



CHANTIER
PAZ-GHV

AREP



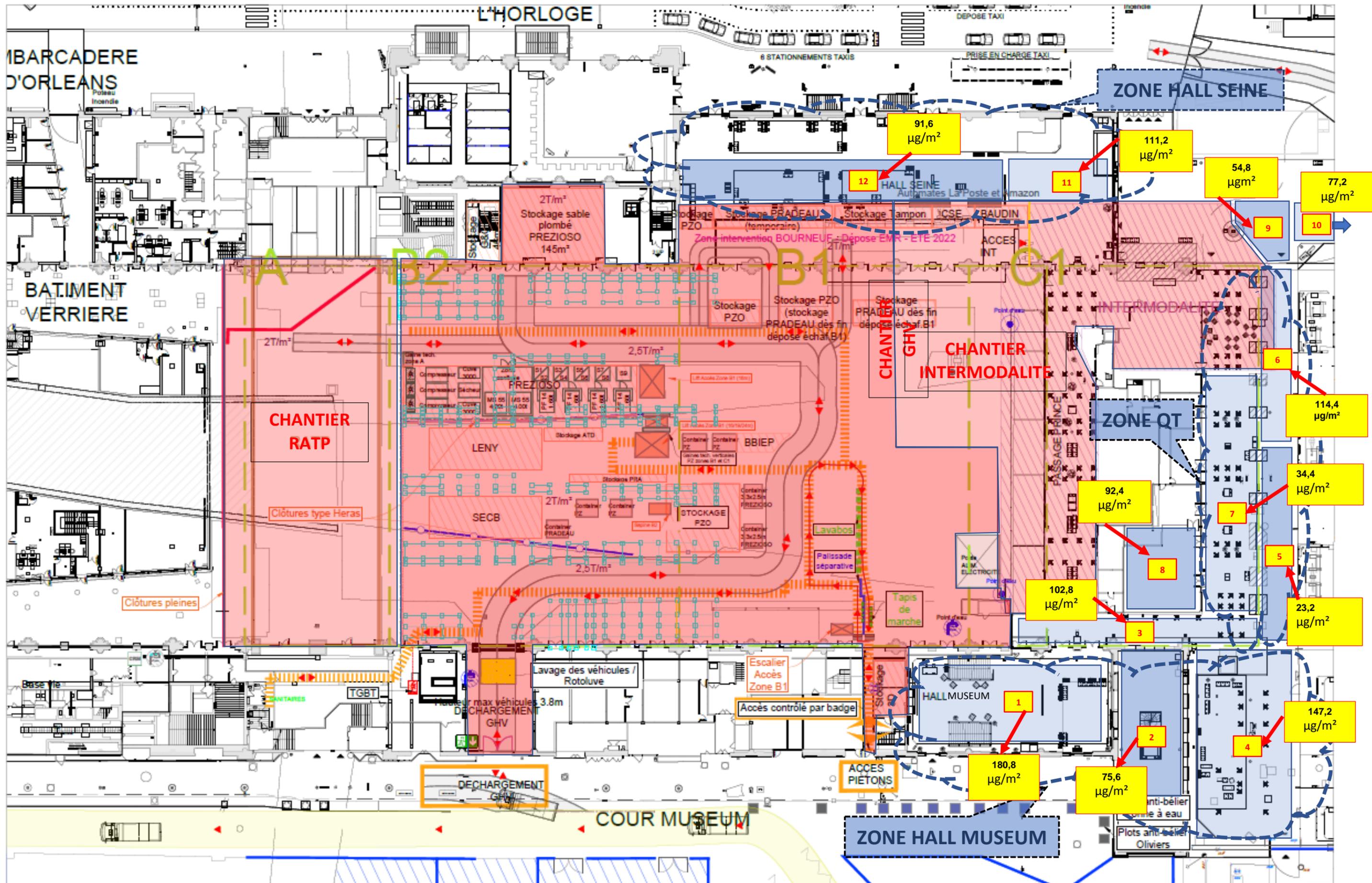
Plan de localisation des prélèvements

Gestion du risque Plomb

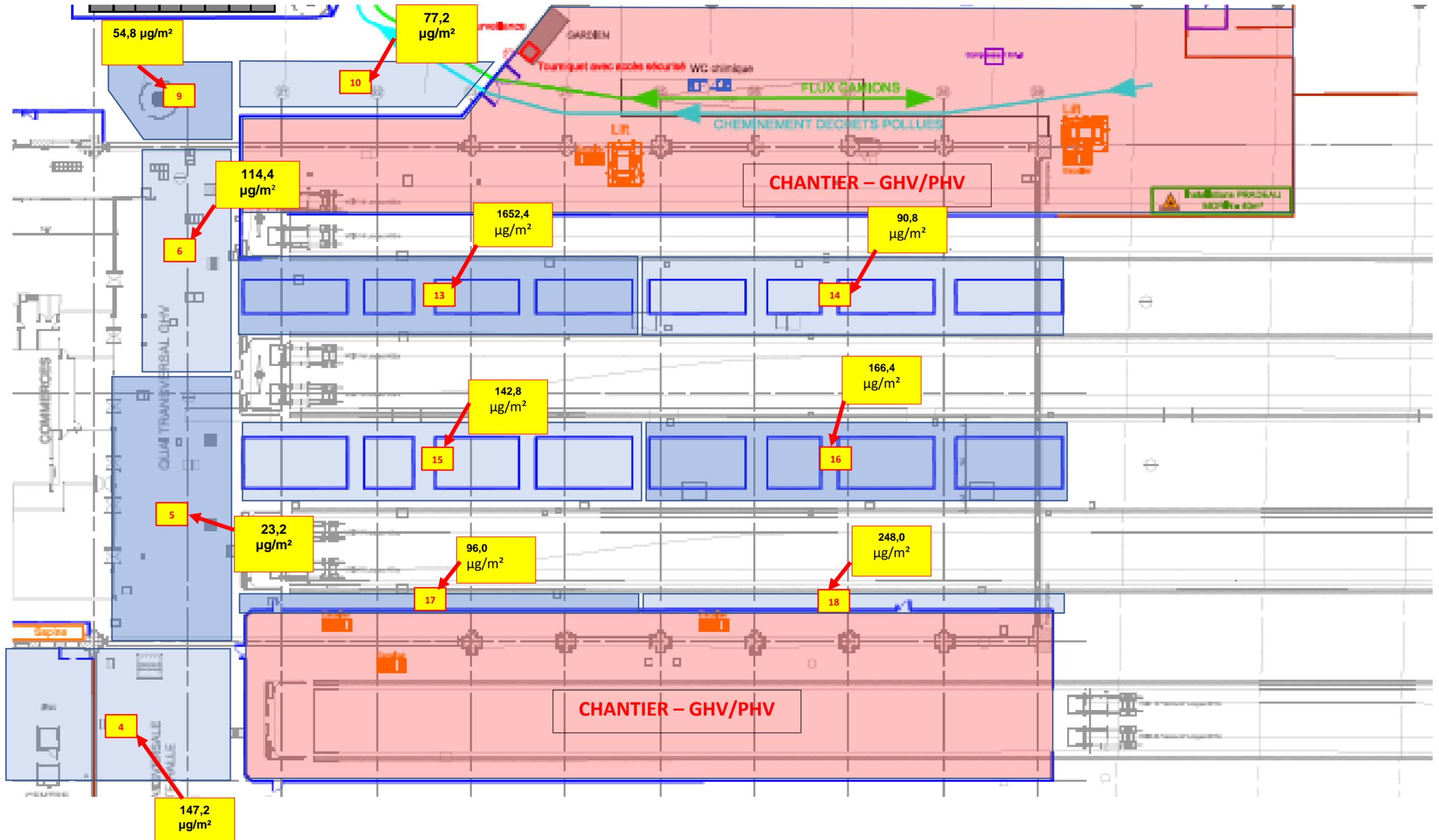
Surveillance Zones publiques

- Légende en page 5 -

