

Dossier de prélèvements de lingettes surfactive 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 : 26 Octobre 2021

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

Nom de l'opérateur : Fabrice LE ROCH

Rapport de contrôle plomb d'empoussièremment 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 : LE ROCH Fabrice N° certificat de qualification : DTI2147 Date d'obtention : 25/09/2017 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	SGS - ZI Saint GUENAUULT 7 rue Jean Mermoz Courcouronnes 91031 EVRY CEDEX Accréditation : COFRAC N° 1-6446 – Tel : 01 69 36 72 72			
Date du diagnostic 26-10-2021	Accompagnateur : Néant Assistant DEP Pôle Travaux		Date du rapport 29-10-2021	

Ce rapport original de pages ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.

Diagnostiqueur : Mr Fabrice LE ROCH

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
Base vie projets sur le Lino.....	6
4. PLANS / CROQUIS	Erreur ! Signet non défini.

1. CONCLUSIONS

1 – 1 : conclusion méthode norme en vigueur :

Les mesures d'empoussièrement surfacique au sol ont révélés la présence de poussières avec présence de plomb supérieure 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 arrêté 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.

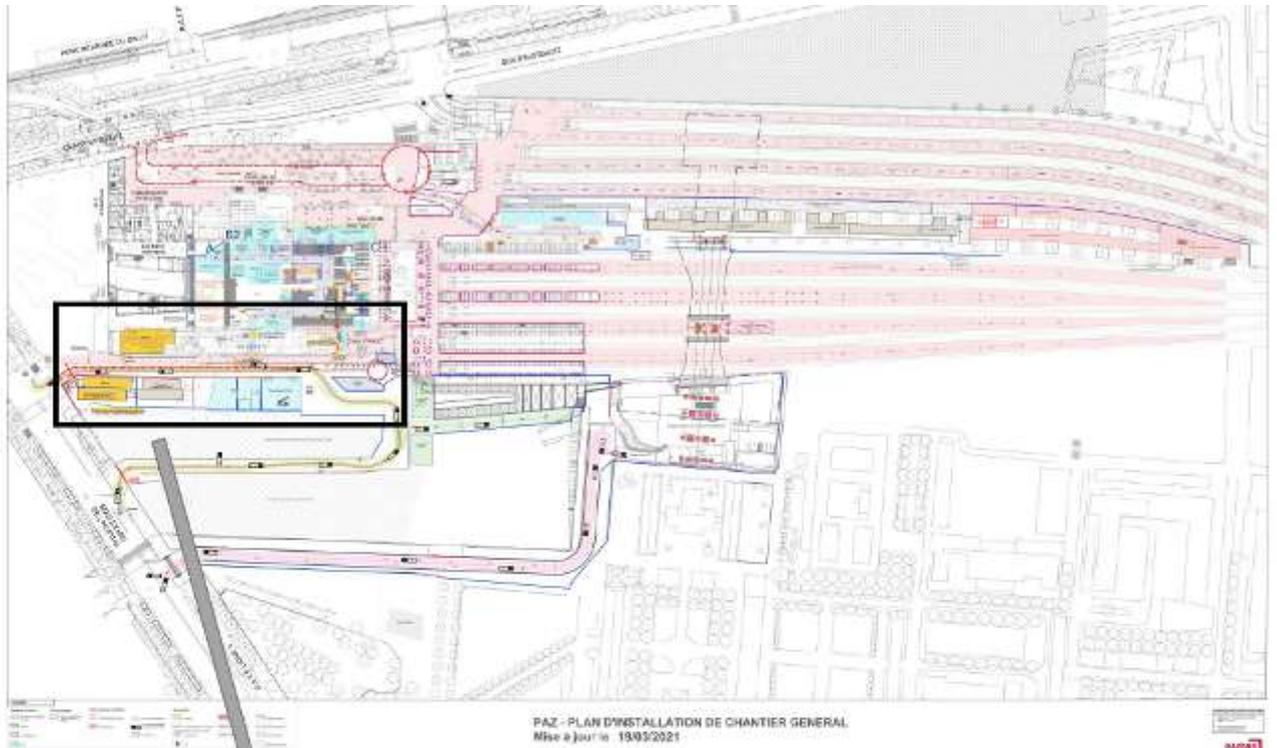
Analyse de la concentration en plomb par un laboratoire compétent

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



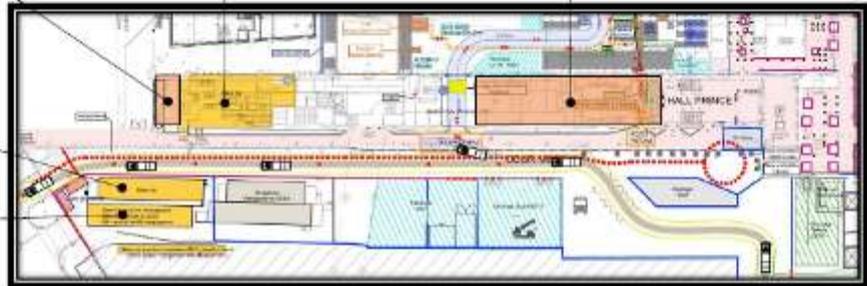
Base-vie - Aile Museum - MDE

Base-vie - Aile Museum - Compagnons

Base-vie - Aile Museum - Encadrants

Base-vie - Algeco - Compagnons

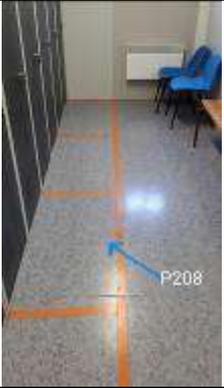
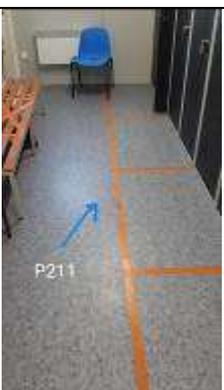
Base-vie - Cougnault - Compagnons



