

# Dossier de prélèvements de lingettes surfaceutique 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 Mai 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 : <b>AMMAR LAIDANI</b> N° certificat de qualification : <b>N° DTI / 1810-009</b> Date d'obtention : <b>22/10/2018</b> Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>SOCOTEC CERTIFICATION France – Tour Pacific, 13 Cours Valmy, 92800 Puteaux</b> Compagnie d'assurance : <b>AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE -</b> <b>4 rue Jules Lefèvre 75426 PARIS CEDEX</b> 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 10/05/2022	Accompagnateur :		Date du rapport : 12/05/2022	
Ce rapport original de pages ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.		Diagnostiqueur : LAIDANI Ammar <b>Nota</b> : 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
<u>4. Base vie projets sur le Lino .....</u>	<u>6</u>

## 1. CONCLUSIONS

1 – 1 : Conclusion méthode norme en vigueur :

- Les mesures d'empoussièrtements surfaciques au sol n°25, n°30 et n°45 ont révélé la présence de poussières 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.

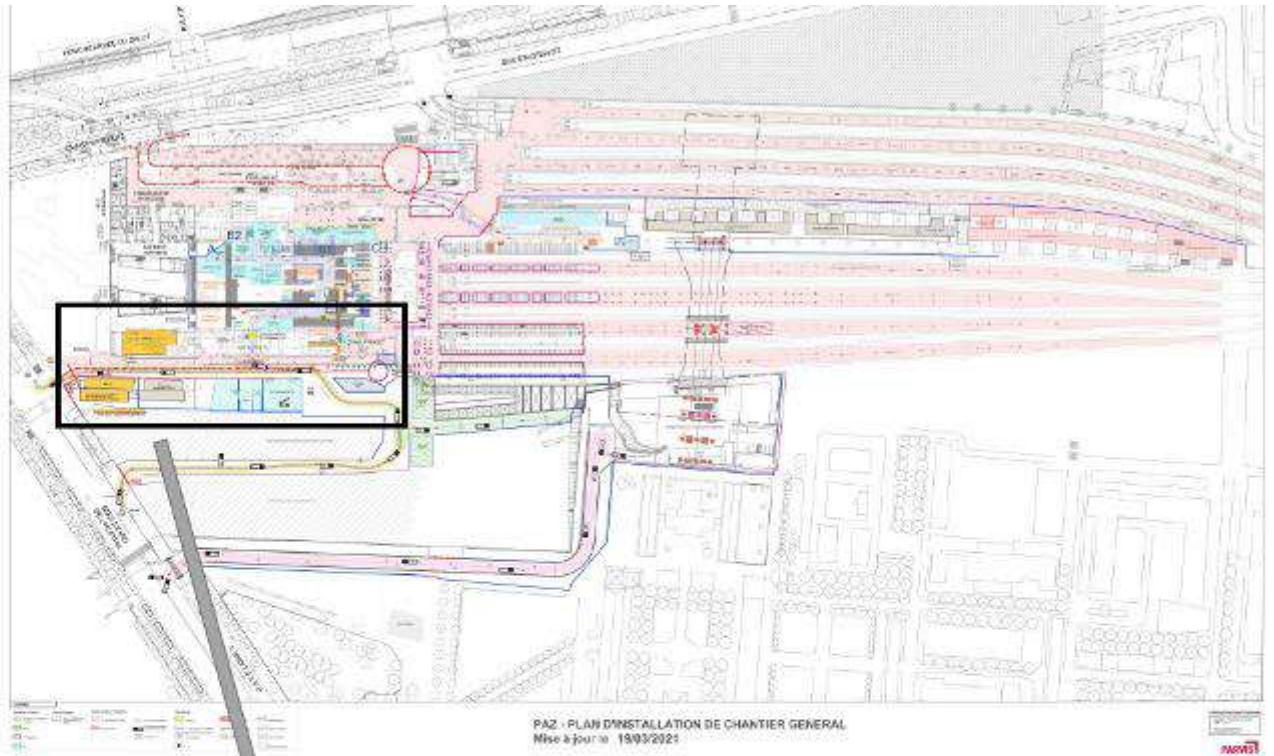
#### **Analyse de la concentration en plomb par un laboratoire compétent**

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/m<sup>2</sup>**

### **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



Base-vie - Aile Museum - MOE

Base-vie - Aile Museum - 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 $\mu\text{g}/\text{support}$		
<b>BASE VIE ALGECO COMPAGNONS</b>					
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB01	92,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB02	89,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur la table	N° de LOT 07749191223	PB217	59,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB04	130,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB215	39,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur





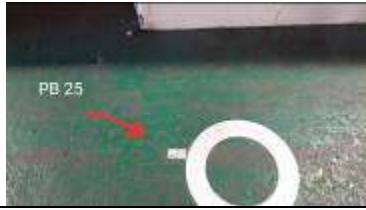

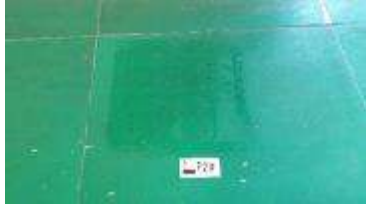
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB216	79,6 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB07	99,6 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB214	91,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB10	13,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB11		<b>ABS</b>	Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB12		<b>ABS</b>	Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB13		<b>ABS</b>	Travailleur





BASE VIE COUGNAULT COMPAGNONS					
Base vie annexe, sur la table	N°de LOT 07749191223	PB207	14,0 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB208	89,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB209	155,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB210	15,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB211	153,6 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur





Base vie Cognault Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB212	95,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie projets sur Vynil	N°de LOT 07749191223	PB213	89,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
<b>BASE VIE AILE MUSEUM COMPAGNONS</b>					
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB17	<b>NON ACCESSIBLE</b>		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB201	<b>NON ACCESSIBLE</b>		
Base vie projets, sur le lino	N°de LOT 07749191223	PB19	<b>NON ACCESSIBLE</b>		Travailleur

Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB200	<b>NON ACCESSIBLE</b>		Travailleur
Vestiaires	N°de LOT 07749191223	PB21	<b>NON ACCESSIBLE</b>		Travailleur
Palier Bureaux MOE Lino	N°de LOT 07749191223	PB22	157,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
<b>BASE VIE AILE MUSEUM ENCADRANT (1<sup>er</sup> étage)</b>					
Lino Lino	N°de LOT 07749191223	PB202	68,8 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB203	58,8 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB204	242,0 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur

Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB205	35,6 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Bureaux AREP-ARTELIA, sur Lino	N°de LOT 07749191223	PB206	<b>NON ACCESSIBLE</b>		Travailleur
<b>GHV</b>					
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB23	<b>NON ACCESSIBLE</b>		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB24	434,8 µg/m <sup>2</sup>		Public
<b>Gare d'Austerlitz, sur le bitume Quai 16</b>	<b>N°de LOT 07749191223</b>	<b>PB25</b>	<b>1154,4 µg/m<sup>2</sup></b>		<b>Public</b>
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage Quai 18	N°de LOT 07749191223	PB26	153,2 µg/m <sup>2</sup>		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage devant Quai 21	N°de LOT 07749191223	PB27	53,2 µg/m <sup>2</sup>		Public

Gare d'Austerlitz, dans le chantier sur le sol béton	N° de LOT 07749191223	PB28	933,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton	N° de LOT 07749191223	PB29	140,0 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
<b>Gare d'Austerlitz, sur le sol béton peint</b>	<b>N° de LOT 07749191223</b>	<b>PB30</b>	<b>2046,8 µg/m<sup>2</sup></b>		<b>Travailleur</b>
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton brut entrée échafaudage	N°de LOT 07749191223	PB31	<b>NON ACCESSIBLE</b>		Travailleur

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

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	796,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Bureau, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB33	42,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Passerelle, sol béton	N°de LOT 07749191223	PB34	30,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Chantier revêtement noir	N°de LOT 07749191223	PB35	174,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Accès Metro, sol enrobés	N°de LOT 07749191223	PB36	215,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public