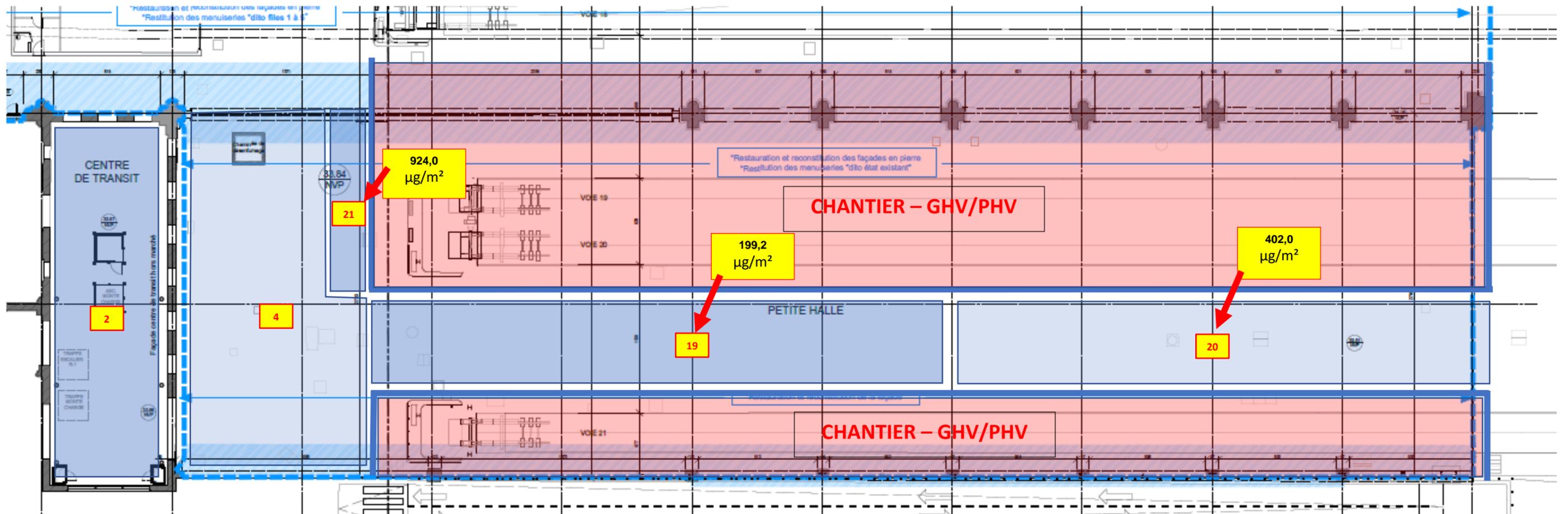
STATUT DOCUMENT	A jour au :	DESTINATAIRES :	REFERENCE	PAZ-GHV-Plan de localisation des analyses MOA-V	REDACTEUR :
DATE DE DIFFUSION	24-09-2023	Gares & Connexions – PARVIS – AREP	VERSION	10	Hugues HARTMANN