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	<200,00 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		
BASE VIE ALGECO COMPAGNONS					
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB01	258,52 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB02	<200,00 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur la table	N° de LOT 07749191223	PB217	<200,00 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB04	<200,00 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N° de LOT 07749191223	PB215	<200,00 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur

Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB216	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB07	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB214	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Base vie sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB10	<200,00 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	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB208	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB209	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB210	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB211	<200,00 µg/m ²		Travailleur

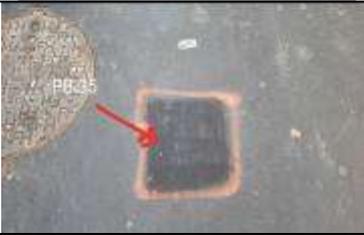
Base vie Cognault Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB212	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur Vynil	N°de LOT 07749191223	PB213	<200,00 µg/m ²		Travailleur
BASE VIE AILE MUSEUM COMPAGNONS					
Base vie projets sur Vynil	N°de LOT 07749191223	PB17	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB201	<200,00 µg/m ²		
Base vie projets, sur le lino	Le frigo n'existe plus	PB19	<200,00 µg/m ²		Travailleur

Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB200	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Vestiaires	N°de LOT 07749191223	PB21	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Palier Bureaux MOE Lino	N°de LOT 07749191223	PB22	<200,00 µg/m ²		Travailleur
BASE VIE AILE MUSEUM ENCADRANT (1^{er} étage)					
Lino Lino	N°de LOT 07749191223	PB202	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB203	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB204	<200,00 µg/m ²		Travailleur

Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB205	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Bureaux AREP-ARTELIA, sur Lino	N°de LOT 07749191223	PB206	<200,00 µg/m ²		Travailleur
GHV					
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB23	<200,00 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB24	<200,00 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le bitume Quai 16	N°de LOT 07749191223	PB25	<200,00 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage Quai 18	N°de LOT 07749191223	PB26	<200,00 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage devant Quai 21	N°de LOT 07749191223	PB27	<200,00 µg/m ²		Public

Gare d'Austerlitz, dans le chantier sur le sol béton	N° de LOT 07749191223	PB28	448,40 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton	N° de LOT 07749191223	PB29	511,20 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton peint	N° de LOT 07749191223	PB30	6512,00 µg/m²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton brut entrée échafaudage	N° de LOT 07749191223	PB31	922,80 µg/m ²		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	382,92 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Bureau, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB33	<200,00 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Passerelle, sol béton	N°de LOT 07749191223	PB34	<200,00 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Chantier revêtement noir	N°de LOT 07749191223	PB35	<200,00 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Accès Metro, sol enrobés	N°de LOT 07749191223	PB36	<200,00 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public

Gare d'Austerlitz, Hall muséum, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB37	<200,00 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, Centre transit, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB38	<200,00 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, Devant Salle attente, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB39	<200,00 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, Bureau sécurité gare, parquet	N°de LOT 07749191223	PB40	<200,00 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Dalle A2, revêtement goudronné	N°de LOT 07749191223	PB41	<200,00 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	<200,00 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, Porte billetterie, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB44	<200,00 µg/m ²		Public
interstitiel, Chantier, sol en béton (entrée zone stockage)	N°de LOT 07749191223	PB45	1455,60 µg/m²		Travailleur
Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB47	972,00 µg/m²		Travailleur
Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB48	295,56 µg/m²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol lino Lift Zone A	N°de LOT 07749191223	PB218	1345,60 µg/m²		Travailleur

Gare d'Austerlitz, sur le sol lino Palier accès 16^{ème} étage Zone A	N°de LOT 07749191223	PB219	1467,60 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.