Gare d'Austerlitz, Hall muséum, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB37	110,8 µg/m <sup>2</sup>		Public
Gare d'Austerlitz, Centre transit, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB38	26,4 µg/m <sup>2</sup>		Public
Gare d'Austerlitz, Devant Salle attente, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB39	162,4 µg/m <sup>2</sup>		Public
Gare d'Austerlitz, Bureau sécurité gare, parquet	N°de LOT 07749191223	PB40	62,4 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Dalle A2, revêtement goudronné	N°de LOT 07749191223	PB41	419,2 µg/m <sup>2</sup>		Public
Gare d'Austerlitz, Zone coupure, devant Algéco	N°de LOT 07749191223	PB42	<b>Zone Démantelée</b>		

Gare d'Austerlitz, Hall seine, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB43	214,4 µg/m <sup>2</sup>		Public
Gare d'Austerlitz, Porte billetterie, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB44	35,6 µg/m <sup>2</sup>		Public
Interstitiel, Chantier, sol en béton (entrée zone stockage)	N°de LOT 07749191223	PB45	421,6 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB47	382,0 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
<b>Chantier sol en béton</b>	<b>N°de LOT 07749191223</b>	<b>PB48</b>	<b>2275,2 µg/m<sup>2</sup></b>		<b>Travailleur</b>
Gare d'Austerlitz, sur le sol lino Lift Zone A	N°de LOT 07749191223	PB218	<b>Zone démantelée</b>	Zone démantelée	Travailleur

Gare d'Austerlitz, sur le sol lino Palier accès 16 <sup>ème</sup> étage Zone A	N°de LOT 07749191223	PB219	<b>Zone démantelée</b>	Zone démantelée	Travailleur
---	-------------------------	-------	----------------------------	-----------------	-------------

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



# Plan de localisation des prélèvements

## Gestion du risque Plomb

### - BASES VIE -

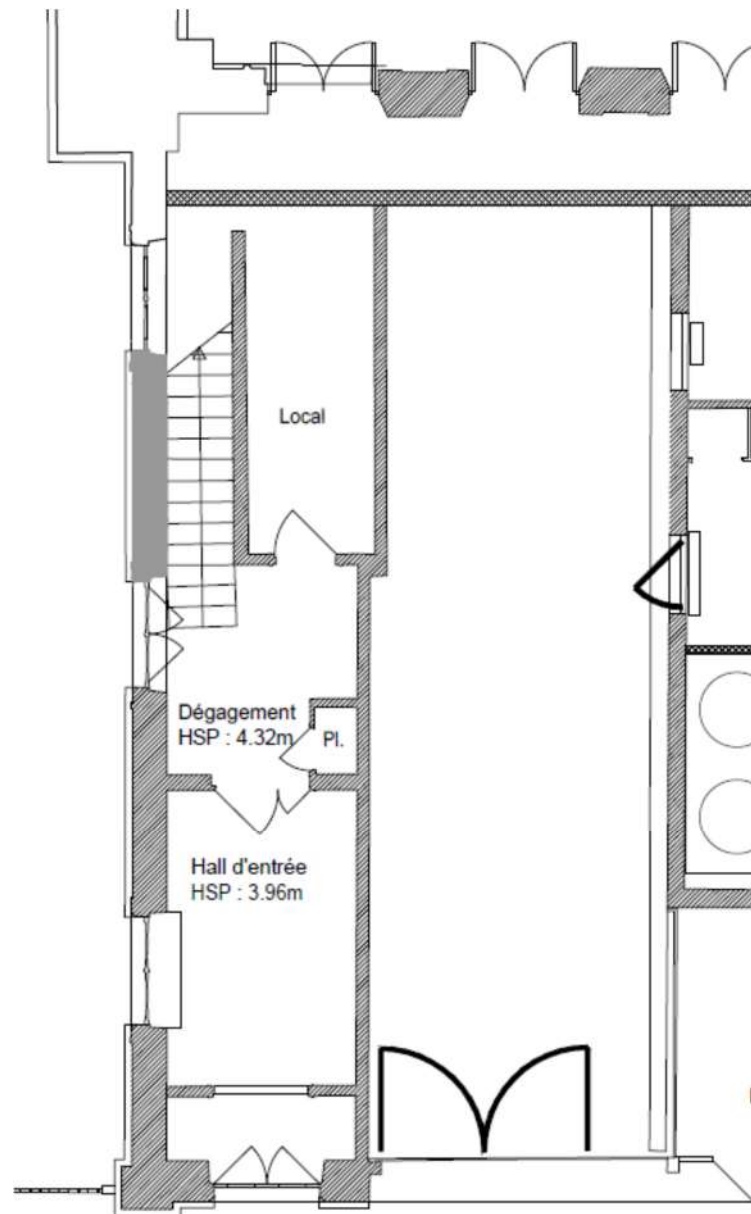
STATUT DOCUMENT	A jour au ↻	DESTINATAIRES :	REFERENCE	PAZ-GHV-Plan de localisation des analyses MOA/Base vie-V1	REDACTEUR :
DATE DE DIFFUSION	20/07/2021	AREP – PARVIS	VERSION	03	Hugues HARTMANN



