
Dossier de prélèvements de lingettes surfacique pendant travaux

Bases vie Aile Museum – MOE / Aile Museum – Compagnons /
Algeco – Cougnault – Compagnons et GHV

GARE SNCF PARIS AUSTERLITZ

85 QUAI D'AUSTERLITZ

75013 PARIS



Date de création du dossier : 10 Mars 2022

A partir des documents transmis par : le donneur d'ordre

Nom de l'opérateur : Ammar LAIDANI

Rapport de contrôle plomb d'empoussièrement surfacique sur supports,(sol) avant travaux

Code du travail, art. L. 4121-1 à 3, L. 4531-1 et D. 4152-10 – R. 4412-40 et R. 4412-59
Méthodologie et seuil de concentration de plomb définis par l'arrêté du 12 mai 2009 (Contrôle des travaux en présence de plomb réalisés en application de l'article L. 1334-2 du Code de la Santé Publique) et la norme NF X 46-032 « Diagnostic plomb – Méthodologie de mesure du plomb dans les poussières au sol »
Guide INRS ED 909 : intervention sur les peintures contenant du plomb – Prévention des risques professionnels
Méthodologie test de mesure du plomb dans les poussières sur support.

Désignation du bien	Adresse : Gare d'Austerlitz 85 Quai d'Austerlitz– 75013 PARIS	Etages : RDC, R+2, Type ERP: Gares bailment transit N° UT : NC N° cadastral : NC	
Description générale	Gare d'Austerlitz Prélèvements de lingettes à l'intérieur et extérieurs de la gare en cours de chantier de rénovations : Bâtiments : Bases vie Aile Museum – MOE / Aile Museum – Compagnons Algeco – Cougnault – Compagnons et GHV		
Propriétaire ou exploitant	SNCF Gares et CONNEXIONS 16 Avenue d'ivry 75013 75013 PARIS		
CHSCT	Sans objet		
Commanditaire	SNCF Gares et CONNEXIONS 16 Avenue d'ivry 75013 75013 PARIS	Références S.O.	Lettre de commande du : Cahier des charges : S.O.
Diagnostiqueur	Nom, prénom : AMMAR LAIDANI N° certificat de qualification : DTI1906 Date d'obtention : 25/06/2019 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : DEKRA CERTIFICATION - 5, avenue Garlande - 92220 BAGNEUX Compagnie d'assurance : AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE - 4 rue Jules Lefèvre 75426 PARIS CEDEX N° de contrat d'assurance et date de validité : XFR0050627LI du 01/01/2021 au 31/12/2021 XFR0048625FI du 01/01/2021 au 31/12/2021		
Laboratoire d'analyse	FLASH LAB - 1, chemin de Saulxier - 91160 Longjumeau Tél. : 01 76 91 22 72 - E-mail : serviceclient@flashlab.fr		
Date du diagnostic 08/03/2022	Accompagnateur : Néant Assistant DEP Pôle Travaux	Date du rapport : 10/03/2022	
Ce rapport original de pages ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.		Diagnostiqueur : LAIDANI Ammar Nota : Le technicien ne doit avoir aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à lui, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements.	

SOMMAIRE

1. CONCLUSIONS	1
2. CONDITIONS DE REALISATION.....	2
3. RESULTATS DETAILLES	4
4. Base vie projets sur le Lino	6

1. CONCLUSIONS

1 – 1 : Conclusion méthode norme en vigueur :

- Les mesures d'empoussièrtements surfaciques au sol n°29, n°30 et n°31 ont révélé la présence de poussière avec une présence de plombs supérieurs à 1000 µg/m².

2. CONDITIONS DE REALISATION

2.1 Locaux visités et non visités

Liste des locaux non visités	Motif ayant empêché la visite
Tout autre excepté ceux cités dans le rapport	Néant

2.2 Méthodologie

Identification du bien objet de la mission

L'auteur 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.

Identification des locaux et les travaux prévus

- **Travaux :** Travaux sur la toiture de la gare à proximité du bâtiment Transit.
Par local, on entend toute pièce et par extension : appentis, placards, couloirs, halls d'entrée, paliers, parties de cage d'escalier situées entre deux paliers. Le local est désigné selon une appellation non équivoque et non susceptible d'évoluer dans le temps le nom d'usage peut s'avérer insuffisant.
- **Locaux, méthode :**
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.
Il réalise un croquis lisible de l'ensemble des locaux du bien objet de la mission, visités ou non, et reporte sur le croquis le nom de chaque local.

2.2.1 Méthode de Prélèvement des poussières présentes au sol

(Application arrête du 12 Mai 2009 et norme NFX 46-032)

Les prélèvements de poussières sont réalisés suite au nettoyage à l'issue des travaux, après un délai d'une heure. Un échantillon est prélevé dans chaque local traité à l'endroit du sol le plus approprié, en fonction des unités de diagnostics ayant fait l'objet de travaux. En cas de revêtements de sol de natures différentes pour un même local, un échantillon est prélevé pour chaque revêtement.

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 2 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 et incassable, de taille adaptée à la lingette. Le flacon est ensuite refermé hermétiquement et étiqueté en précisant le numéro d'échantillon, l'adresse du logement, le type de support prélevé et la localisation du prélèvement.

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

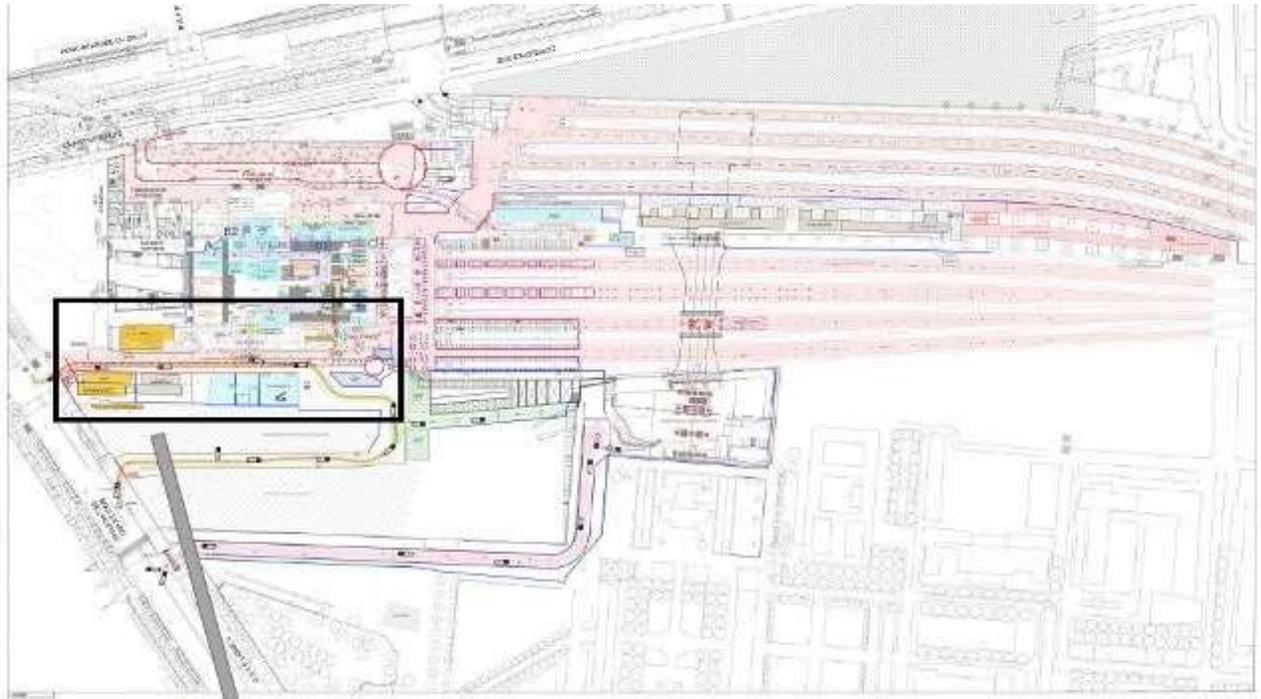
Analyse de la concentration en plomb par un laboratoire compétent

Le plomb des poussières est dosé après extraction acide (acide chlorhydrique 0,15 N) et action mécanique (agitation manuelle puis 15 minutes dans une cuve à ultrasons) puis après contact 24 heures. Les résultats sont exprimés en microgrammes par mètre carré de surface. Par analogie à l'arrêté du 12 mai 2009 relatif au contrôle après travaux en présence de plomb, **un prélèvement est déclaré positif lorsque sa teneur en plomb est strictement, supérieure à 1000 µg/m²**

2.3 Documents fournis par le client ou disponibles le jour de la visite

Les documents suivants nous ont été remis par le propriétaire (ou son mandataire) :