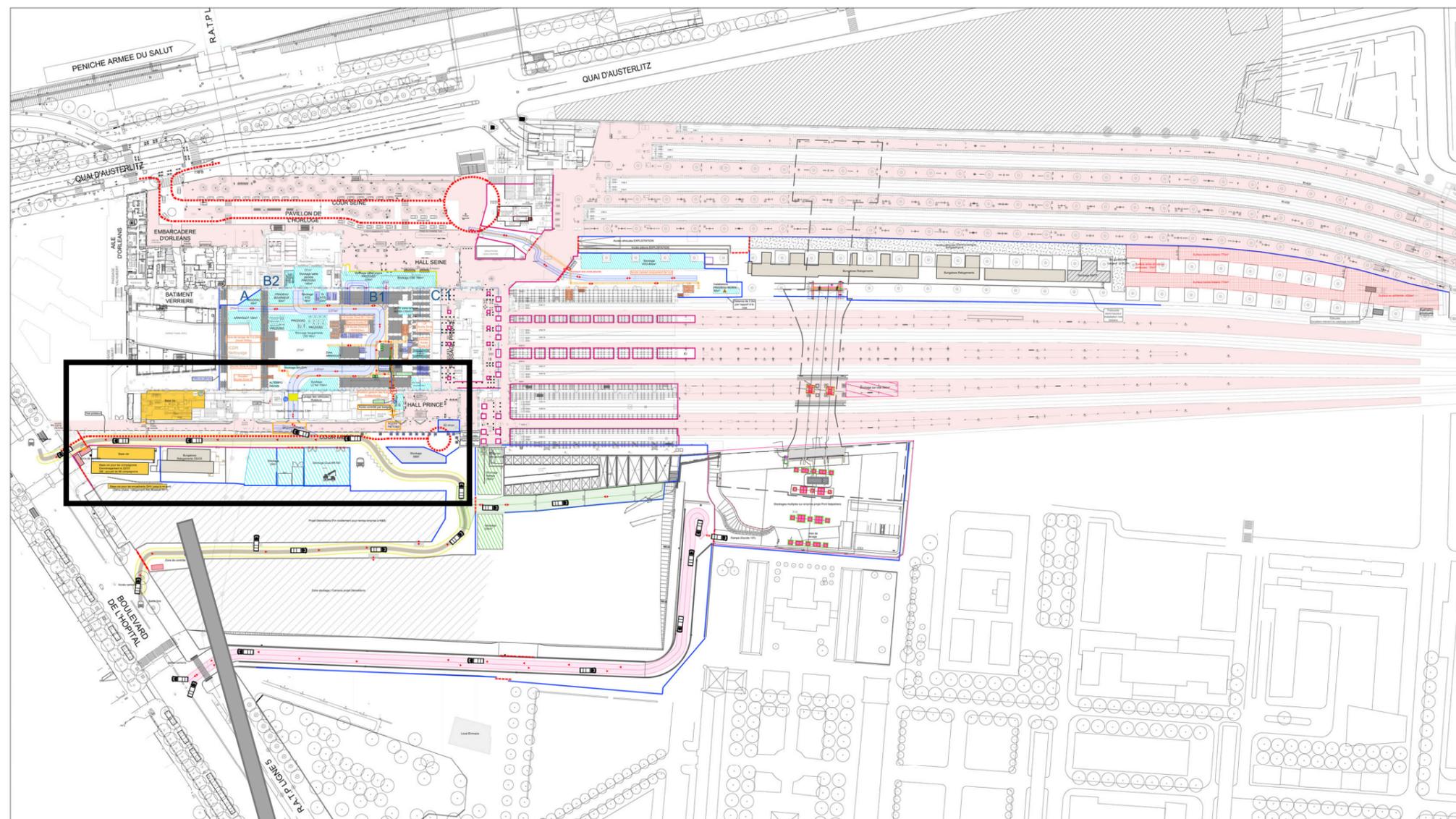
Plan de localisation des prélèvements

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

PLAN DE LOCALISATION



PAZ - PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER GENERAL
Mise à jour le 19/03/2021