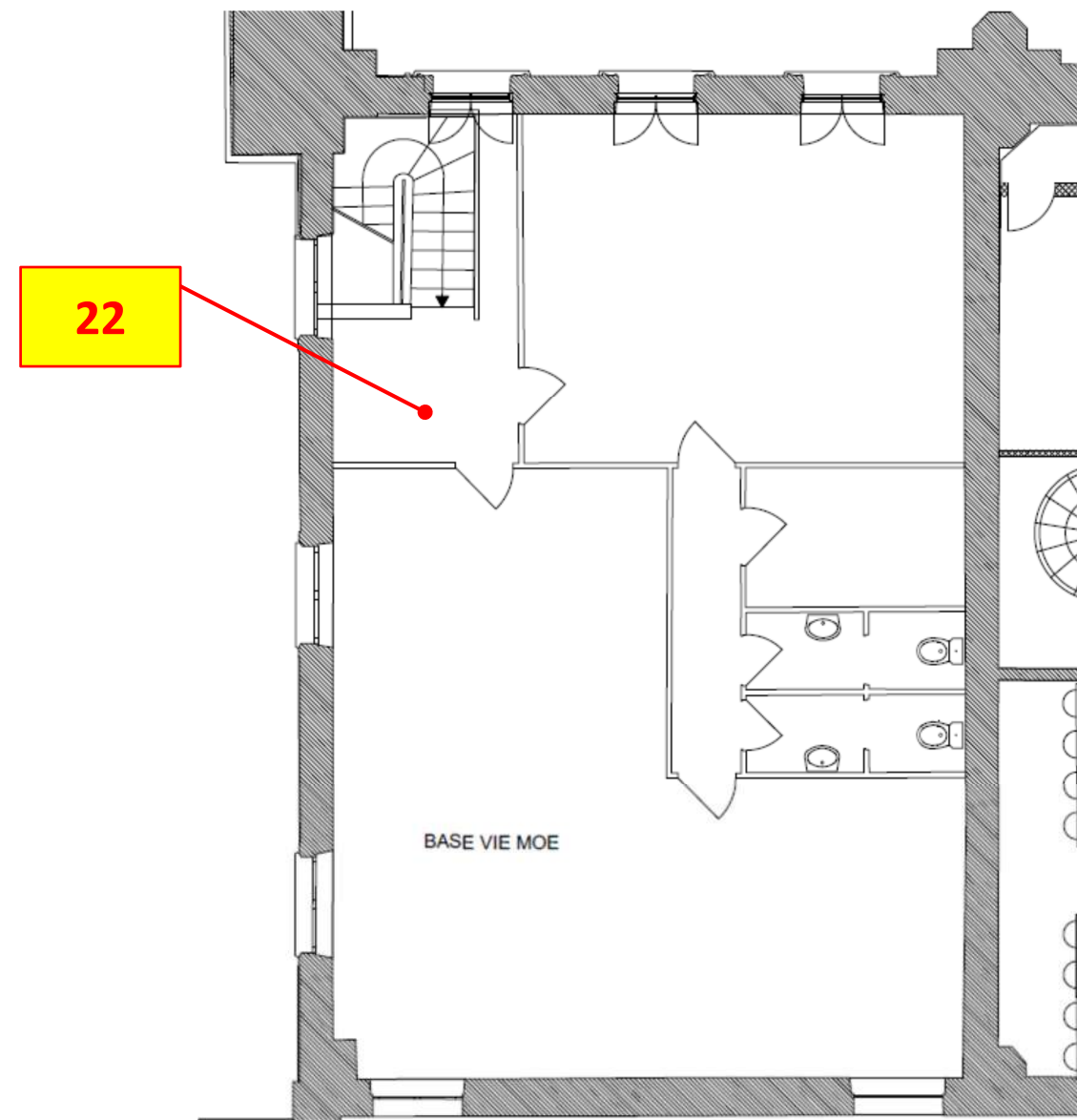
**LEGENDE**

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

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

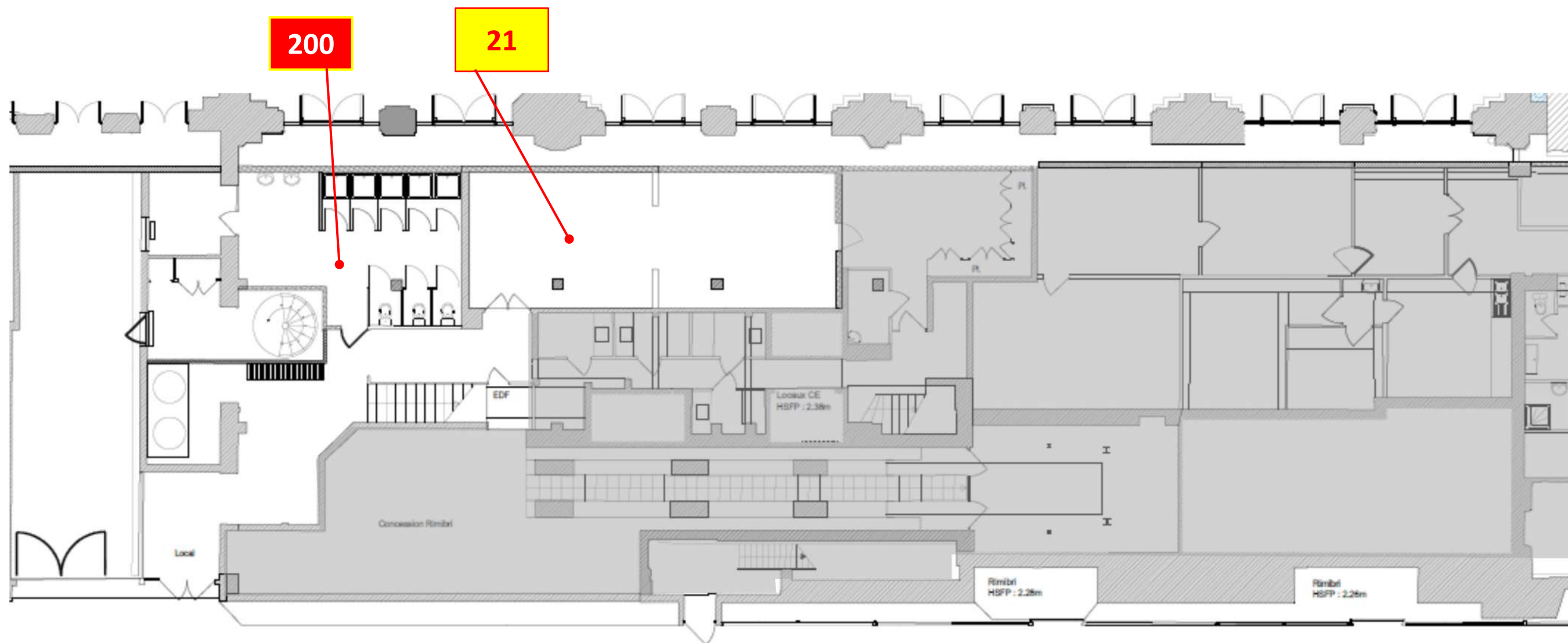


Rez de chaussée



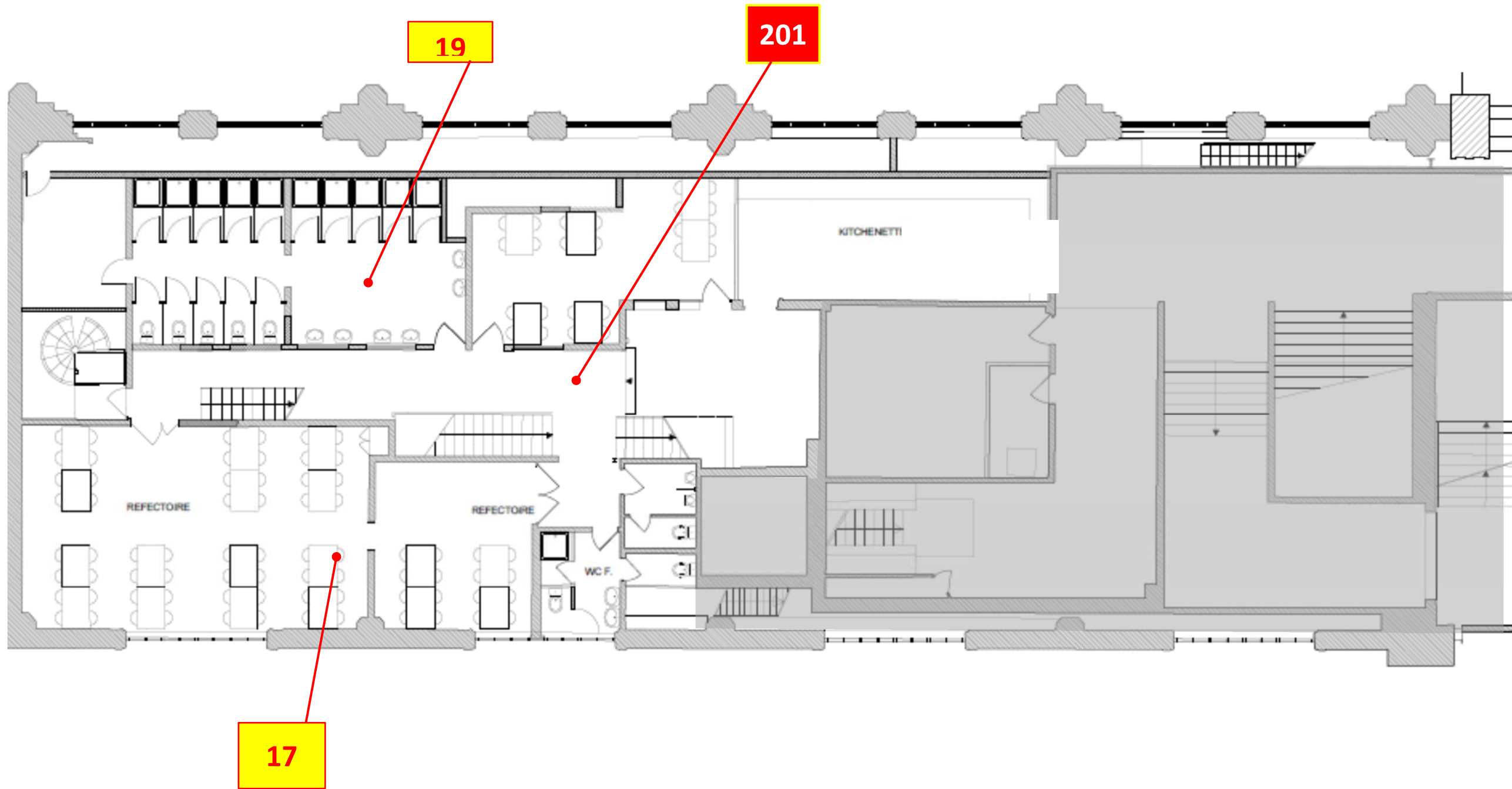
1<sup>er</sup> étage

