



CHANTIER
PAZ-GHV

AREP



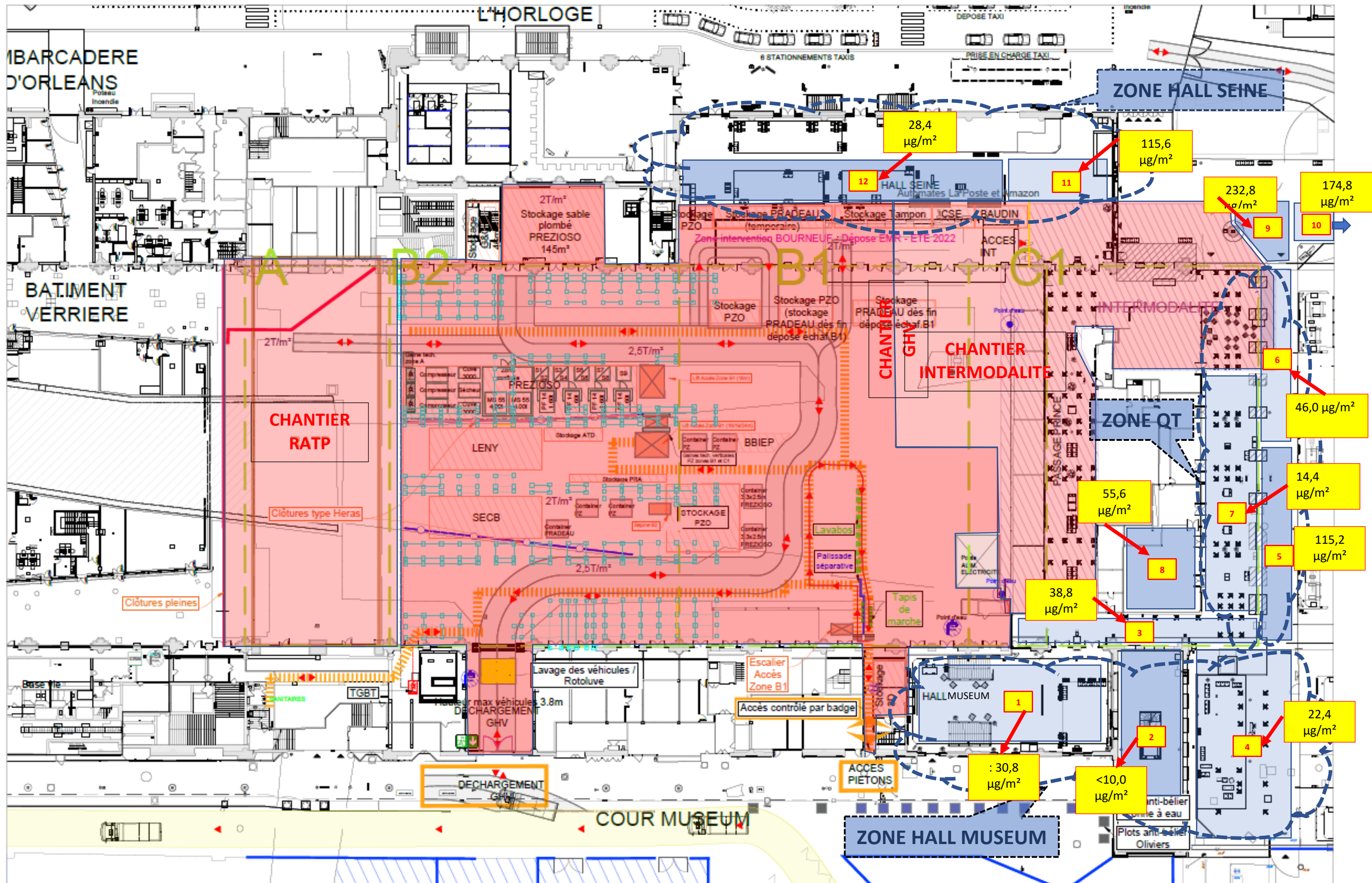
Plan de localisation des prélèvements

Gestion du risque Plomb

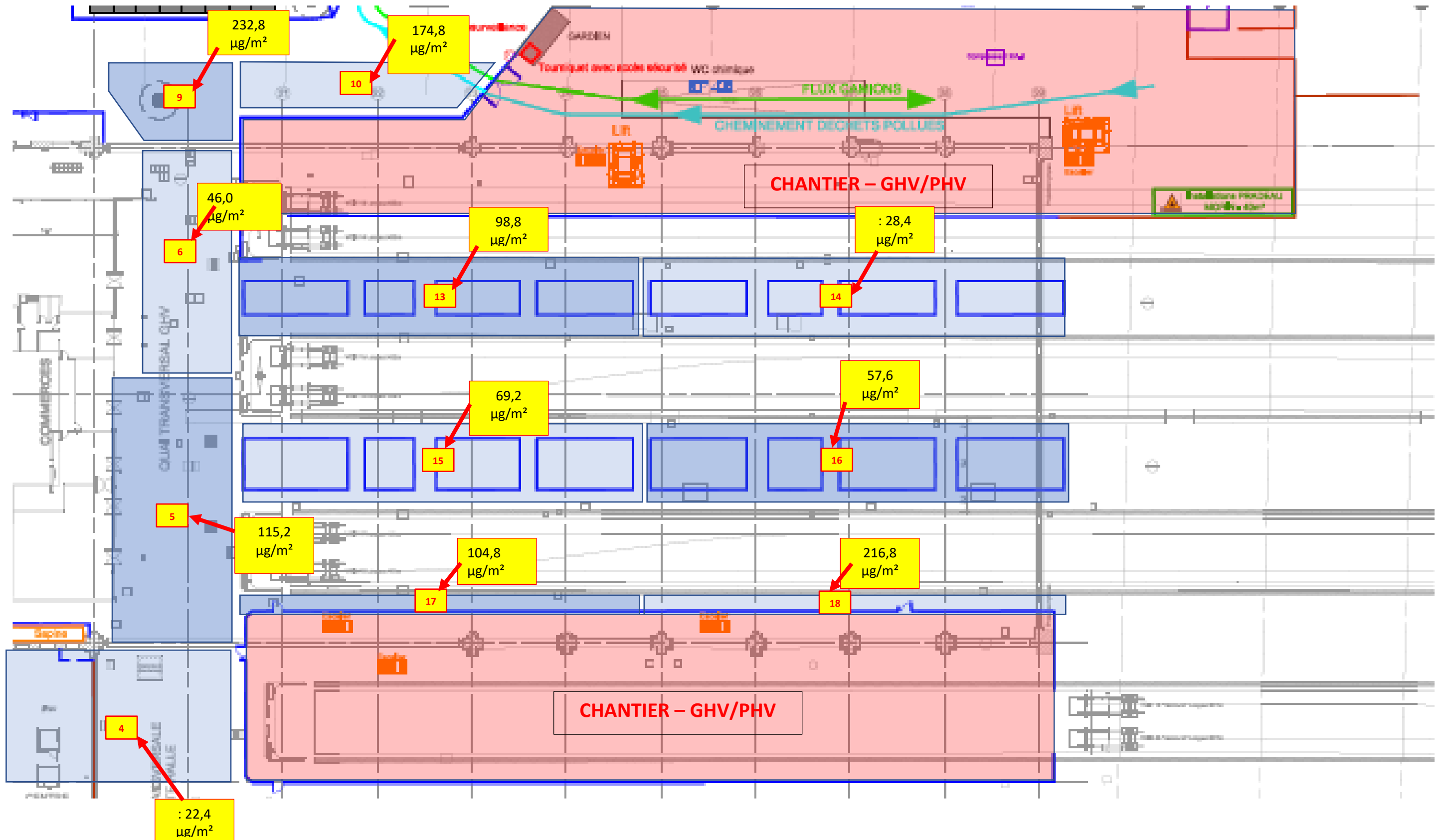
Surveillance Zones publiques