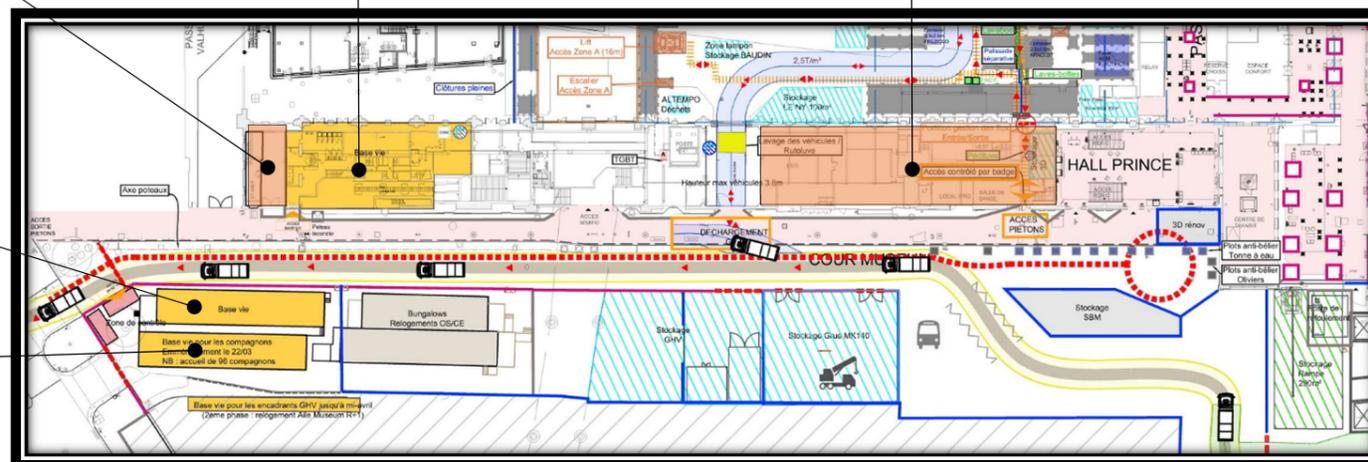
Base-vie – Aile Museum – MOE

Base-vie - Aile Museum - Compagnons

Base-vie – Aile Museum - Encadrants

Base-vie – Algeco – Compagnons

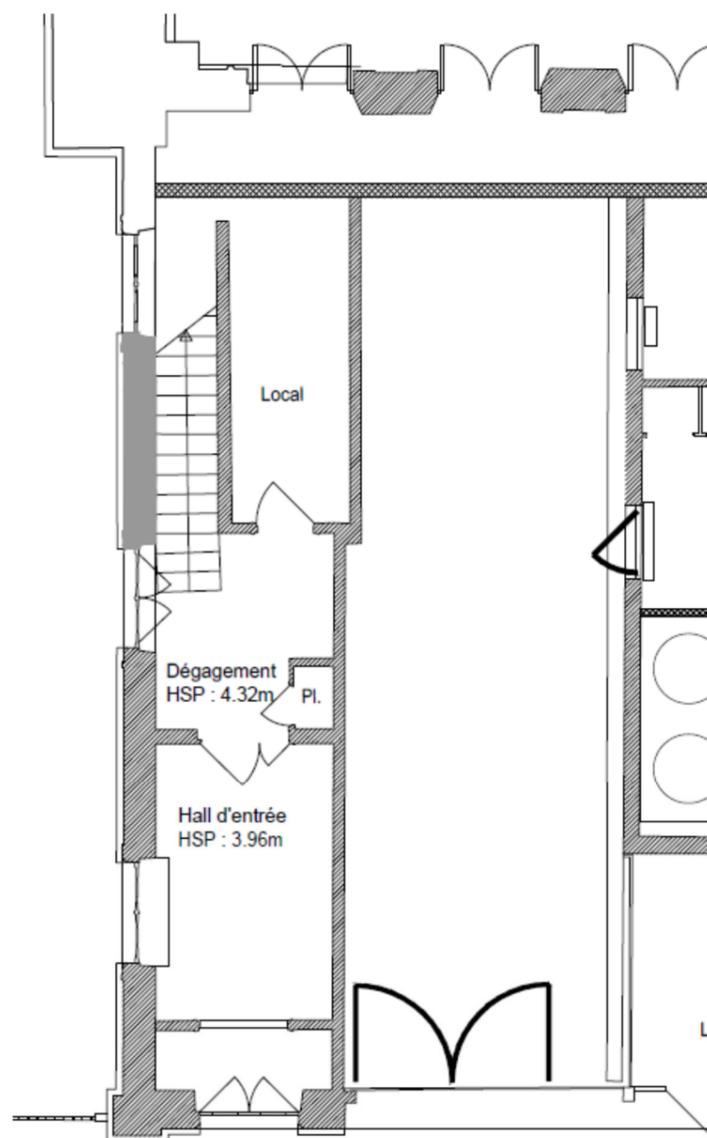