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



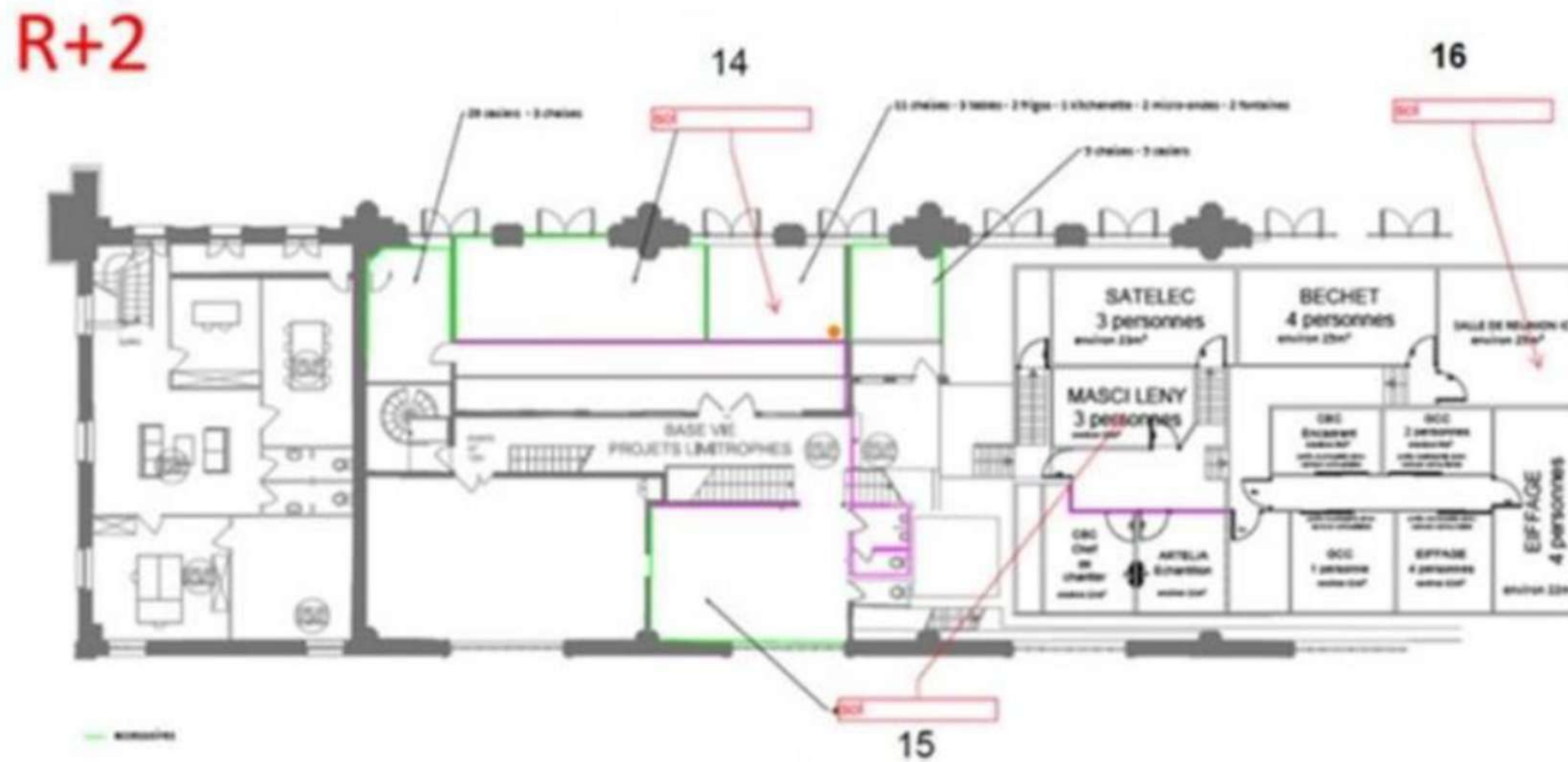
Rez de chaussée

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



1er étage

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

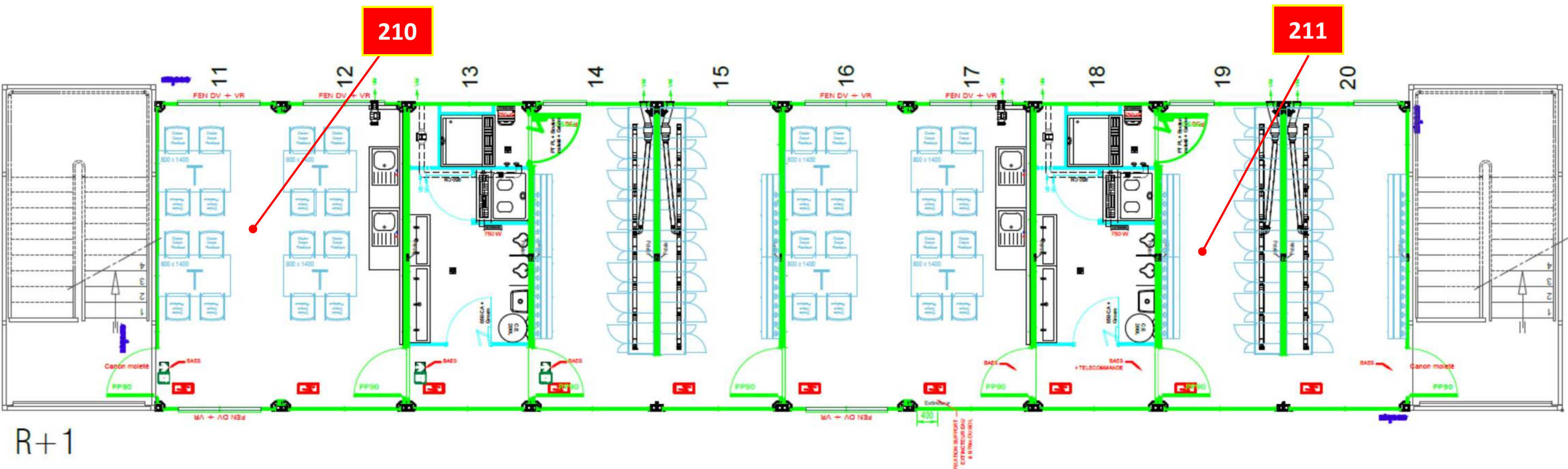
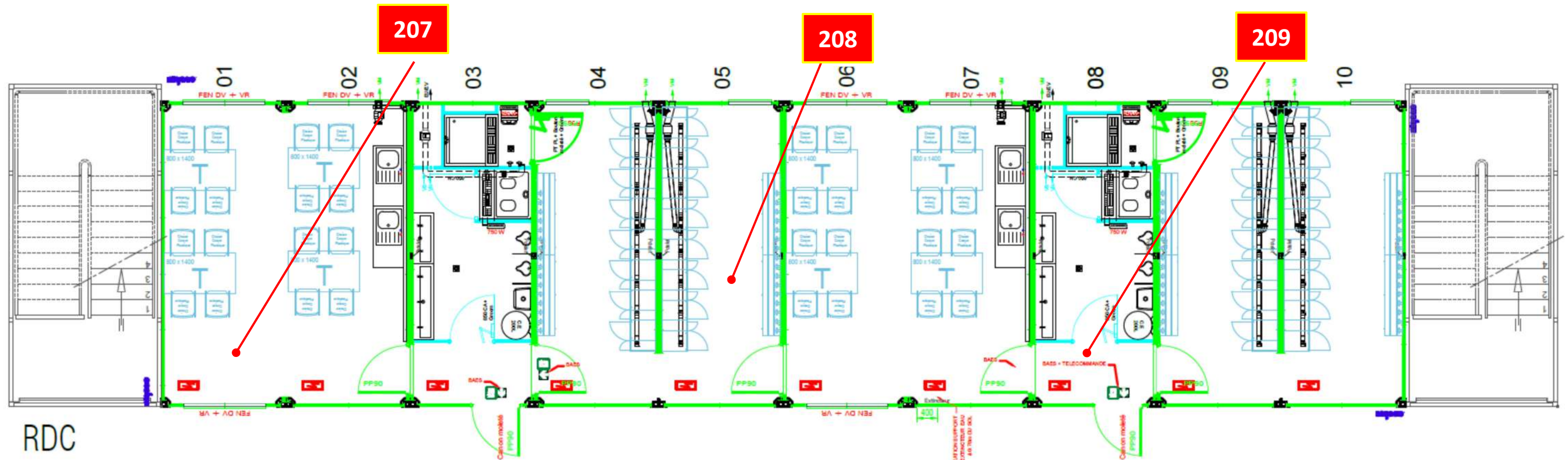


