



**CHANTIER
PAZ-GHV**

AREP



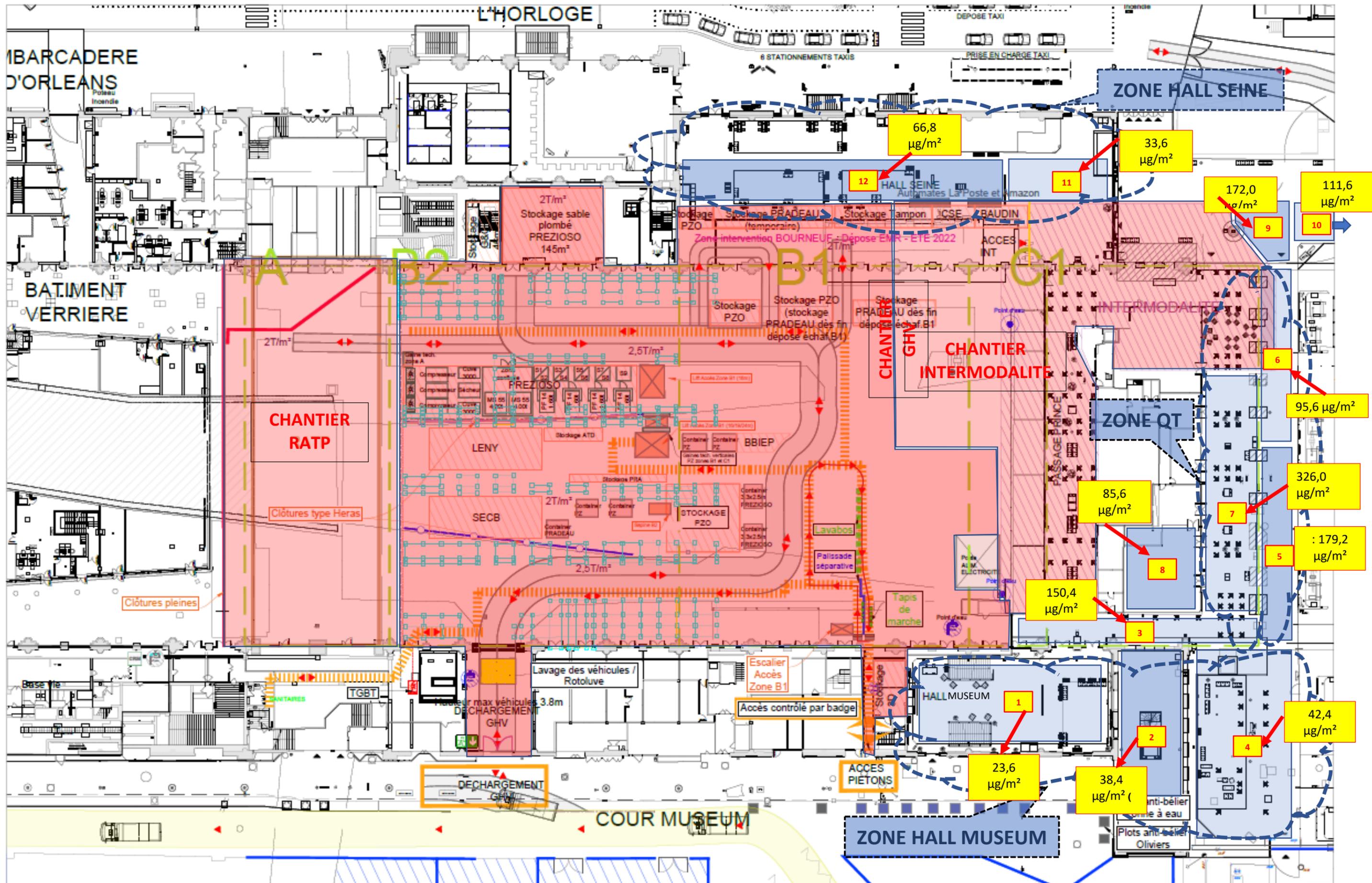
Plan de localisation des prélèvements

Gestion du risque Plomb

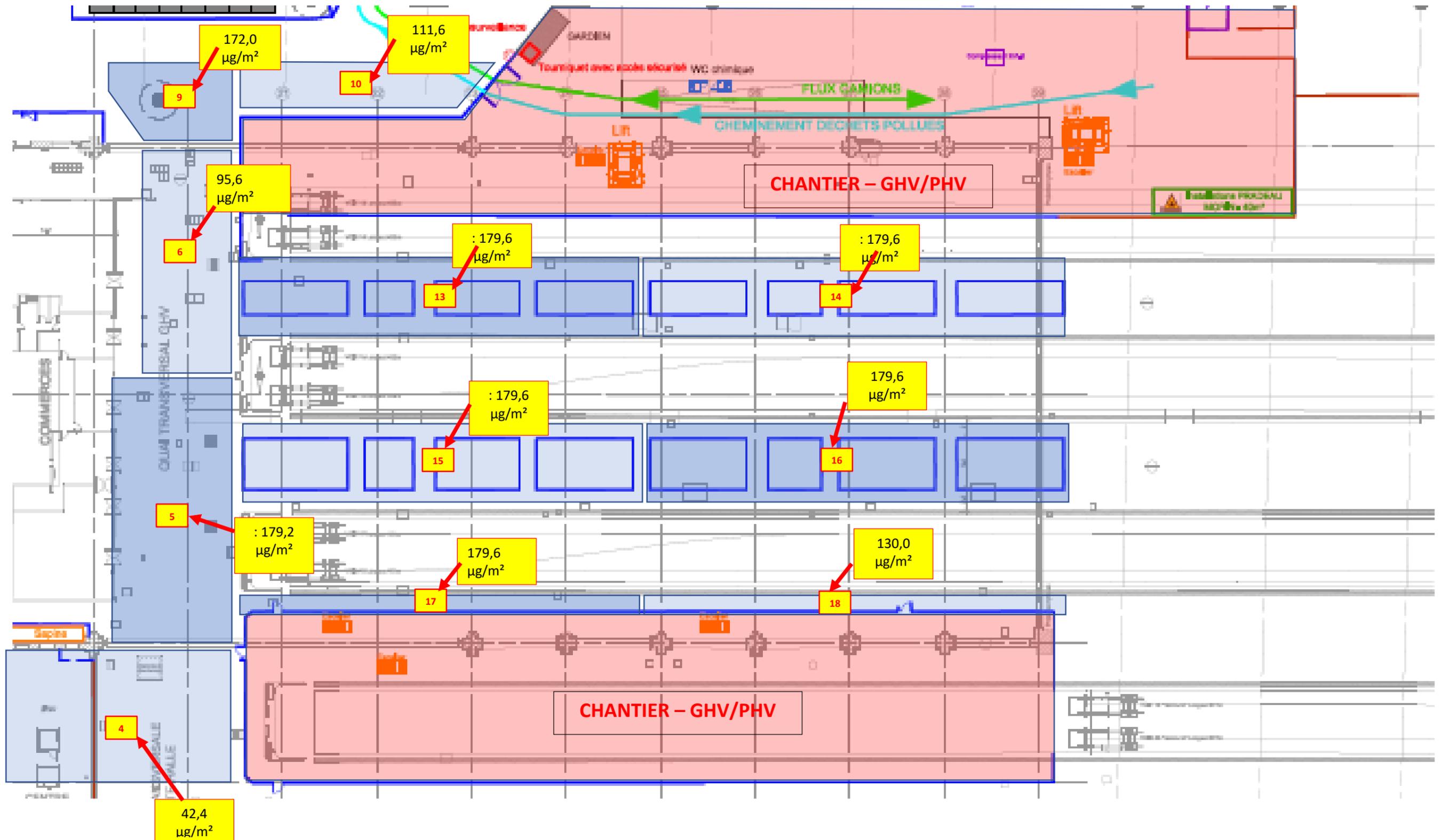
Surveillance Zones publiques

- Légende en page 5 -

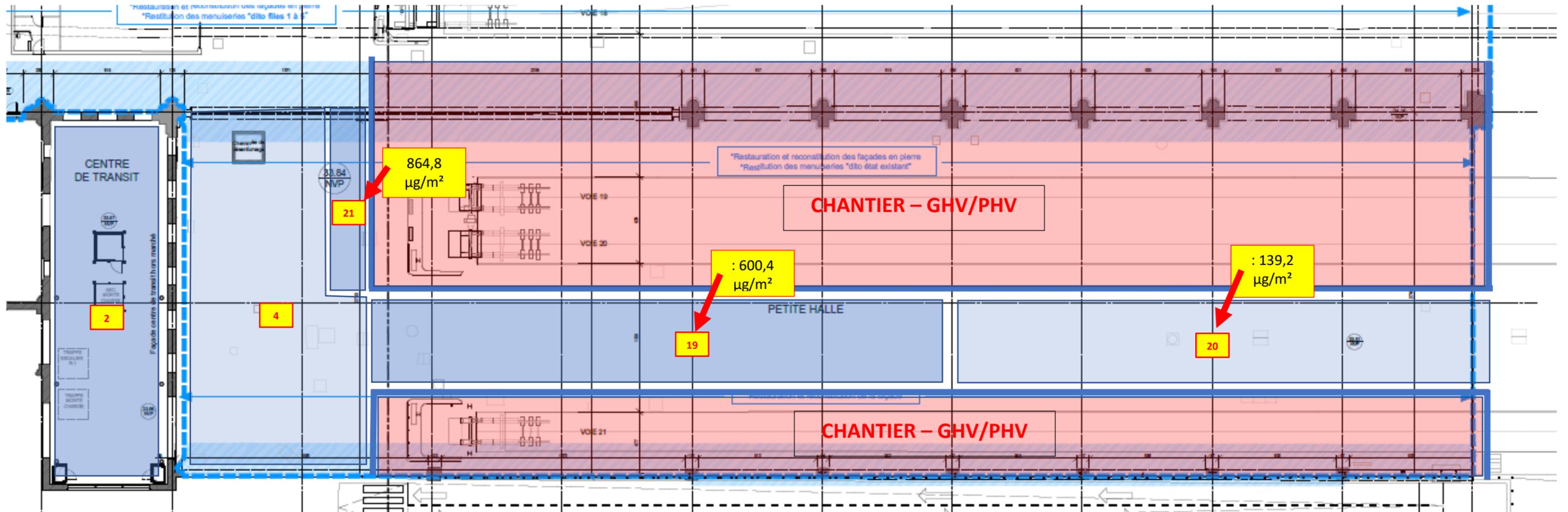
STATUT DOCUMENT	A jour au ↗	DESTINATAIRES :	REFERENCE	PAZ-GHV-Plan de localisation des analyses MOA-V	REDACTEUR :
DATE DE DIFFUSION	07-02-2023	Gares & Connexions – PARVIS – AREP	VERSION	10	Hugues HARTMANN



PAZ – GHV – Plan de localisation des analyses MOA 2-3



PAZ – GHV – Plan de localisation des analyses MOA 3-3



LEGENDE

	Numéro de prélèvement lingette				
	Zone de prélèvement lingette				
	Zone de prélèvement équipements ou mobilier				
	Zone chantier				

Details des prélèvements

n° prélèvement	Ancien n°	Bâtiment	Localisation		Type
			Etage	Désignation	
1	37	Hall Muséum	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
2	38	Centre de transit	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
3	23	Couloir Hall Muséum vers QT	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
4	27	QT devant voies 19-20-21	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
5	26	QT devant voies 18-17-16	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
6	24	QT devant voies 15-14-13	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
7	39	QT – devant salle d'attente	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
8		QT - Salle d'attente	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
9	42	Sortie QT coté marquise	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
10	41	Zone marquise - au droit GHV	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
11	43	Hall Seine – face passage Prince	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
12	44	Hall Seine	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
13		Quai 14-15 – coté QT	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
14		Quai 14-15 – coté Tympan	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
15	24	Quai 16-17 – coté QT	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
16		Quai 16-17 – coté Tympan	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
17		Quai 18 – coté QT	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
18		Quai 18 – coté Tympan	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
19		Quai 20-21 – coté QT	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
20		Quai 20-21 – coté Tympan	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
21		Accès chantier PHV	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)