Base-vie – Cougnault – Compagnons



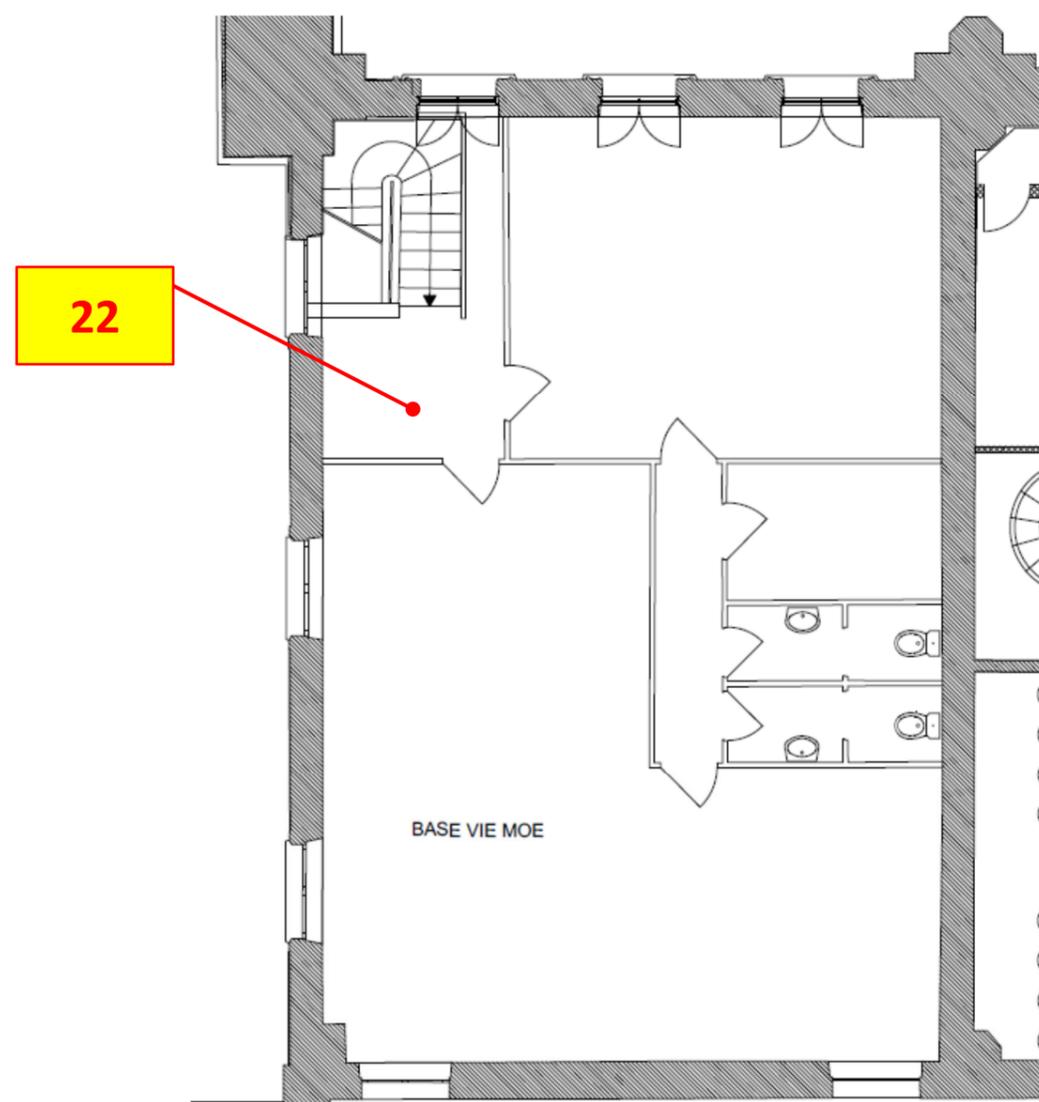
LEGENDE

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

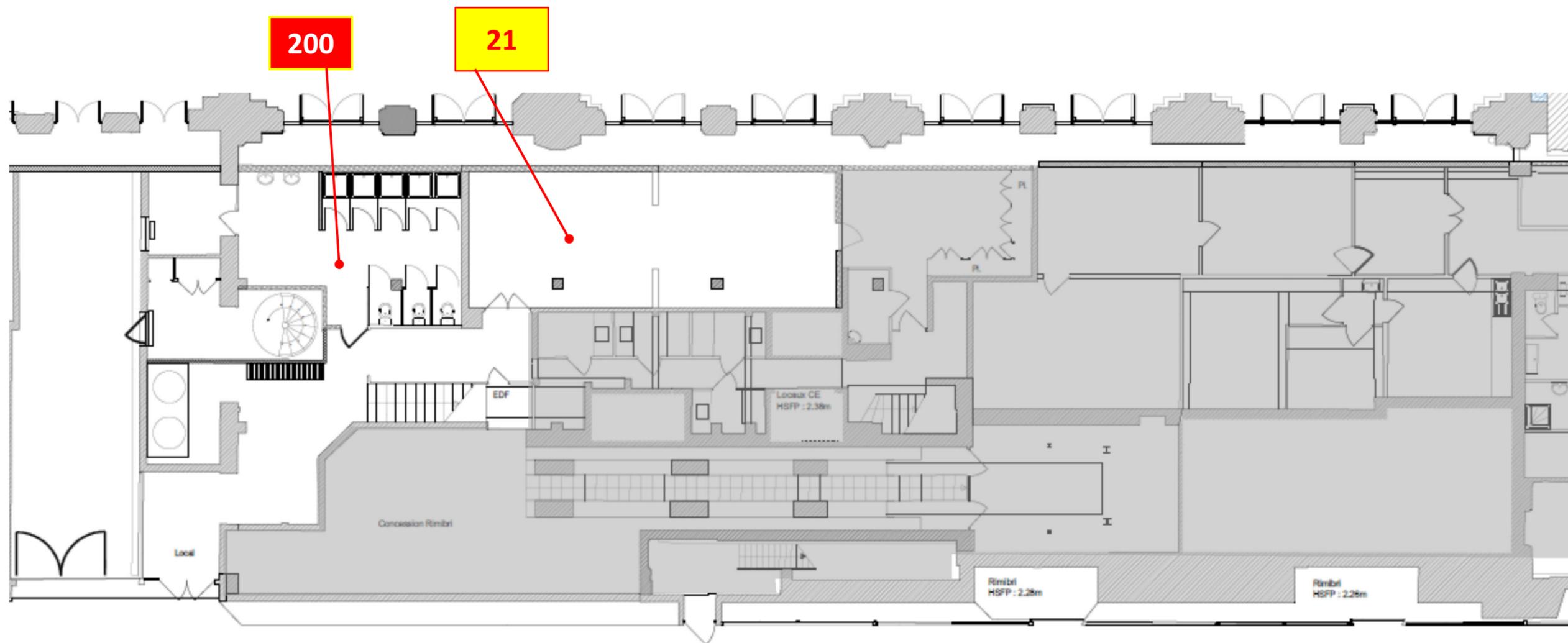


Rez de chaussée