**LOCAUX CONDAMNES**



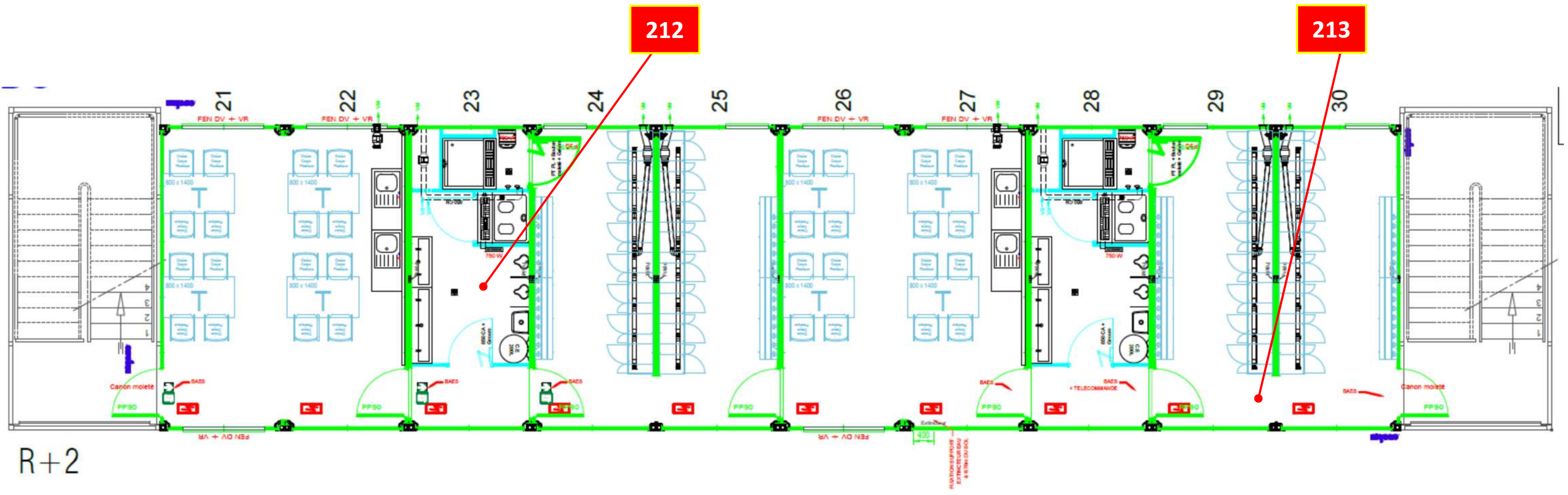


# PAZ – BASE VIE – Algeco – Compagnons – Plan de localisation des analyses MOA 1-2

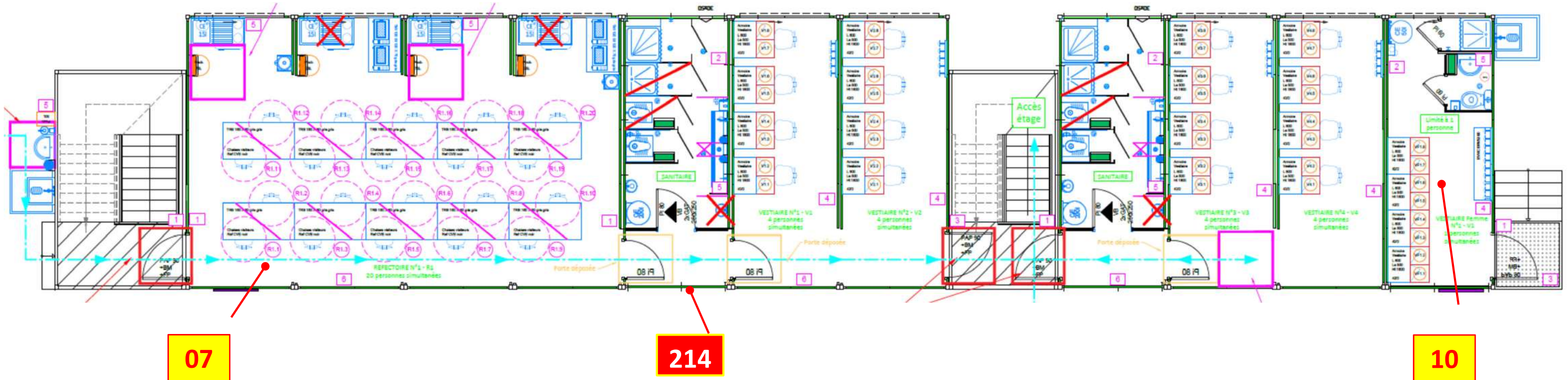




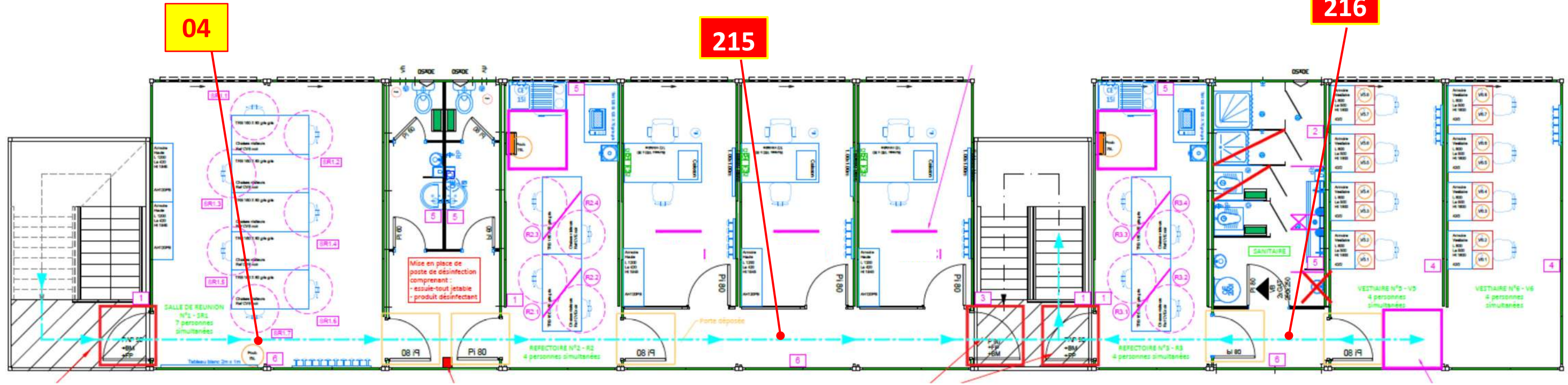
# PAZ – BASE VIE – Algeco – Compagnons – Plan de localisation des analyses MOA 2-2