- Plans et localisations des prélèvements antérieurs
- Plan de prévention / ICP



PAZ - PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER GENERAL
Mise à jour le 15/03/2021

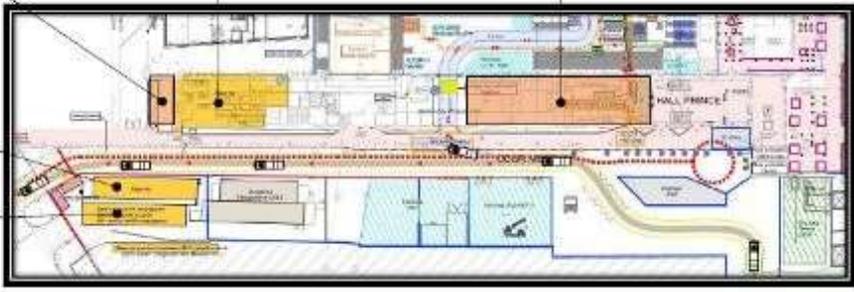
Base-vie - Aile Museum - MOE

Base-vie - Aile Museums - Compagnons

Base-vie - Aile Museum - Encadrants

Base-vie - Algeco - Compagnons

Base-vie - Cougnault - Compagnons



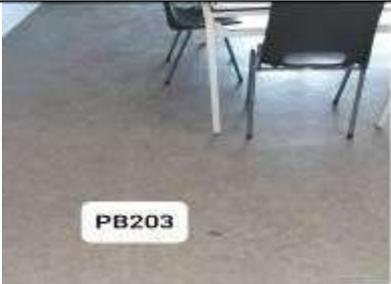
3. RESULTATS DETAILLES

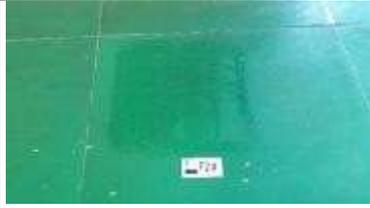
LOCAL	N° de lot de fabrication de la lingette	N° du prélèvement de poussière	Résultats en $\mu\text{m} / \text{m}^2$	Visuel	Zone Public ou travailleur
TEST	N° de LOT 07749191223	TEST	<1,00 $\mu\text{g}/\text{support}$		
BASE VIE ALGECO COMPAGNONS					
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB01	197,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB02	94,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur la table	N° de LOT 07749191223	PB217	74,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB04	61,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N° de LOT 07749191223	PB215	60,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur

Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB216	64,4 µg/m ²		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB07	106,0 µg/m ²		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB214	125,6 µg/m ²		Travailleur
Base vie sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB10	22,0 µg/m ²		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB11		ABS	Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB12		ABS	Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB13		ABS	Travailleur

BASE VIE COUGNAULT COMPAGNONS					
Base vie annexe, sur la table	N°de LOT 07749191223	PB207	<10 µg/m ²		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB208	168,8 µg/m ²		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB209	43,6 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB210	<10 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB211	73,2 µg/m ²		Travailleur

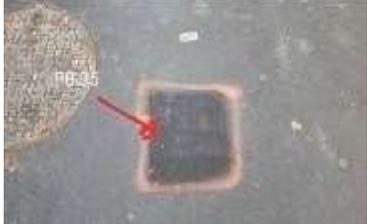
Base vie Cognault Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB212	38,0 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur Vynil	N°de LOT 07749191223	PB213	32,0 µg/m ²		Travailleur
BASE VIE AILE MUSEUM COMPAGNONS					
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB17	105,2 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB201	68,8 µg/m ²		
Base vie projets, sur le lino	N°de LOT 07749191223	PB19	53,2 µg/m ²		Travailleur

Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB200	28,8 µg/m ²		Travailleur
Vestiaires	N°de LOT 07749191223	PB21	147,6 µg/m ²		Travailleur
Palier Bureaux MOE Lino	N°de LOT 07749191223	PB22	215,6 µg/m ²		Travailleur
BASE VIE AILE MUSEUM ENCADRANT (1^{er} étage)					
Lino Lino	N°de LOT 07749191223	PB202	118,0 µg/m ²		Travailleur
Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB203	196,4 µg/m ²		Travailleur
Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB204	283,2 µg/m ²		Travailleur

Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB205	60,8 µg/m ²		Travailleur
Bureaux AREP-ARTELIA, sur Lino	N°de LOT 07749191223	PB206	NON ACCESSIBLE		Travailleur
GHV					
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB23	208,0 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB24	588,0 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le bitume Quai 16	N°de LOT 07749191223	PB25	707,6 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage Quai 18	N°de LOT 07749191223	PB26	86,4 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage devant Quai 21	N°de LOT 07749191223	PB27	47,2 µg/m ²		Public

Gare d'Austerlitz, dans le chantier sur le sol béton	N° de LOT 07749191223	PB28	181,6 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton	N° de LOT 07749191223	PB29	1144,8 µg/m²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton peint	N° de LOT 07749191223	PB30	2330,4 µg/m²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton brut entrée échafaudage	N° de LOT 07749191223	PB31	1508,8 µg/m²		Travailleur

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.

LOCAL	N° de lot de fabrication de la lingette	N° du prélèvement de poussière	Résultats $\mu\text{g}/\text{m}^2$	Visuel	Zone Public ou travailleur
Gare d'Austerlitz, Sortie camion, sol béton	N°de LOT 07749191223	PB32	162,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Bureau, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB33	17,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Passerelle, sol béton	N°de LOT 07749191223	PB34	46,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Chantier revêtement noir	N°de LOT 07749191223	PB35	309,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Accès Metro, sol enrobés	N°de LOT 07749191223	PB36	260,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public

Gare d'Austerlitz, Hall muséum, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB37	32,0 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, Centre transit, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB38	32,4 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, Devant Salle attente, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB39	29,2 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, Bureau sécurité gare, parquet	N°de LOT 07749191223	PB40	24,8 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Dalle A2, revêtement goudronné	N°de LOT 07749191223	PB41	36,8 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, Zone coupure, devant Algéco	N°de LOT 07749191223	PB42	Zone Démantelée		

Gare d'Austerlitz, Hall seine, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB43	21,2 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, Porte billetterie, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB44	<10,0 µg/m ²		Public
Interstitiel, Chantier, sol en béton (entrée zone stockage)	N°de LOT 07749191223	PB45	82,0 µg/m ²		Travailleur
Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB47	472,0 µg/m ²		Travailleur
Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB48	548,0 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol lino Lift Zone A	N°de LOT 07749191223	PB218		Zone démantelée	Travailleur

Gare d'Austerlitz, sur le sol lino Palier accès 16 ^{ème} étage Zone A	N°de LOT 07749191223	PB219		Zone démantelée	Travailleur
---	-------------------------	-------	--	-----------------	-------------

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.

Plan de localisation des prélèvements

Gestion du risque Plomb

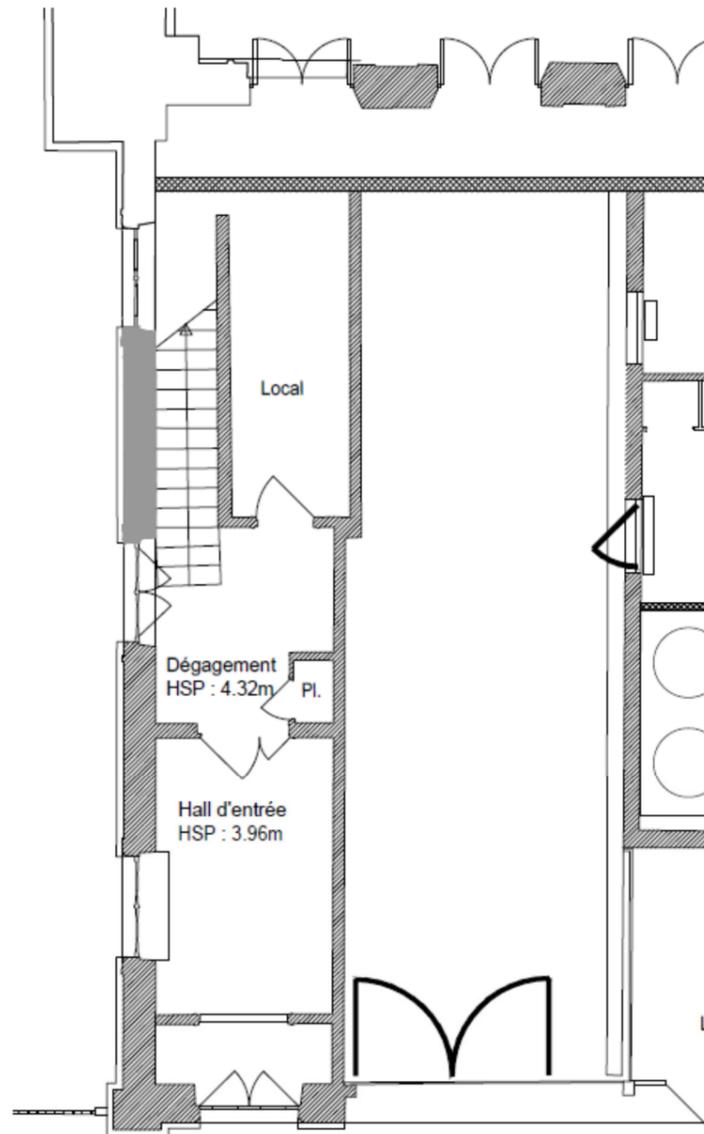
- BASES VIE -

STATUT DOCUMENT	A jour au ↗	DESTINATAIRES :	REFERENCE	PAZ-GHV-Plan de localisation des analyses MOA/Base vie-V1	REDACTEUR :
DATE DE DIFFUSION	20/07/2021	AREP – PARVIS	VERSION	03	Hugues HARTMANN