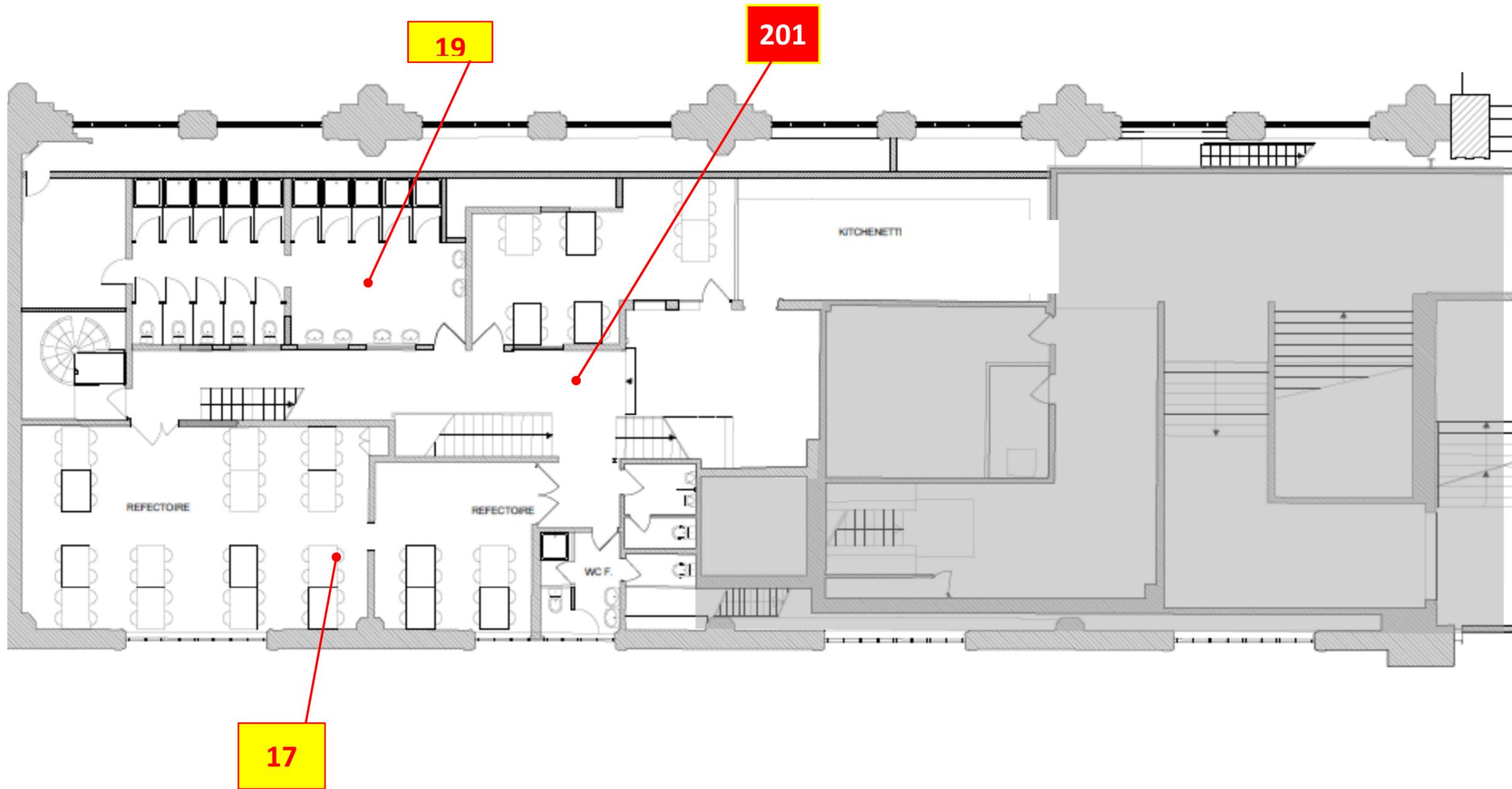
1^{er} étage

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



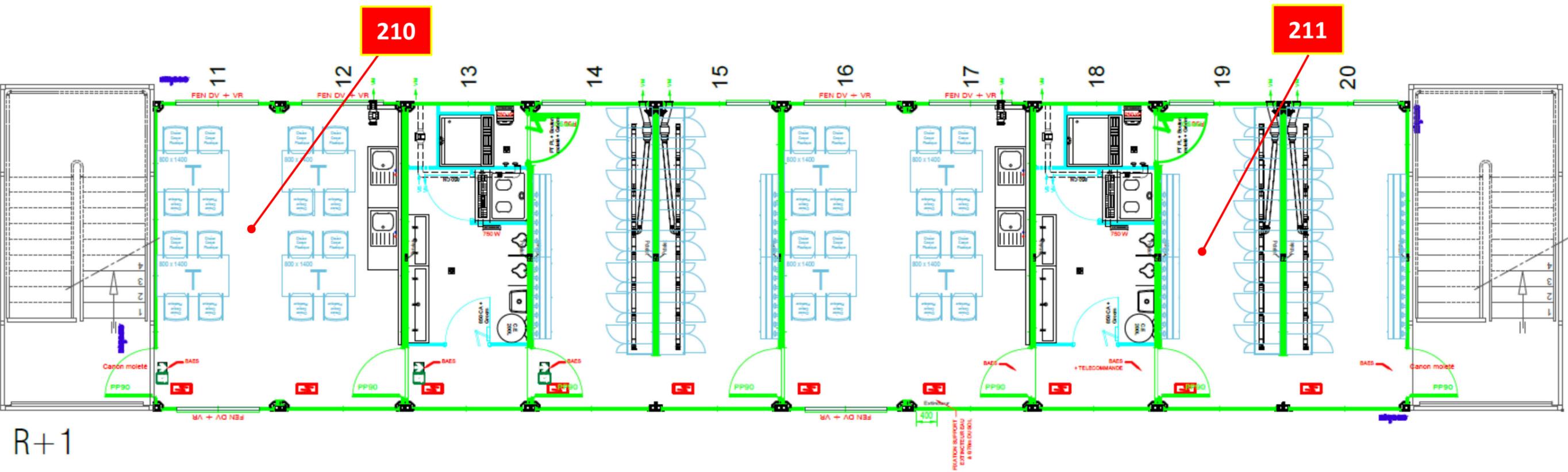
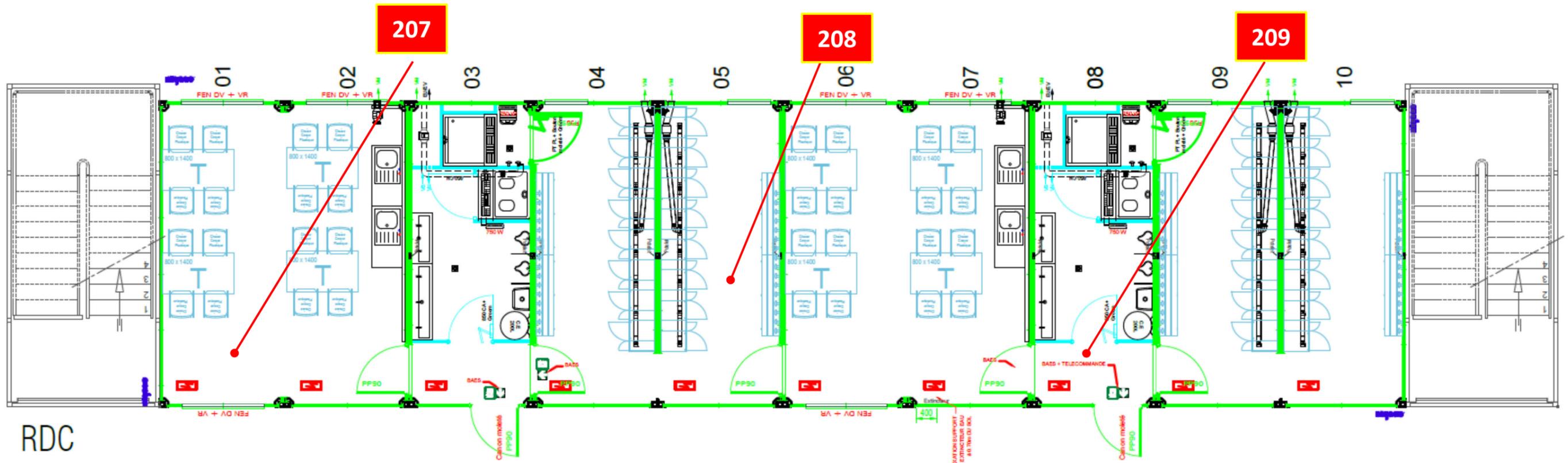
Rez de chaussée