n° prélèvement	Bâtiment	Localisation		Type
		Etage	Désignation	
Les prélèvements se feront dans les zones concernées de manière aléatoire sur chaque type d'élément désigné ci-dessous				
51	Zone Hall Prince	RdC	Distributeur de billet – clavier	Elément ($\mu\text{g}/\text{lingette}$)
52		RdC	Distributeur Sélecta – clavier	Elément ($\mu\text{g}/\text{lingette}$)
53		RdC	Mobilier – Assise siège	Mobilier ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
54		RdC	Mobilier – Tablette/déserte siège	Mobilier ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
55	Zone QT	RdC	Distributeur de billet – clavier	Elément ($\mu\text{g}/\text{lingette}$)
56		RdC	Distributeur Sélecta – clavier	Elément ($\mu\text{g}/\text{lingette}$)
57		RdC	Mobilier – Assise siège	Mobilier ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
58		RdC	Mobilier – Tablette/déserte siège	Mobilier ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
59	Zone Hall Seine	RdC	Distributeur de billet – clavier	Elément ($\mu\text{g}/\text{lingette}$)
60		RdC	Distributeur Sélecta – clavier	Elément ($\mu\text{g}/\text{lingette}$)
61		RdC	Mobilier – Assise siège	Mobilier ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
62		RdC	Mobilier – Tablette/déserte siège	Mobilier ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)
63		RdC	Mobilier – Piano	Mobilier ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)

DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-001

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement TEST
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Témoin
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée

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	<1,00	µg/support	

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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-002

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P1
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Hall Muséum
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	2,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 23,6 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-003

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : E1632371-2316
Référence prélèvement : P2
Date de prélèvement : 07/02/2023
Nature du prélèvement : LINGETTE
Localisation : Centre de transit
Adresse du site : ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	3,84	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 38,4 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-004

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P3
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Couloir Hall Muséum vers QT
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	15,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 150,4 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-005

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P4
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation QT devant voies 19-20-21
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	4,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 42,4 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-006

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P5
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation QT devant voies 18-17-16
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	17,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 179,2 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-007

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : E1632371-2316
Référence prélèvement : P6
Date de prélèvement : 07/02/2023
Nature du prélèvement : LINGETTE
Localisation : QT devant voies 15-14-13
Adresse du site : ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	9,56	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 95,6 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-008

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P7
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation QT – devant salle d'attente
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	32,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 326,0 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-009

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P8
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation QT - Salle d'attente
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	8,56	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **85,6 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134 Date de réception : 07/02/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-010 Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P9
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Sortie QT coté marquise
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	17,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 172,0 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-011

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : E1632371-2316
Référence prélèvement : P10
Date de prélèvement : 07/02/2023
Nature du prélèvement : LINGETTE
Localisation : Zone marquée - au droit GHV
Adresse du site : ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	11,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 111,6 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134 Date de réception : 07/02/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-012 Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P11
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Hall Seine – face passage Prince
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	3,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 33,6 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-013

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P12
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Hall Seine
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	6,68	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 66,8 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134 Date de réception : 07/02/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-014 Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P13
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Quai 14-15 – coté QT
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	18,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 179,6 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134 Date de réception : 07/02/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-015 Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P14
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Quai 14-15 – coté Tympan
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	24,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 244,4 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-016

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P15
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Quai 16-17 – coté QT
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	27,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 271,2 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-017

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P16
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Quai 16-17 – coté Tympan
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	27,5	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 275,2 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-018

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P17
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Quai 18 – coté QT
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	22,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 221,2 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134 Date de réception : 07/02/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-019 Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P18
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Quai 18 – coté Tympan
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	13,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 130,0 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.

PIERILLAS Audrey
Référent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134 Date de réception : 07/02/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-020 Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P19
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Quai 20-21 – coté QT
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée 0,100 m²

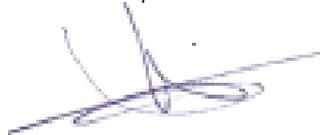
RESULTATS

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	60,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 600,4 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-021

Date de réception : 07/02/2023
Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P20
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Quai 20-21 – coté Tympan
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	13,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 139,2 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001134-08022023-184601 du 08/02/2023 à 18:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001134 Date de réception : 07/02/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV001134-022 Date d'analyse : 08/02/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2316
Référence prélèvement P21
Date de prélèvement 07/02/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Accès chantier PHV
Adresse du site ZONE PUBLIQUES - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
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	86,5	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 864,8 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.

PIERILLAS Audrey
Réfèrent technique