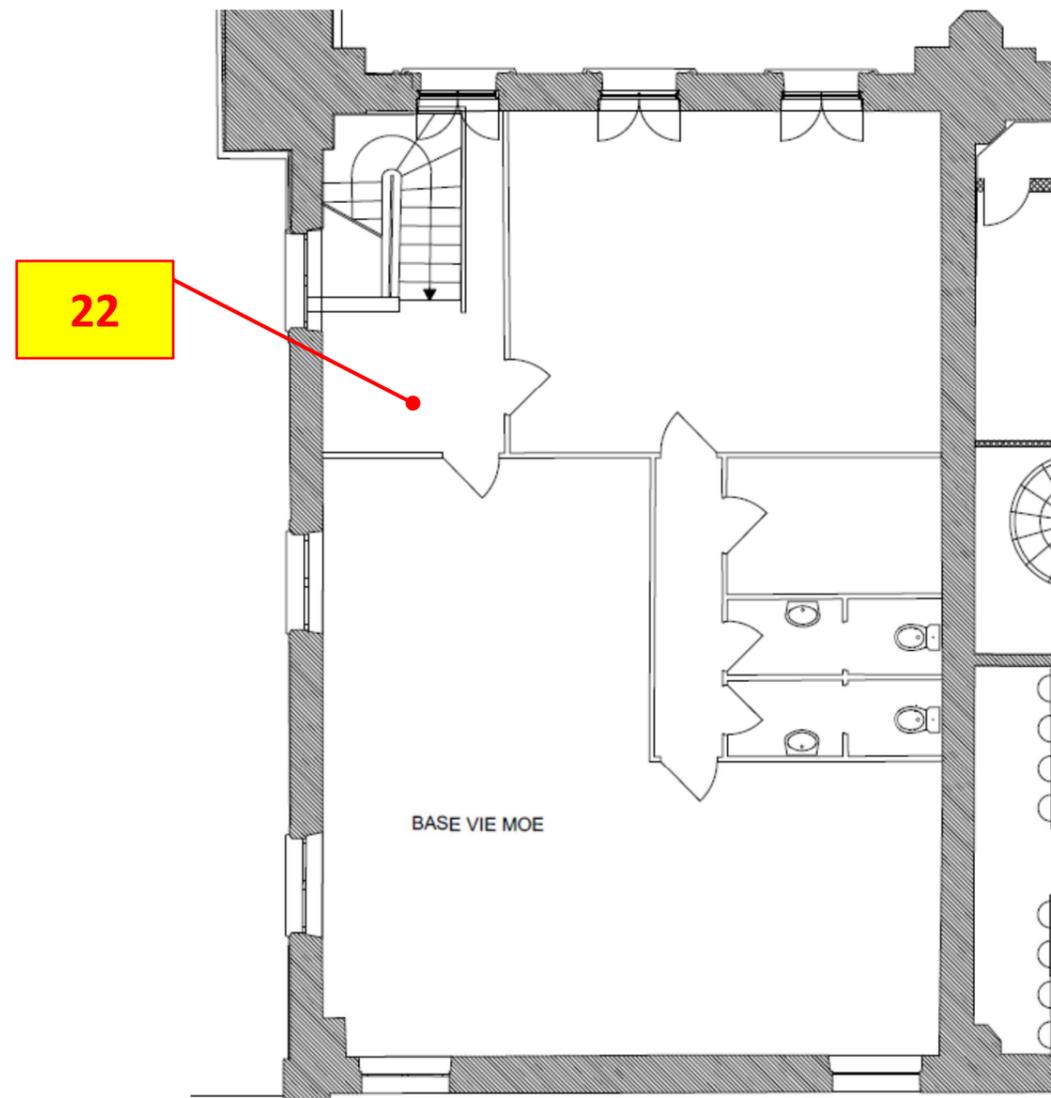
LEGENDE

Symbole	Type de prélèvement	Commanditaire	Rythme	Jour	Opérateur
	Prélèvement lingette (campagne initiale)	MOA	Hebdomadaire	Mardi	DEKRA
	Prélèvement lingette sur plaque verre 0.1 m ²	MOA	Hebdomadaire	Mardi	DEKRA
	Mesure d'ambiance	MOA	Mensuelle	A définir	???
	Prélèvement lingette au sol (complément)	MOA	Hebdomadaire	Mardi	DEKRA