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

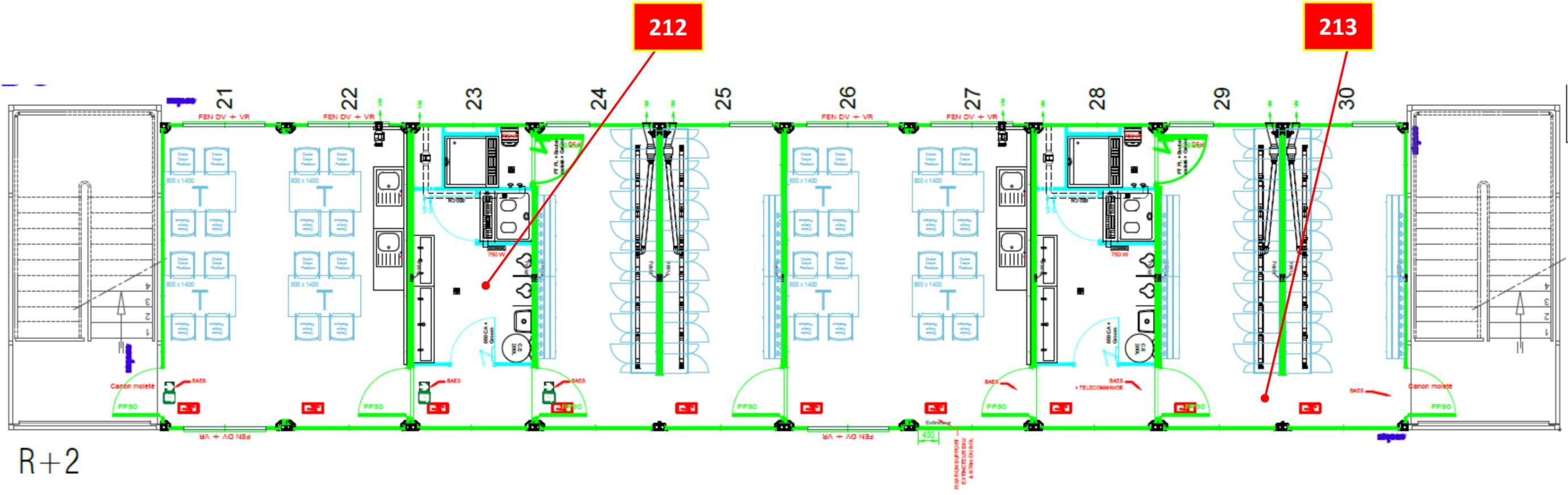


1er étage

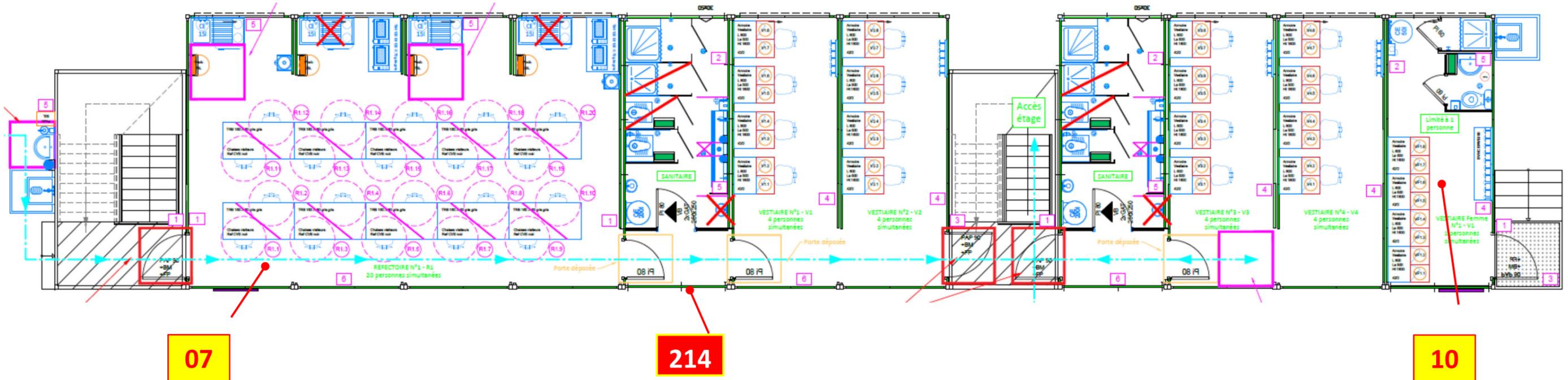
PAZ – BASE VIE – Algeco – Compagnons – Plan de localisation des analyses MOA 1-2