- Légende en page 5 -

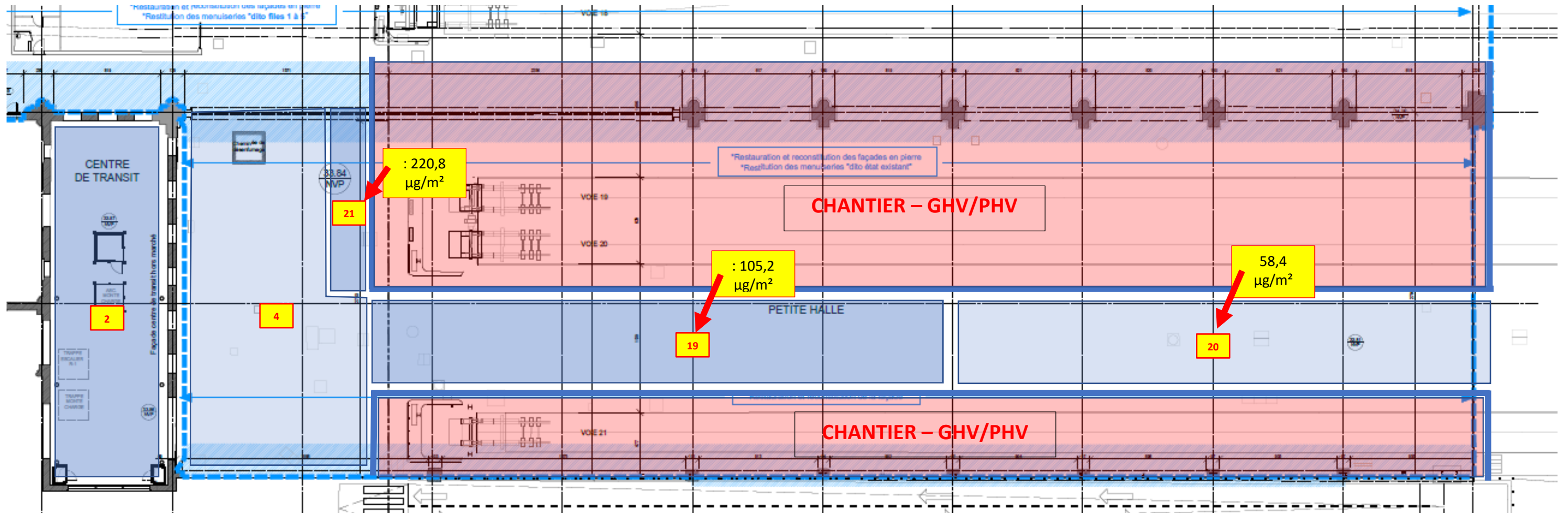
| | | | | | |
|-------------------|-------------|------------------------------------|-----------|---|-----------------|
| STATUT DOCUMENT | A jour au ↗ | DESTINATAIRES : | REFERENCE | PAZ-GHV-Plan de localisation des analyses MOA-V | REDACTEUR : |
| DATE DE DIFFUSION | 17-04-2023 | Gares & Connexions – PARVIS – AREP | VERSION | 10 | Hugues HARTMANN |