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

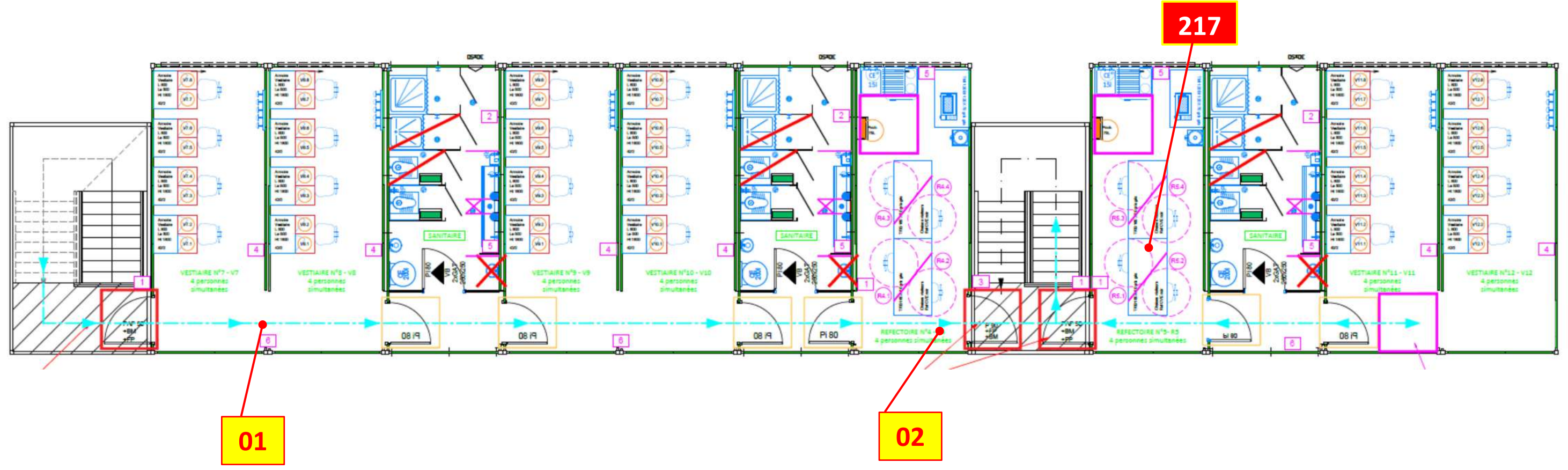


Rez de chaussée

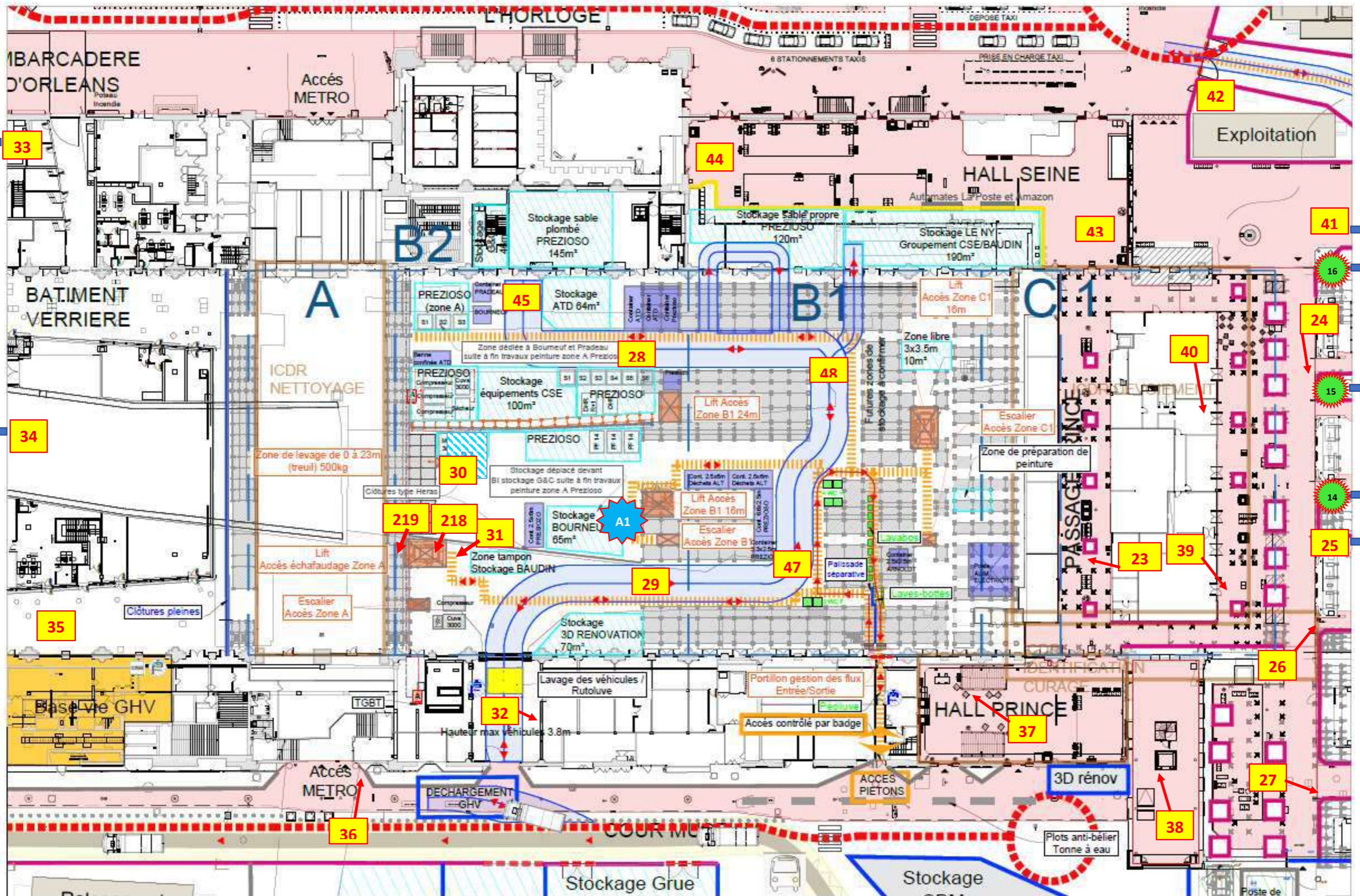


1<sup>er</sup> étage

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



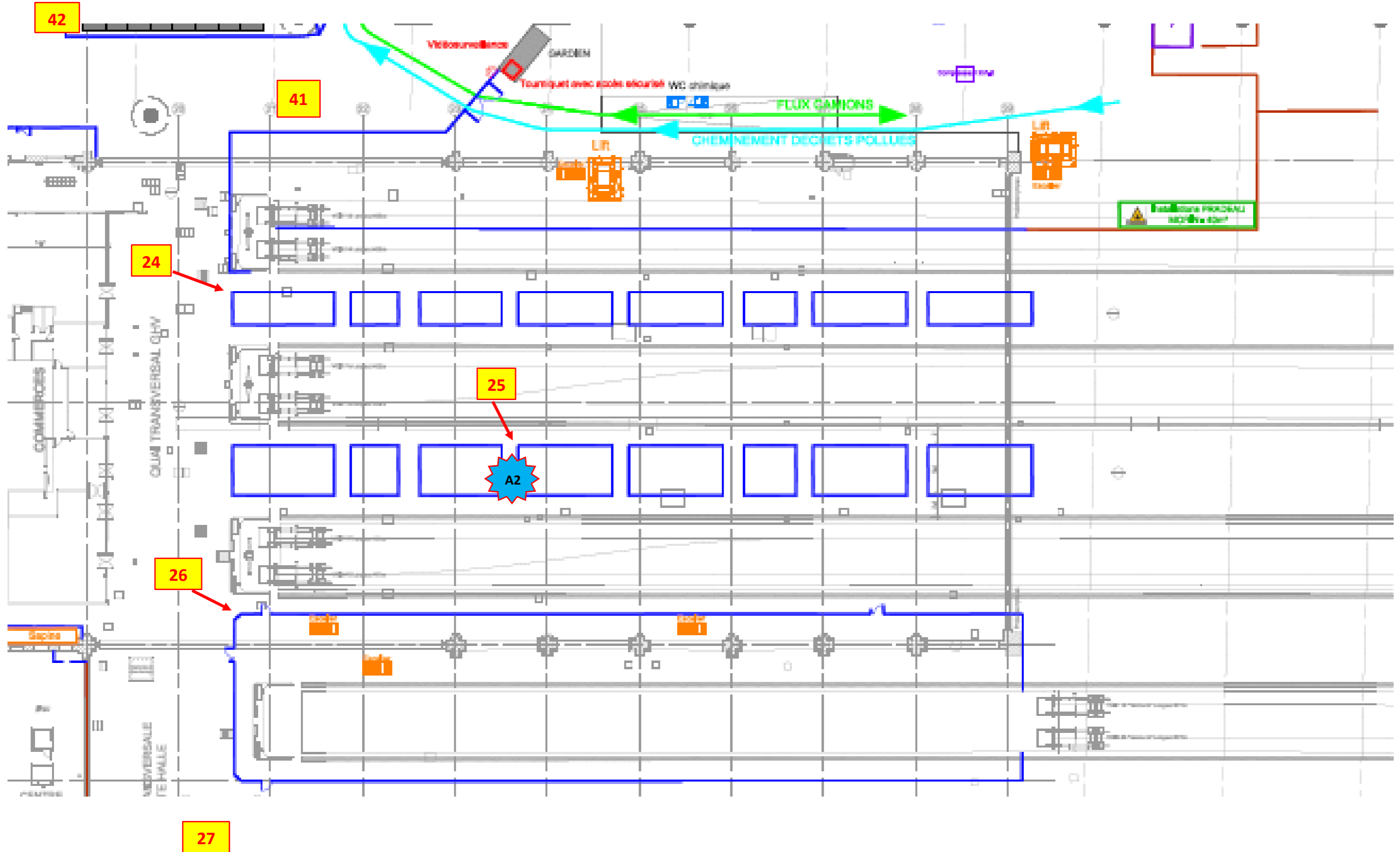
2<sup>ème</sup> étage

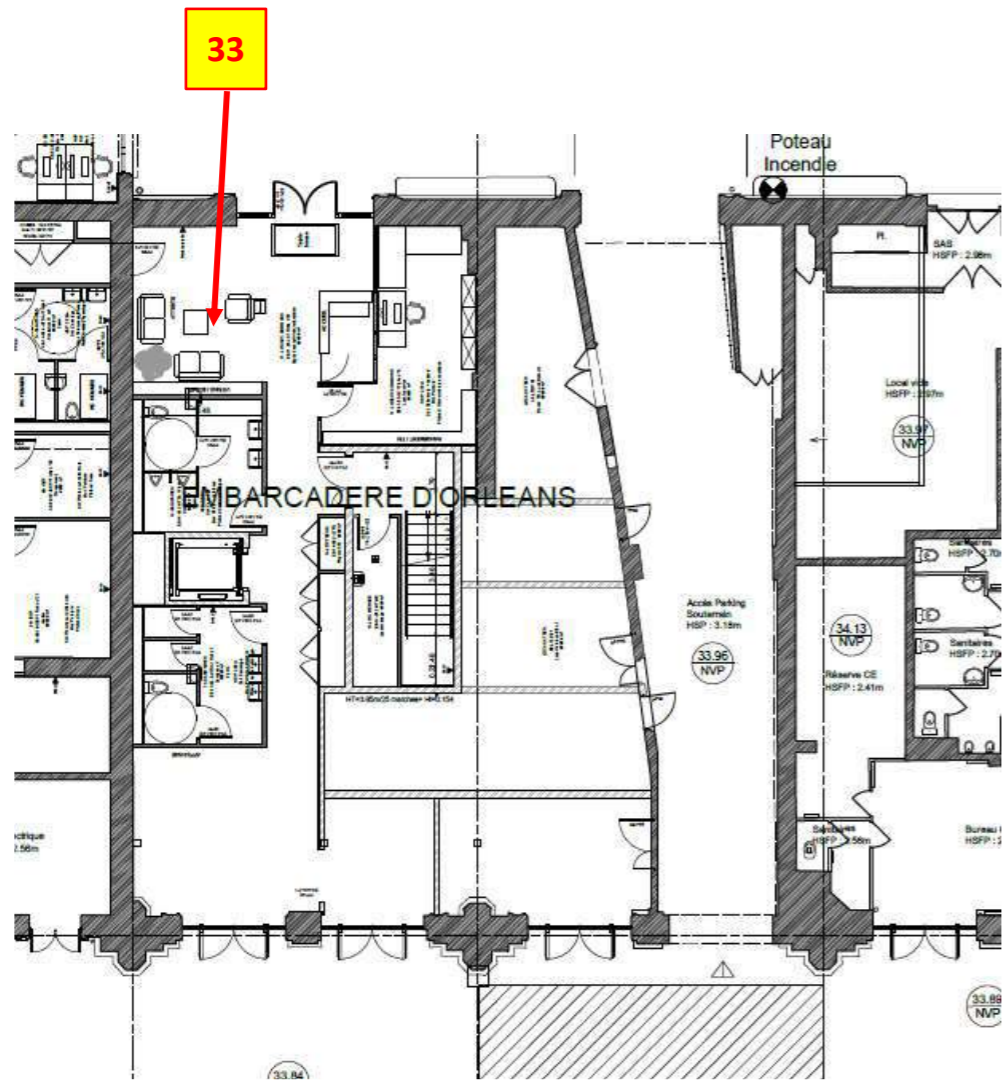


PAZ - PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER ZOOM GHV  
 PHASE 1 : jusqu'au démontage zone C1 (MAJ plan 03-02-2021)