PAZ – BASE VIE – Aile Museum – MOE – Plan de localisation des analyses MOA

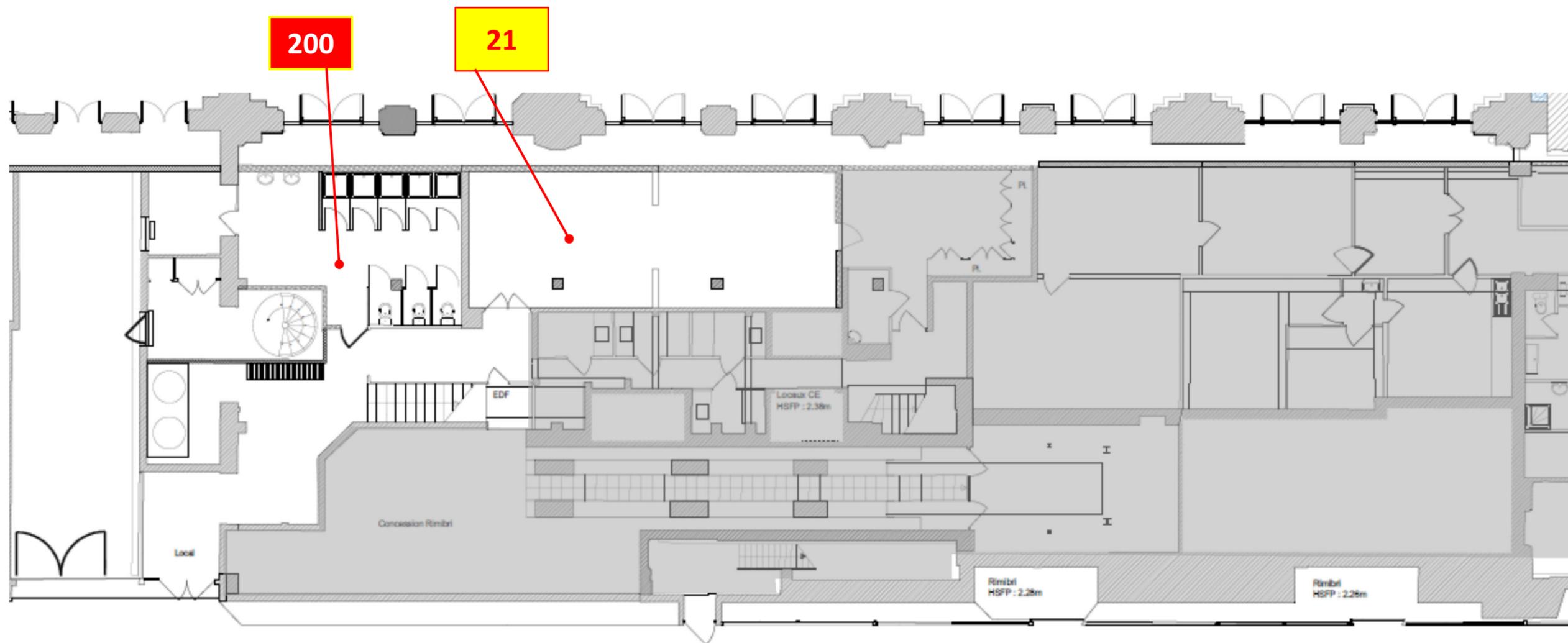


Rez de chaussée



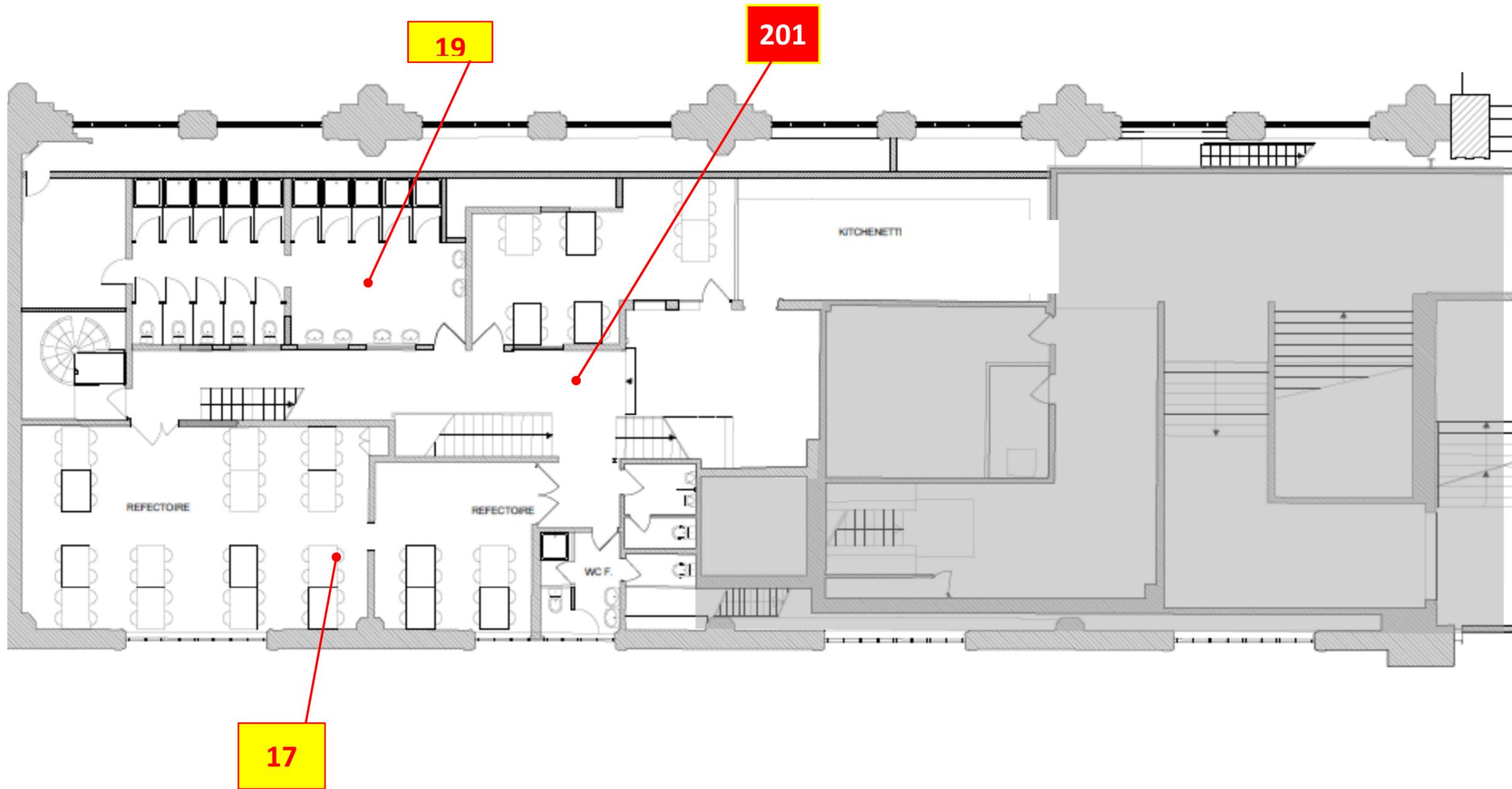
1^{er} étage

PAZ – BASE VIE – Aile Museum – Compagnons – Plan de localisation des analyses MOA 1-3



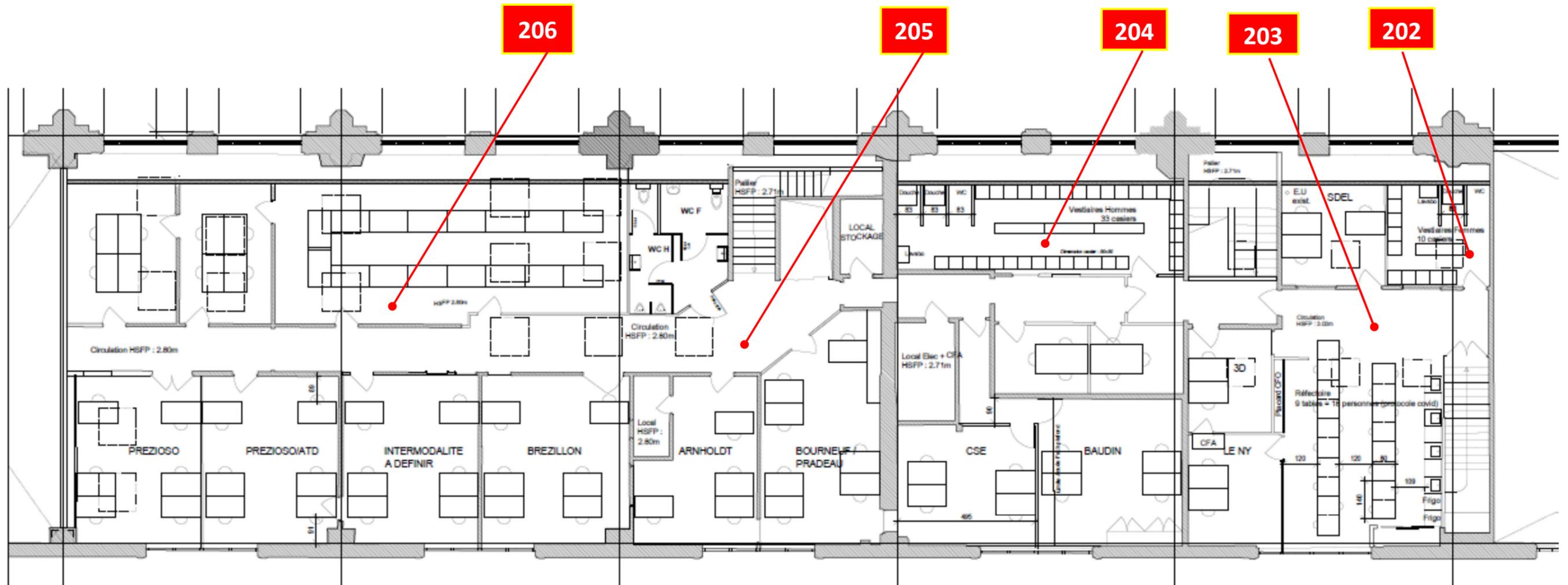
Rez de chaussée

PAZ – BASE VIE – Aile Museum – Compagnons – Plan de localisation des analyses MOA 2-3