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 ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)

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
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV008041-20092023-110203 du 20/09/2023 à 11:02

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV008041
N° échantillon FlashLab : 23ENV008041-001

Date de réception : 19/09/2023
Date d'analyse : 20/09/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E3221052 -2314
Référence prélèvement TEST
Date de prélèvement 19/09/2023
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Témoin
Adresse du site INTREMODALITES
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.

FOUOUR Linda
TechnicienneLaboratoire



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV008041-20092023-110203 du 20/09/2023 à 11:02

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV008041
N° échantillon FlashLab : 23ENV008041-002

Date de réception : 19/09/2023
Date d'analyse : 20/09/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E3221052 -2314
Référence prélèvement P1
Date de prélèvement 19/09/2023
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation INTERMODALITES
Adresse du site INTREMODALITES
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	34,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 348,0 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.

FOUOUR Linda
TechnicienneLaboratoire



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV008041-20092023-110203 du 20/09/2023 à 11:02

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV008041
N° échantillon FlashLab : 23ENV008041-003

Date de réception : 19/09/2023
Date d'analyse : 20/09/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E3221052 -2314
Référence prélèvement P2
Date de prélèvement 19/09/2023
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation INTERMODALITES
Adresse du site INTREMODALITES
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	39,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 396,4 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.

FOUOUR Linda
TechnicienneLaboratoire



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV008041-20092023-110203 du 20/09/2023 à 11:02

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV008041
N° échantillon FlashLab : 23ENV008041-004

Date de réception : 19/09/2023
Date d'analyse : 20/09/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E3221052 -2314
Référence prélèvement P3
Date de prélèvement 19/09/2023
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation INTERMODALITES
Adresse du site INTREMODALITES
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	27,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 272,0 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.

FOUOUR Linda
TechnicienneLaboratoire



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV008041-20092023-110203 du 20/09/2023 à 11:02

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV008041
N° échantillon FlashLab : 23ENV008041-005

Date de réception : 19/09/2023
Date d'analyse : 20/09/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E3221052 -2314
Référence prélèvement P4
Date de prélèvement 19/09/2023
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation INTERMODALITES
Adresse du site INTREMODALITES
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 : 220,8 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.

FOUOUR Linda
TechnicienneLaboratoire



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV008041-20092023-110203 du 20/09/2023 à 11:02

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV008041
N° échantillon FlashLab : 23ENV008041-006

Date de réception : 19/09/2023
Date d'analyse : 20/09/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E3221052 -2314
Référence prélèvement P5
Date de prélèvement 19/09/2023
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation INTERMODALITES
Adresse du site INTREMODALITES
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	36,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 360,0 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.

FOUROUR Linda
Technicienne Laboratoire



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV008041-20092023-110203 du 20/09/2023 à 11:02

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV008041
N° échantillon FlashLab : 23ENV008041-007

Date de réception : 19/09/2023
Date d'analyse : 20/09/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E3221052 -2314
Référence prélèvement P6
Date de prélèvement 19/09/2023
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation INTERMODALITES
Adresse du site INTREMODALITES
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	30,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 300,0 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.

FOUOUR Linda
TechnicienneLaboratoire



DEKRA IDF NORD
Jean-Charles BALTIMORE
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV008041-20092023-110203 du 20/09/2023 à 11:02

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV008041
N° échantillon FlashLab : 23ENV008041-008

Date de réception : 19/09/2023
Date d'analyse : 20/09/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E3221052 -2314
Référence prélèvement P7
Date de prélèvement 19/09/2023
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation INTERMODALITES
Adresse du site INTREMODALITES
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	8,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 83,6 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.

FOUOUR Linda
TechnicienneLaboratoire