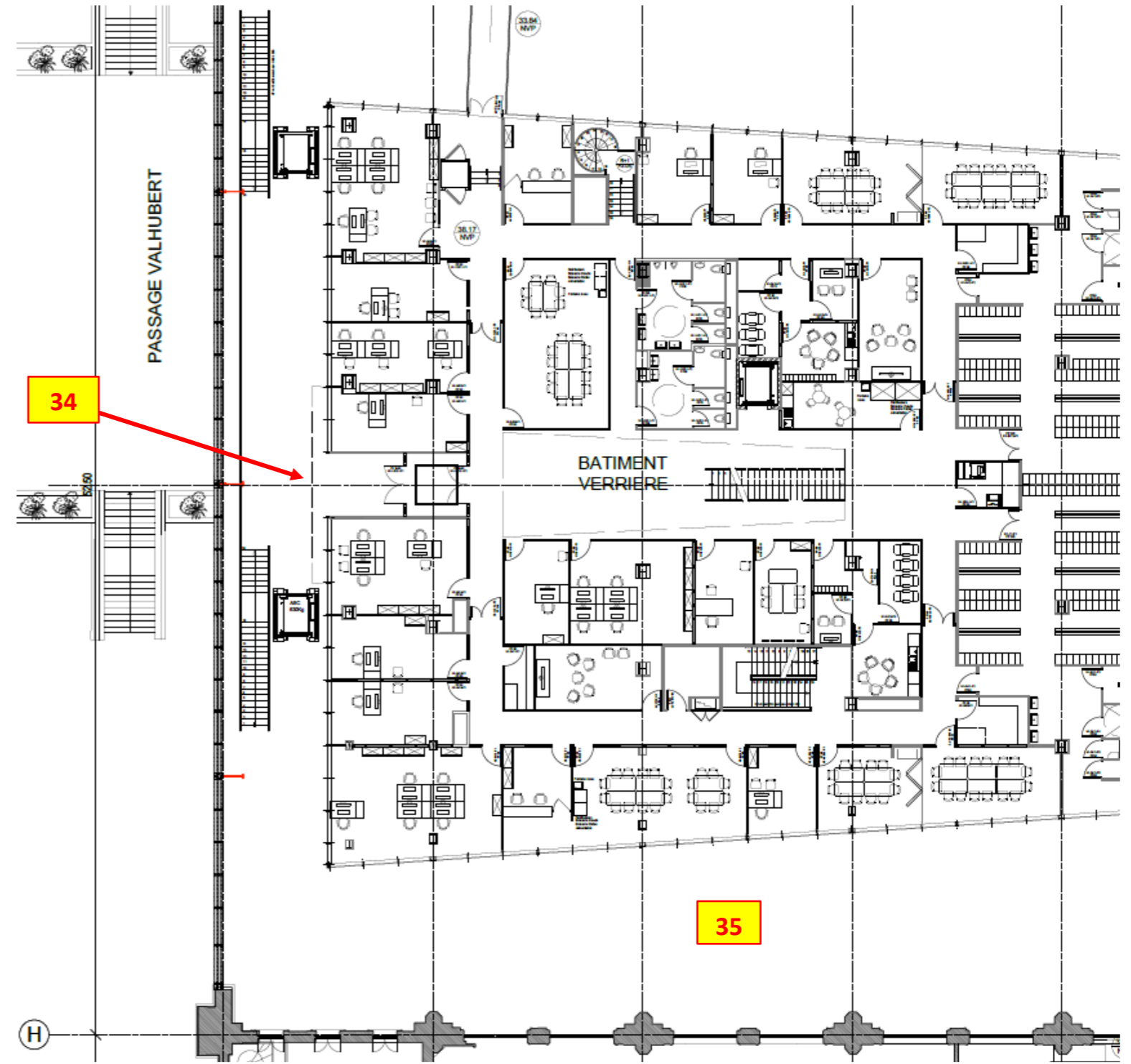
Éléments	Couleur	Éléments	Couleur
Zone de travail	[Orange]	Zone de stockage	[Bleu clair]
Zone de circulation	[Bleu foncé]	Zone de lavage	[Vert clair]
Zone de stockage	[Bleu clair]	Zone de lavage	[Vert clair]
Zone de circulation	[Bleu foncé]	Zone de lavage	[Vert clair]
Zone de stockage	[Bleu clair]	Zone de lavage	[Vert clair]
Zone de circulation	[Bleu foncé]	Zone de lavage	[Vert clair]