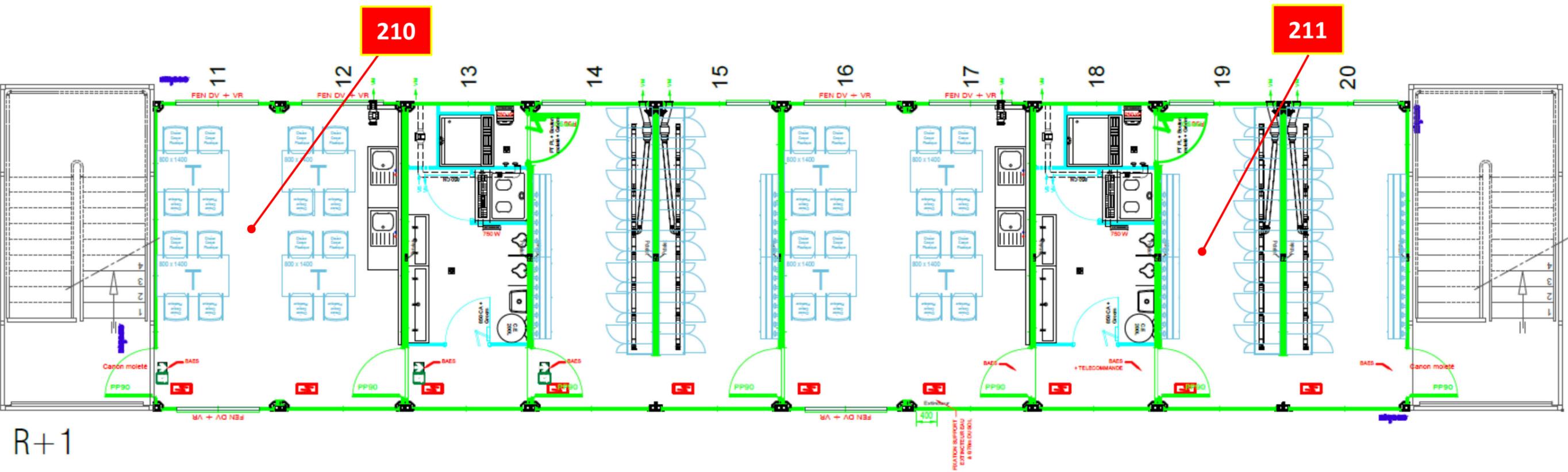
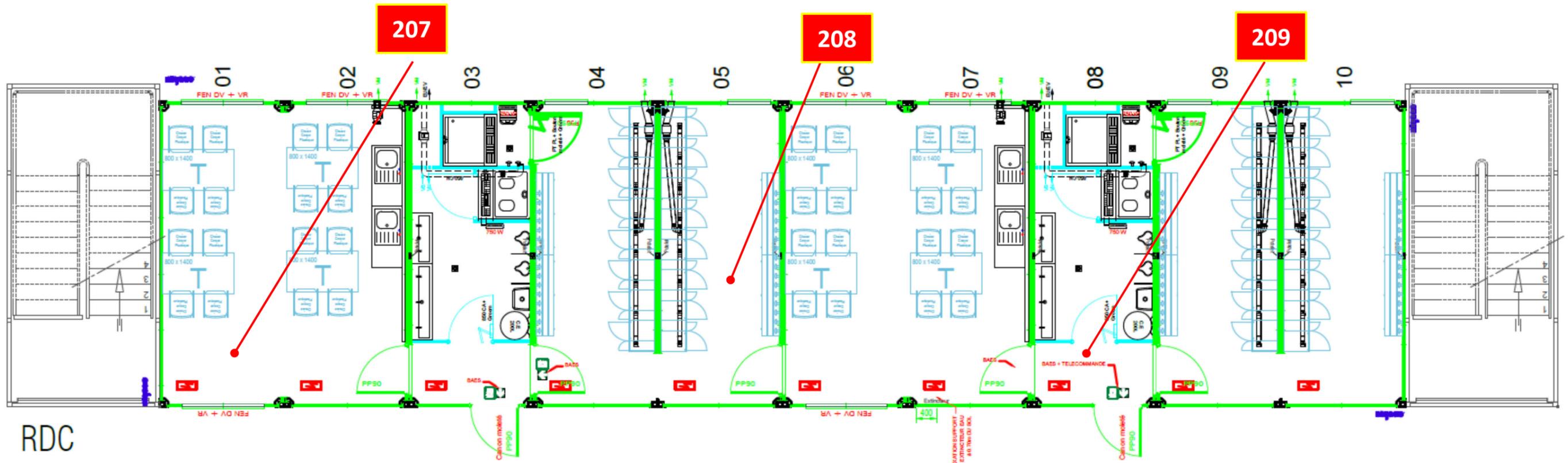
1er étage

PAZ – BASE VIE – Aile Museum – Encadrant – Plan de localisation des analyses MOA

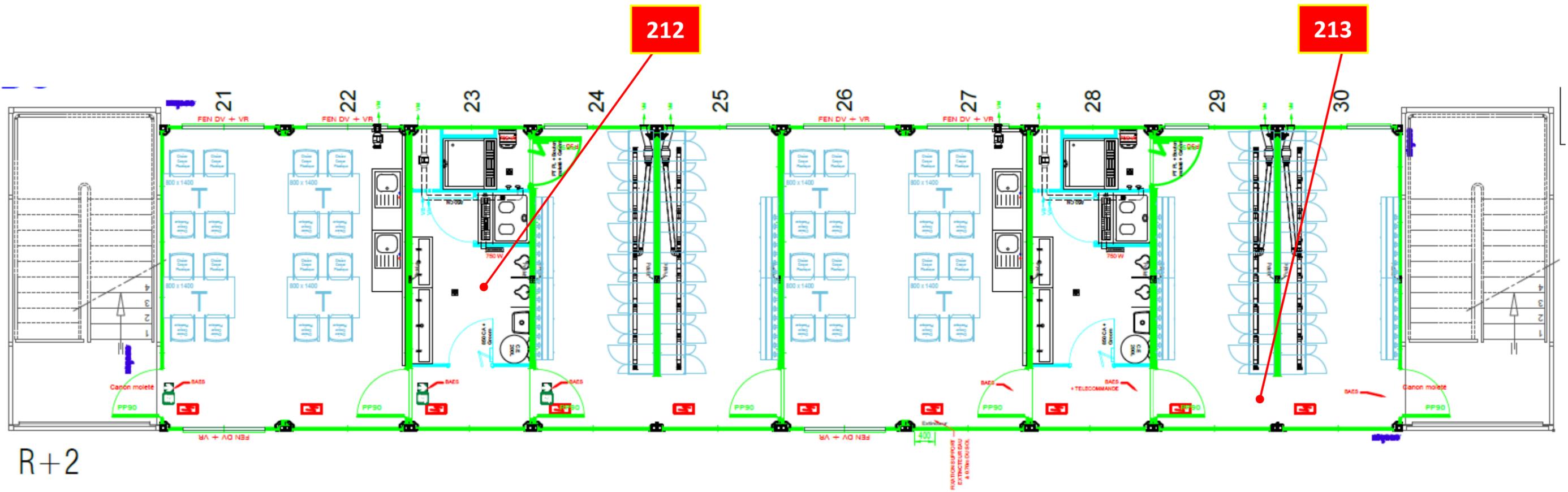


1er étage

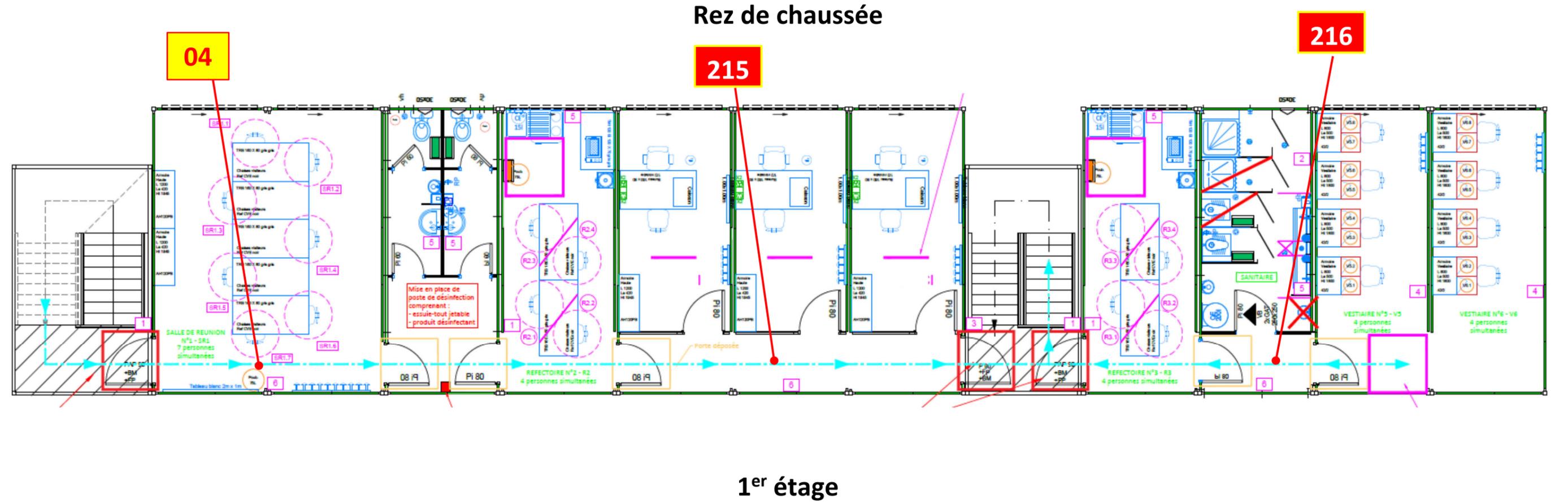
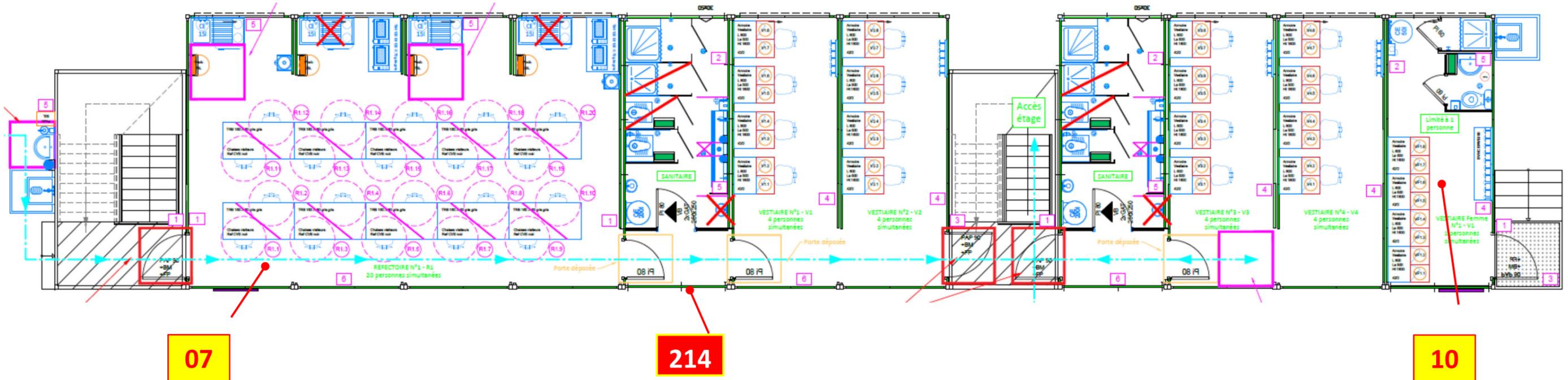
PAZ – BASE VIE – Algeco – Compagnons – Plan de localisation des analyses MOA 1-2