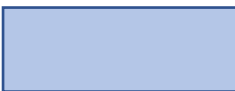


PAZ – GHV – Plan de localisation des analyses MOA 2-3



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



CHANTIER
PAZ-GHV

AREP



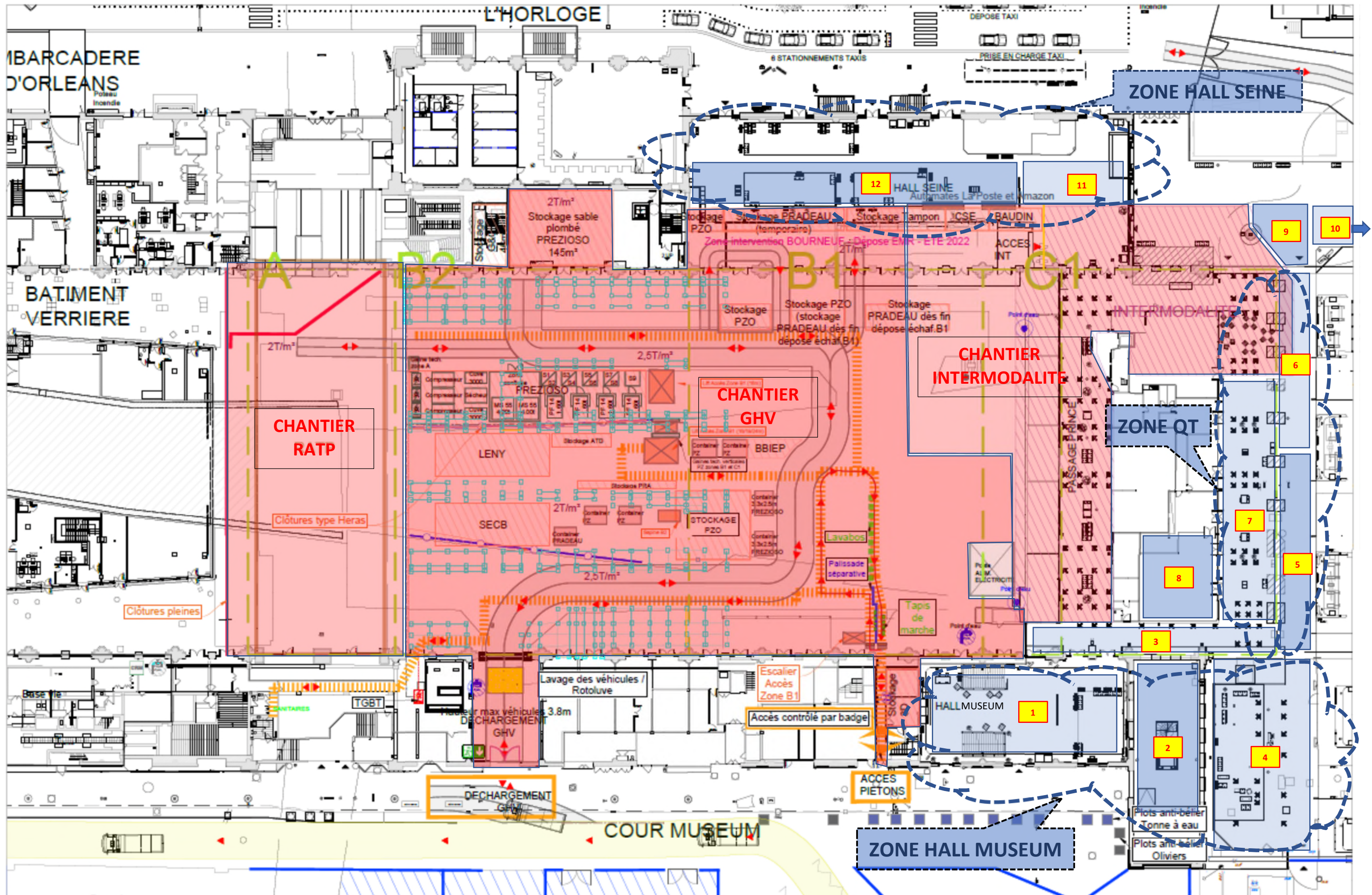
Plan de localisation des prélèvements

Gestion du risque Plomb

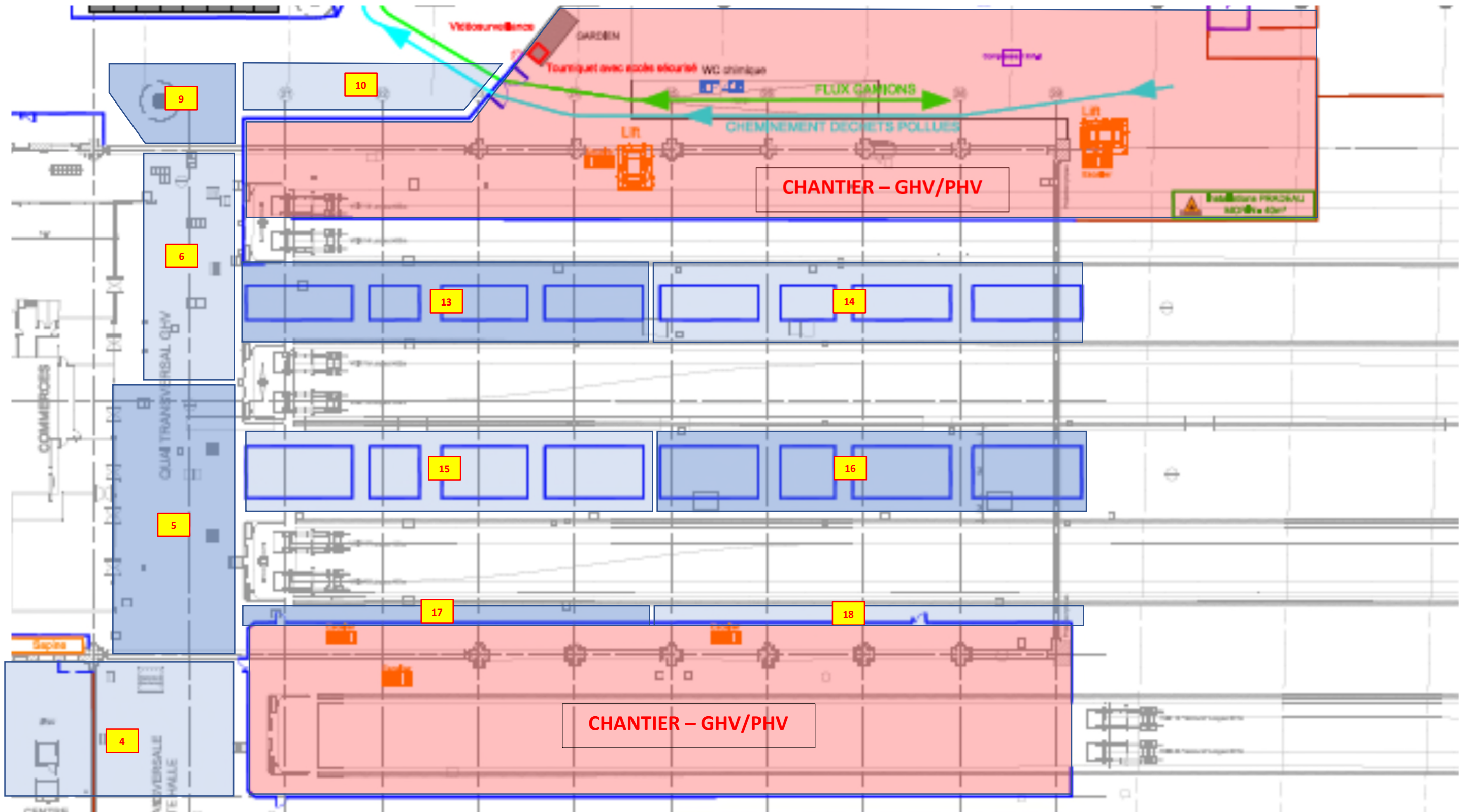
Surveillance Zones publiques

- Légende en page 5 -

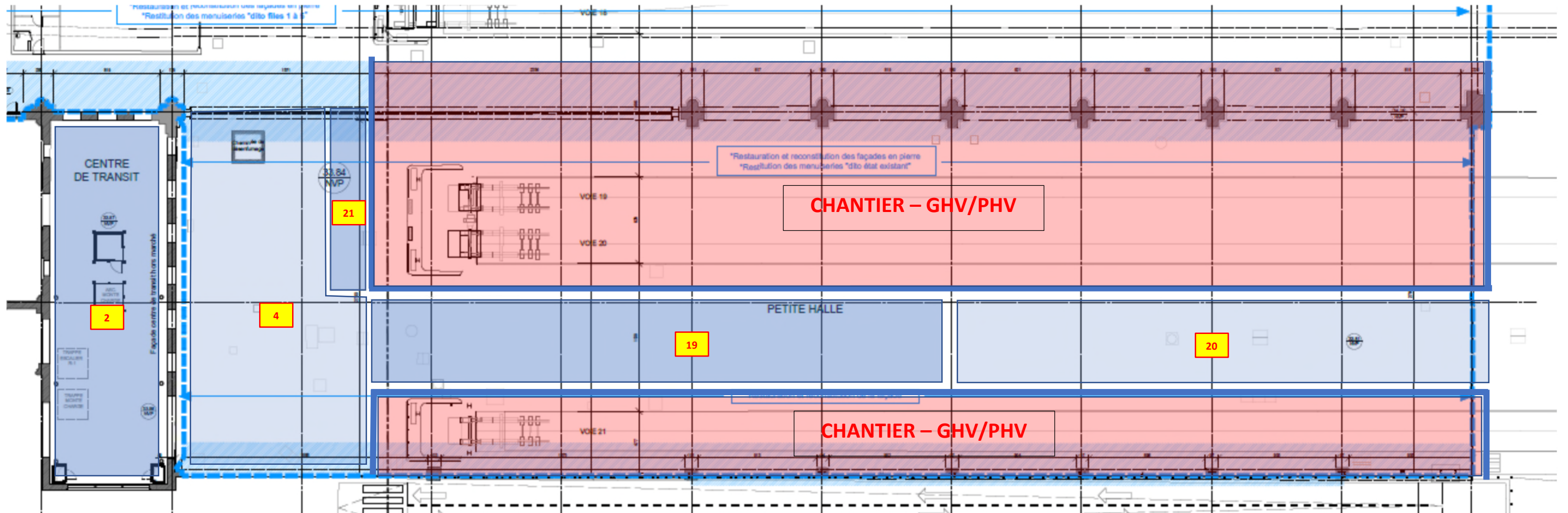
| | | | | | |
|-------------------|-------------|------------------------------------|-----------|---|-----------------|
| STATUT DOCUMENT | A jour au ↗ | DESTINATAIRES : | REFERENCE | PAZ-GHV-Plan de localisation des analyses MOA-V | REDACTEUR : |
| DATE DE DIFFUSION | 07-10-2022 | Gares & Connexions – 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°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-001

Date de réception : 12/04/2023
Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement TEST
Date de prélèvement 11/04/2023
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-002 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P1
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 3,08 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 30,8 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.

FOUROUR Linda
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-003 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P2
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | <1,00 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 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 de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-004 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P3
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 3,88 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 38,8 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
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-005 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P4
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 2,24 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 22,4 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
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-006 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P5
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 11,5 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 115,2 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.

FOUROUR Linda
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-007 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P6