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





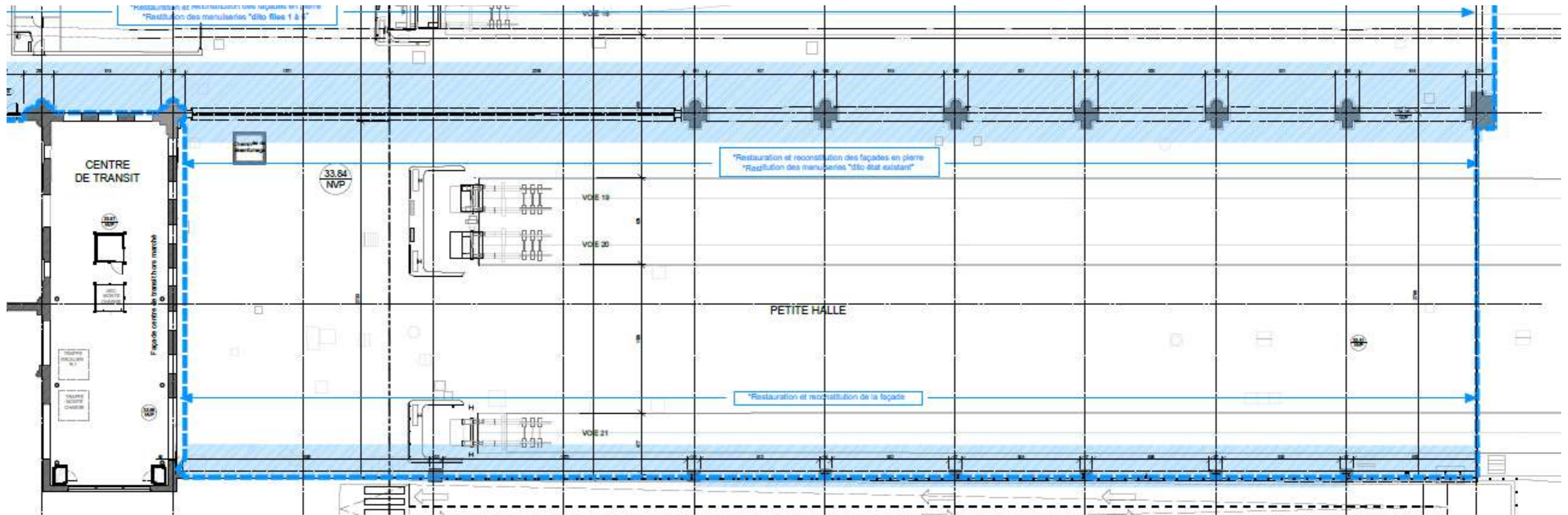
Embarcadere d'Orleans



Batiment Verriere



PAZ – GHV – Plan de localisation des analyses MOA/Prezioso 4-4



LEGENDE

Symbole	Type de prélèvement	Commanditaire	Rythme	Jour	Opérateur
xx	Prélèvement lingette au sol (campagne initiale)	MOA	Hebdomadaire	Mardi	DEKRA
Px	Prélèvement lingette sur plaque verre 0.1 m <sup>2</sup>	MOA	Hebdomadaire	Mardi	DEKRA
Ax	Mesure d'ambiance	MOA	A définir	A définir	???
xx	Prélèvement lingette au sol (complément GHV)	MOA	Hebdomadaire	Mardi	DEKRA

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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-001

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2220  
Référence prélèvement TEST  
Date de prélèvement 10/05/2022  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
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/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-002

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 1  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie algeco compagnons  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>9,28</b>	<b>µg/support</b>	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **92,8 µg/m<sup>2</sup>** (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-003

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 2  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie algeco compagnons  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>8,96</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 89,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-004

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSU 217  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie algeco compagnons  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	5,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 59,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-005

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 4  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie algeco compagnons  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	13,1	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 130,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-006

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 215  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie algeco compagnons  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>3,92</b>	<b>µg/support</b>	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 39,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-007

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 216  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie algeco compagnons  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>7,96</b>	<b>µg/support</b>	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 79,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique





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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-008

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 7  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie algeco compagnons  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>9,96</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 99,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-009

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 214  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie algeco compagnons  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>9,12</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 91,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-010

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 10  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie algeco compagnons  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>1,32</b>	<b>µg/support</b>	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 13,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-011

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSU 207  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie Cougnauld RDC  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	1,40	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 14,0 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-012

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 208  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie Cougnauld RDC  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>8,92</b>	<b>µg/support</b>	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **89,2 µg/m<sup>2</sup>** (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-013

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 209  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie Cougnauld RDC  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	15,5	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 155,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Référent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-014

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSU 210  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie Cougnauld 1ER (repas)  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>1,52</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 15,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-015

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 211  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie Cougnault 1ER (Vestiares)  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	15,4	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 153,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique





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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-016

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 212  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie Cougnauld 2ème (Sanitaires)  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>9,52</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 95,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-017

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 213  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie Cougnauld 2ème (Vestiaires)  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>8,92</b>	<b>µg/support</b>	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **89,2 µg/m<sup>2</sup>** (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-018

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 22  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Bureaux AREPARTELIA, sur Lino  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	15,7	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 157,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619 Date de réception : 10/05/2022  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-019 Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2220  
Référence prélèvement PB202  
Date de prélèvement 10/05/2022  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Base vie Aile Muséum encadrant  
Adresse du site LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	6,88	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 68,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-020

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PB203  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie Aile Muséum encadrant  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	5,88	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 58,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-021

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PB204  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie Aile Muséum encadrant  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>24,2</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 242,0 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Référent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-022

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PB205  
Date de prélèvement : 10/05/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Base vie Aile Muséum encadrant  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	3,56	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 35,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-023

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 24  
Date de prélèvement : 28/04/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le carrelage  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	43,5	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 434,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Référént technique





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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-024

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 25  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le bitume  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	115	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1154,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-025

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 26  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le carrelage  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	15,3	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 153,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-026

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 27  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le carrelage  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	5,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 53,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-027

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 28  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le sol béton  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	93,3	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 933,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-028

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 29  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le sol béton  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>14,0</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 140,0 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-029

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 30  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le sol béton peint  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	205	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2046,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-030

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 32  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Sortie camion  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>79,6</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 796,0 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-031

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 33  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Bureau  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	4,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 42,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique





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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-032

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 34  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Passerelle  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>3,00</b>	<b>µg/support</b>	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **30,0 µg/m<sup>2</sup>** (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-033

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 35  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Chantier  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	17,5	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 174,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-034

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 37  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Hall muséum  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	11,1	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 110,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619 Date de réception : 10/05/2022  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-035 Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2220  
Référence prélèvement PBSO 38  
Date de prélèvement 28/03/2022  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Centre transit devant asc.  
Adresse du site LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>2,64</b>	<b>µg/support</b>	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 26,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-036

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 39  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Devant Salle attente  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>16,2</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 162,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Référént technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-037

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 40  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Entrée  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	6,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 62,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-038

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 41  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Dalle A2  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>41,9</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 419,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-039

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 43  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Hall seine  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	21,4	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 214,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Référent technique





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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-040

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 44  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Porte billetterie  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>3,56</b>	<b>µg/support</b>	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 35,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-041

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 45  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Chantier RDC  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	42,2	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 421,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-042

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 47  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Chantier (Passage Piéton)  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<b>38,2</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 382,0 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-043

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 11/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 48  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Chantier  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	228	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2275,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



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

## RAPPORT D'ESSAI N°22ENV003619-12052022-125102 du 12/05/2022 à 12:51

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

N° dossier FlashLab : 22ENV003619  
N° échantillon FlashLab : 22ENV003619-044

Date de réception : 10/05/2022  
Date d'analyse : 12/05/2022

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2220  
Référence prélèvement : PBSO 36  
Date de prélèvement : 28/03/2022  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Accès métro  
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	21,5	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 215,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

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

PIERILLAS Audrey  
Référént technique