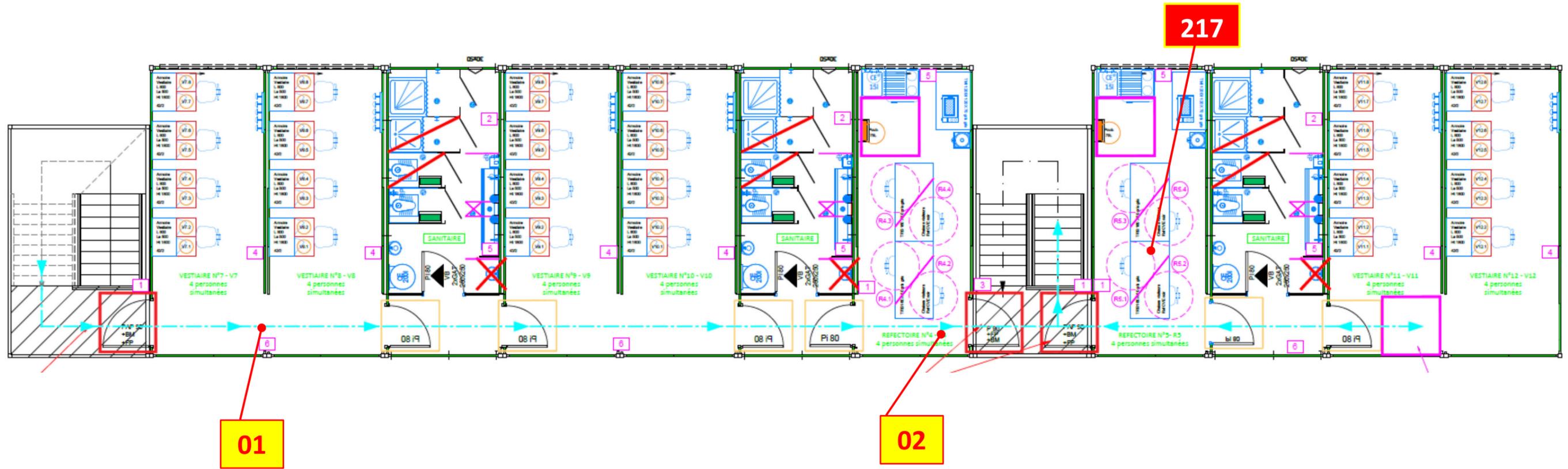
PAZ – BASE VIE – Algeco – Compagnons – Plan de localisation des analyses MOA 2-2



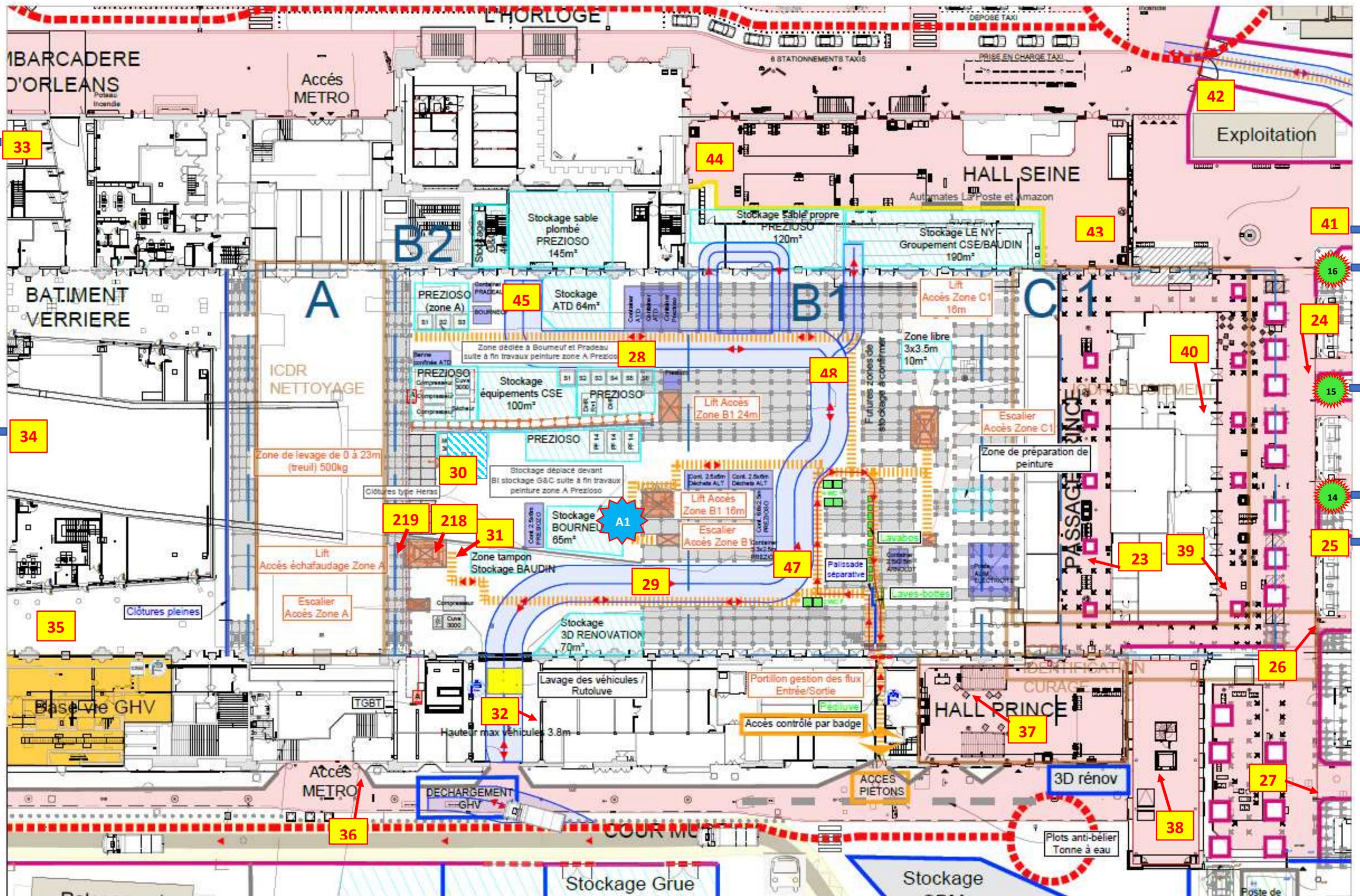
PAZ – BASE VIE – Cougnault – Compagnons – Plan de localisation des analyses MOA 1-2



PAZ – BASE VIE – Cougnault – Compagnons – Plan de localisation des analyses MOA 2-2