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 4,60 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 46,0 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
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-008 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P7
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 1,44 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 14,4 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
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-009 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P8
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 5,56 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 55,6 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
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-010 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P9
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 23,3 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 232,8 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
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-011 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P10
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 17,5 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 174,8 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
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-012 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P11
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 11,6 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 115,6 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.

FOUROUR Linda
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-013

Date de réception : 12/04/2023
Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : E1632371-2360
Référence prélèvement : P12
Date de prélèvement : 11/04/2023
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 | 2,84 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,4 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
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-014 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P13
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 9,88 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 98,8 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.

FOUROUR Linda
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-015 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P14
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 2,84 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,4 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
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-016 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P15
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 6,92 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **69,2 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.

FOUROUR Linda
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-017 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P16
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 5,76 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 57,6 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
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-018 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P17
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 10,5 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 104,8 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.

FOUROUR Linda
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-019 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P18
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 21,7 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 216,8 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
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-020

Date de réception : 12/04/2023
Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : E1632371-2360
Référence prélèvement : P19
Date de prélèvement : 11/04/2023
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 | 10,5 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 105,2 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-021 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P20
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 5,84 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 58,4 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.

FOUROUR Linda
Technicienne de laboratoire



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

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003285-13042023-143719 du 13/04/2023 à 14:37

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV003285 Date de réception : 12/04/2023
N° échantillon FlashLab : 23ENV003285-022 Date d'analyse : 13/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2360
Référence prélèvement P21
Date de prélèvement 11/04/2023
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 | 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
Technicienne de laboratoire

