/12/2024



Page 2 sur 3

VHV Assurance France / R.C.S. Paris 889 234 647 / 25, rue Marbeuf 75008 Paris  
Succursale de la société par actions de droit allemand VHV Allgemeine Versicherung AG enregistrée au registre public d'Hannovre sous le numéro HRB 57331 / Capital social de 140.000.000 €

Contrat n°FR11-RCE24P00113



### TABLEAU DES GARANTIES

NATURE DE LA GARANTIE	MONTANT DE LA GARANTIE
RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION	
Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus	7 500 000 € par sinistre
Doit :	
• Dommages matériels et les matériels consécutifs confondus	3 000 000 € par sinistre
• dont Vol par préposés	150 000 € par sinistre
• dont Dommages aux biens confondus	150 000 € par sinistre
• Dommages immatériels non consécutifs	3 000 000 € par sinistre
Faute inexcusable	2 500 000 € par année d'assurance
Dommages résultant d'une atteinte accidentelle à l'environnement	1 500 000 € par année d'assurance
RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE	
Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus	3 000 000 € par année d'assurance
ASSURANCE DEFENSE PENALE ET RECOURS	100.000 € par sinistre

Le montant des garanties forme la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de Personnes Morales ou physiques bénéficiant de la qualité d'Assuré, ou quels que soient le nombre de victimes et l'échelonnement dans le temps des règlements effectués par l'Assureur.

Dans le cadre d'une Réclamation, les Frais de défense, intérêts moratoires ou compensatoires, font partie intégrante du montant de garantie. Leur règlement vient en diminution du montant de garantie restant disponible au titre de l'Année d'assurance.

Ces montants se réduisent, et finalement s'épuisent, par tout règlement amiable ou judiciaire d'indemnités, ainsi que par tout Frais de défense, selon l'ordre chronologique de leur exigibilité, quelle que soit la nature des dommages, sans reconstitution autre que celle prévue au titre du Délai subséquent.

Page 3 sur 3

VHV Assurance France / R.C.S. Paris 889 234 647 / 25, rue Marbeuf 75008 Paris  
Succursale de la société par actions de droit allemand VHV Allgemeine Versicherung AG enregistrée au registre public d'Hannovre sous le numéro HRB 57331 / Capital social de 140.000.000 €

# CONTRÔLE DES TRAVAUX EN PRESENCE DE PLOMB

## 9. Cartographie des prélèvements

### LEGENDE :

**EN ROUGE :** Concentration surfacique des poussières au sol supérieure à  $1000 \mu\text{g}/\text{m}^2$

**EN VERT :** Concentration surfacique des poussières au sol inférieure à  $1000 \mu\text{g}/\text{m}^2$



# CONTRÔLE DES TRAVAUX EN PRESENCE DE PLOMB

## **10.**     **RAPPORTS D'ESSAI**

INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-001

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L01  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation R+1 coursive gauche  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	313	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 3132,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-002

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L02  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Entresol balcon  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	21,0	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 210,0 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-003

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L03  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Entresol coursive droite  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m²

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	75,1	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 751,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-004

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L04  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Entresol loge  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	19,4	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 193,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-005

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L05  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Entresol escalier  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m²

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	11,4	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 114,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-006

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L06  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation R+1 balcon  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m²

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	545	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 5450,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-007

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L07  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation R+1 arrière balcon central  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	1689	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 16894,0 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-008

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L08  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation dégagement arrière balcon central  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m²

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	219	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2187,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-009

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L09  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Entresol escalier principal  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m²

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	79,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 792,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-010

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L10  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation RDC vestiaire  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m²

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	208	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2077,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-011

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L11  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation RDC dessous de tribune  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	87,2	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 871,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-012

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L12  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation RDC circulation scène droite  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	131	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1310,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



INAXE  
Olivier MYRTIL  
10 rue Jacques Daguerre  
92500 RUEIL-MALMAISON

## RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001691-27032025-145147 du 27/03/2025 à 14:51

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001691  
N° échantillon FlashLab : 25ENV001691-013

Date de réception : 24/03/2025  
Date d'analyse : 24/03/2025

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E0743-DI  
Référence prélèvement L13  
Date de prélèvement 19/03/2025  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation RDC scène  
Adresse du site Château de Compiègne  
Surface essuyée 0,100 m²

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	135	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1348,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique