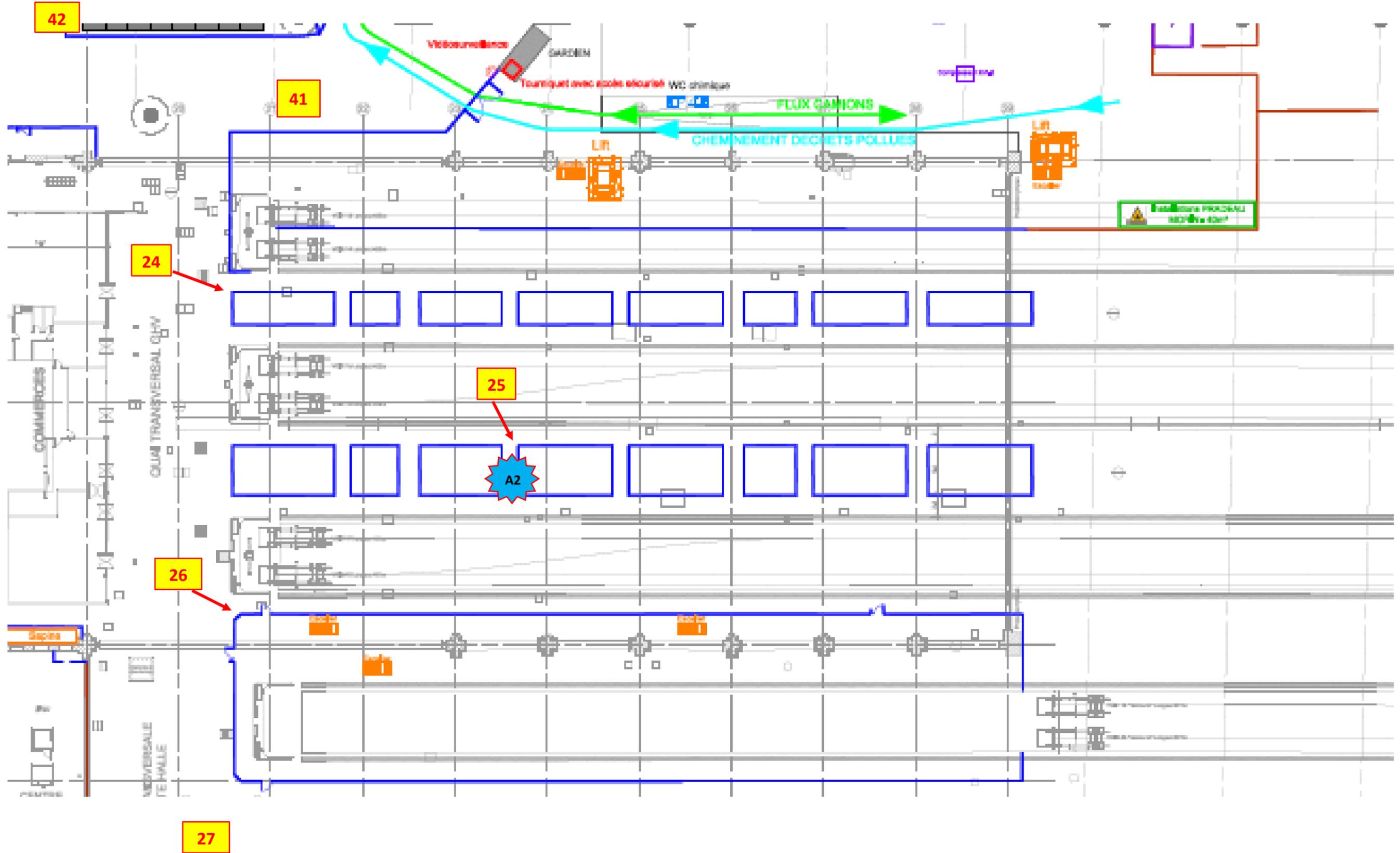
2^{ème} étage

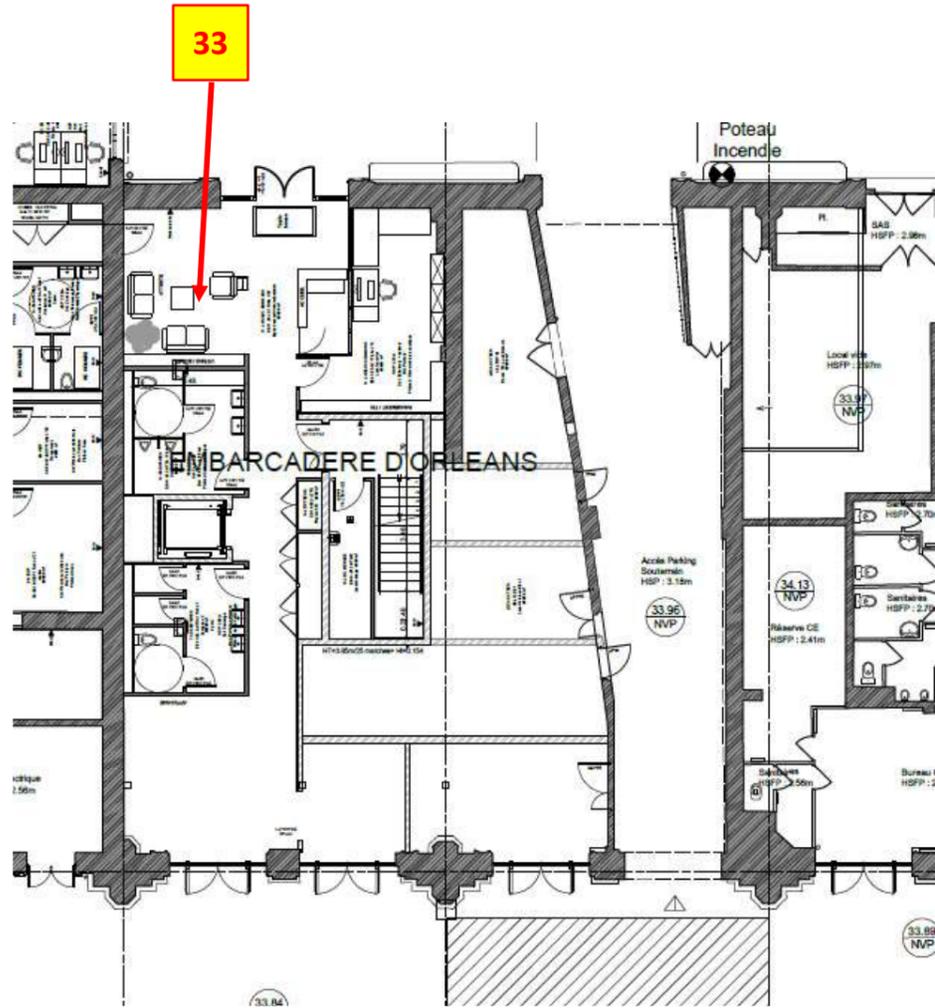


PAZ - PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER ZOOM GHV
 PHASE 1 : jusqu'au démontage zone C1 (MAJ plan 03-02-2021)

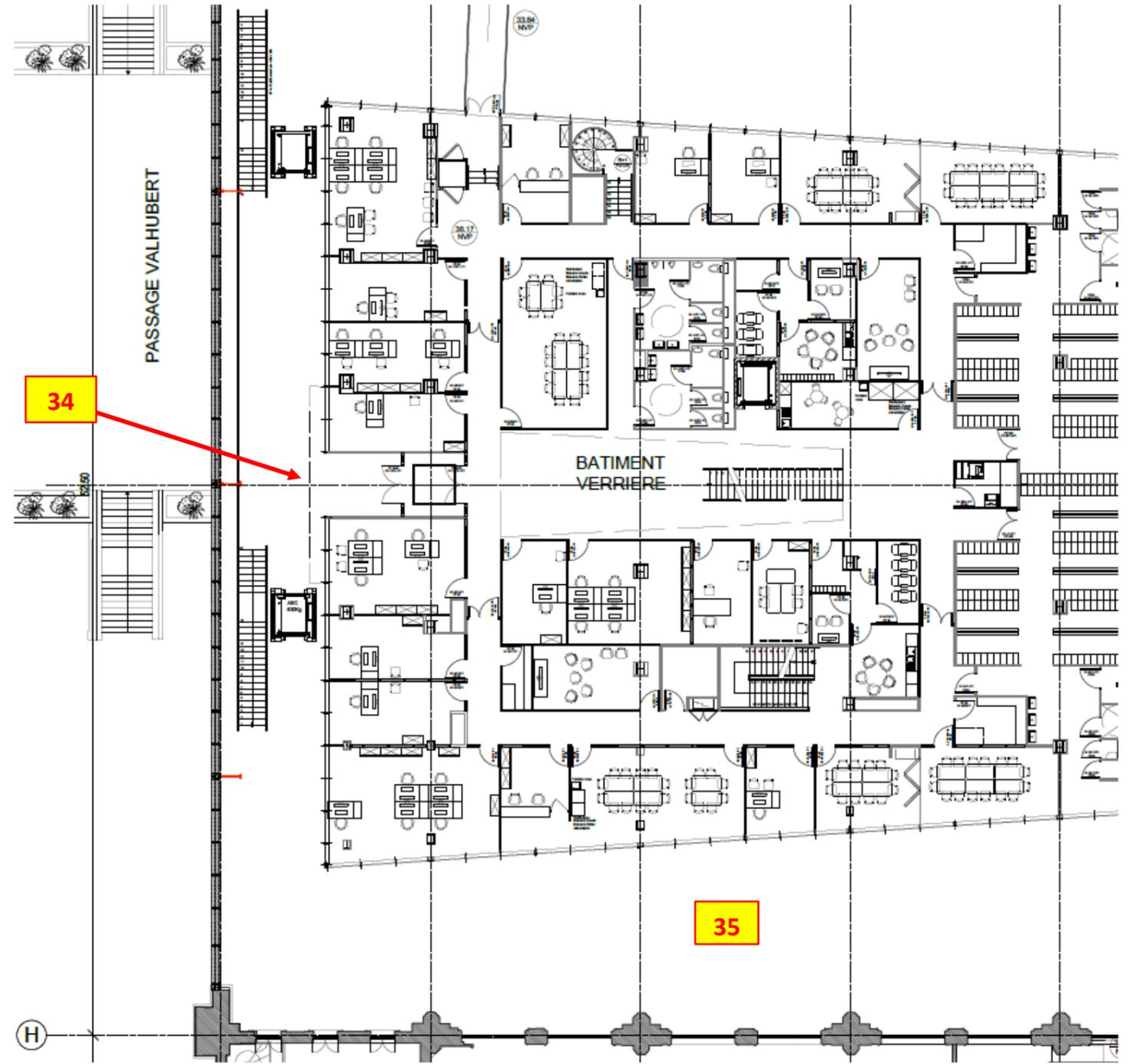
Éléments	Code couleur	Description
Zone de travail	[Orange]	Zone de travail
Zone de stockage	[Bleu clair]	Zone de stockage
Zone de circulation	[Bleu foncé]	Zone de circulation
Zone de lavage	[Vert clair]	Zone de lavage
Zone de préparation	[Vert foncé]	Zone de préparation
Zone de stockage sable	[Cyan]	Zone de stockage sable
Zone de stockage équipements	[Bleu foncé]	Zone de stockage équipements
Zone de stockage BAUDIN	[Bleu foncé]	Zone de stockage BAUDIN
Zone de stockage 3D RENOVATION	[Bleu foncé]	Zone de stockage 3D RENOVATION
Zone de lavage des véhicules	[Vert clair]	Zone de lavage des véhicules
Zone de préparation peinture	[Vert foncé]	Zone de préparation peinture
Zone de lavage-bottes	[Vert clair]	Zone de lavage-bottes
Zone de lavage des vêtements	[Vert clair]	Zone de lavage des vêtements
Zone de lavage des chaussures	[Vert clair]	Zone de lavage des chaussures
Zone de lavage des casques	[Vert clair]	Zone de lavage des casques
Zone de lavage des gants	[Vert clair]	Zone de lavage des gants
Zone de lavage des lunettes	[Vert clair]	Zone de lavage des lunettes
Zone de lavage des casques de chantier	[Vert clair]	Zone de lavage des casques de chantier
Zone de lavage des casques de chantier	[Vert clair]	Zone de lavage des casques de chantier
Zone de lavage des casques de chantier	[Vert clair]	Zone de lavage des casques de chantier

PAZ – GHV – Plan de localisation des analyses MOA 2-4





Embarcadere d'Orleans



Batiment Verriere

DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-001

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : TEST
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : témoin
Adresse du site : 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-002

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2211
Référence prélèvement PBSO 1
Date de prélèvement 15/02/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Base vie algeco compagnons
Adresse du site 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	19,7	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 197,2 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-003

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 2
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie algeco compagnons
Adresse du site : 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	9,48	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **94,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-004

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSU 217
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie algeco compagnons
Adresse du site : 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	7,44	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 74,4 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-005

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 4
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie algeco compagnons
Adresse du site : 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	6,16	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 61,6 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-006

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 215
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie algeco compagnons
Adresse du site : 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	6,08	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 60,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-007

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 216
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie algeco compagnons
Adresse du site : 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	6,44	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **64,4 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-008

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 7
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie algeco compagnons
Adresse du site : 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	10,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 106,0 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-009

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2211
Référence prélèvement PBSO 214
Date de prélèvement 15/02/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Base vie algeco compagnons
Adresse du site 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	12,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 125,6 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-010

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 10
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie algeco compagnons
Adresse du site : 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	2,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 22,0 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-011

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSU 207
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie Cougnauld RDC
Adresse du site : 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-012

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 208
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie Cougnauld RDC
Adresse du site : 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	16,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 168,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141843 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618 Date de réception : 08/03/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-013 Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2211
Référence prélèvement PBSO 209
Date de prélèvement 15/02/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Base vie Cougnauld RDC
Adresse du site 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	4,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 43,6 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-014

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 210
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie Cougnault 1ER (repas)
Adresse du site : 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-015

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 211
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie Cougnauld 1ER (Vestiares)
Adresse du site : 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	7,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 73,2 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-016

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 212
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie Cougnauld 2ème (Sanitaires)
Adresse du site : 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	3,80	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **38,0 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-017

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 213
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie Cougnauld 2ème (Vestiaires)
Adresse du site : 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	3,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 32,0 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-018

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 17
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie aile Muséum -Compagnons
Adresse du site : 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-019

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 201
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie aile Muséum -Compagnons
Adresse du site : 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	6,88	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 68,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-020

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 19
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie aile Muséum -Compagnons
Adresse du site : 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	5,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 53,2 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-021

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 200
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie aile Muséum -Compagnons
Adresse du site : 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	2,88	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **28,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-022

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 21
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie aile Muséum -Compagnons
Adresse du site : 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	14,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 147,6 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-023

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 22
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Bureaux AREPARTELIA, sur Lino
Adresse du site : 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	21,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 215,6 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-024

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2211
Référence prélèvement PB202
Date de prélèvement 15/02/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Base vie Aile Muséum encadrant
Adresse du site 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	11,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 118,0 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-025

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PB203
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie Aile Muséum encadrant
Adresse du site : 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	19,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 196,4 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-026

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PB204
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie Aile Muséum encadrant
Adresse du site : 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	28,3	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 283,2 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-027

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PB205
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie Aile Muséum encadrant
Adresse du site : 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	6,08	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 60,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-028

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 23
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le carrelage
Adresse du site : 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	20,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 208,0 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618 Date de réception : 08/03/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-029 Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2211
Référence prélèvement PBSO 24
Date de prélèvement 15/02/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Gare d'Austerlitz, sur le carrelage
Adresse du site 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	58,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 588,0 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-030

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 25
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le bitume
Adresse du site : 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	70,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 707,6 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-031

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 26
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le carrelage
Adresse du site : 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	8,64	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **86,4 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-032

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 27
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le carrelage
Adresse du site : 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	4,72	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 47,2 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618 Date de réception : 08/03/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-033 Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2211
Référence prélèvement PBSO 28
Date de prélèvement 15/02/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Gare d'Austerlitz, sur le sol béton
Adresse du site 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	18,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 181,6 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-034

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 29
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le sol béton
Adresse du site : 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	114	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1144,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-035

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 30
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le sol béton peint
Adresse du site : 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	233	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2330,4 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-036

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 31
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le sol béton brut
Adresse du site : 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	151	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1508,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-037

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 32
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Sortie camion
Adresse du site : 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	16,3	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 162,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-038

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 33
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Bureau
Adresse du site : 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	1,76	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 17,6 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-039

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 34
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Passerelle
Adresse du site : 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-040

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 35
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Chantier
Adresse du site : 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	30,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 309,2 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-041

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2211
Référence prélèvement PBSO 36
Date de prélèvement 15/02/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Accès Metro
Adresse du site 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	26,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 260,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-042

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 37
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Hall muséum
Adresse du site : 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	3,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 32,0 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-043

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 38
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Centre transit devant asc.
Adresse du site : 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	3,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **32,4 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618 Date de réception : 08/03/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-044 Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2211
Référence prélèvement PBSO 39
Date de prélèvement 15/02/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Devant Salle attente
Adresse du site 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	2,92	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 29,2 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-045

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 40
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Entrée
Adresse du site : 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	2,48	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 24,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-046

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 41
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Dalle A2
Adresse du site : 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	3,68	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **36,8 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-047

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 43
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Hall seine
Adresse du site : 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	2,12	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 21,2 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-048

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 44
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Porte billetterie
Adresse du site : 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-049

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 45
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Chantier RDC
Adresse du site : 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	8,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **82,0 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-050

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2211
Référence prélèvement : PBSO 47
Date de prélèvement : 15/02/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Chantier (Passage Piéton)
Adresse du site : 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	47,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 472,0 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV001618-09032022-141844 du 09/03/2022 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV001618
N° échantillon FlashLab : 22ENV001618-051

Date de réception : 08/03/2022
Date d'analyse : 09/03/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2211
Référence prélèvement PBSO 48
Date de prélèvement 15/02/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Chantier
Adresse du site 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	54,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 548,0 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.

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe