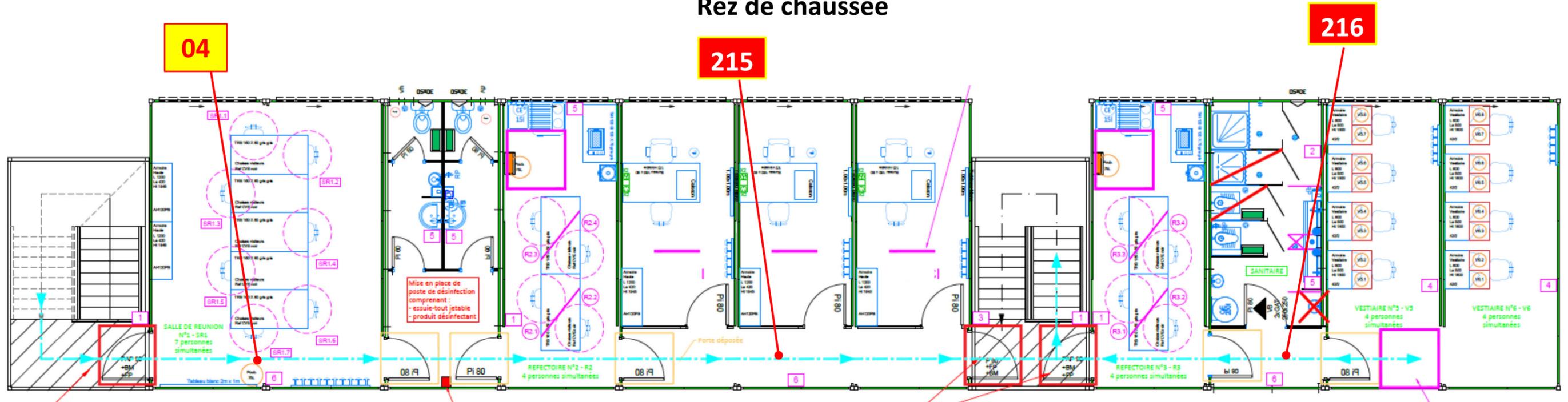
PAZ – BASE VIE – Algeco – Compagnons – Plan de localisation des analyses MOA 2-2



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

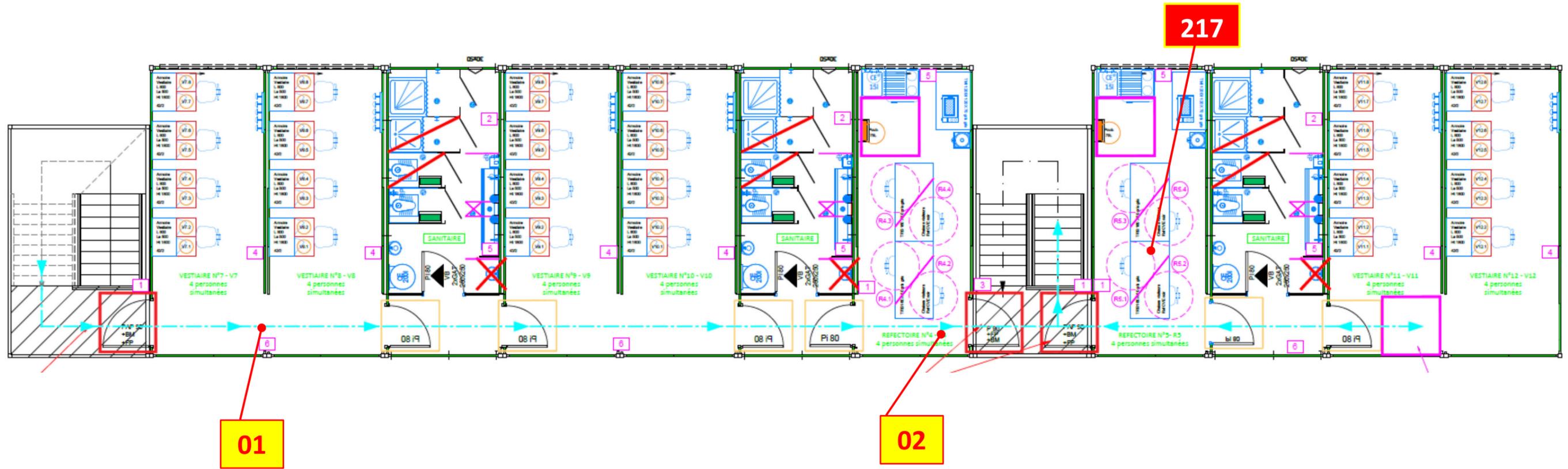


Rez de chaussée

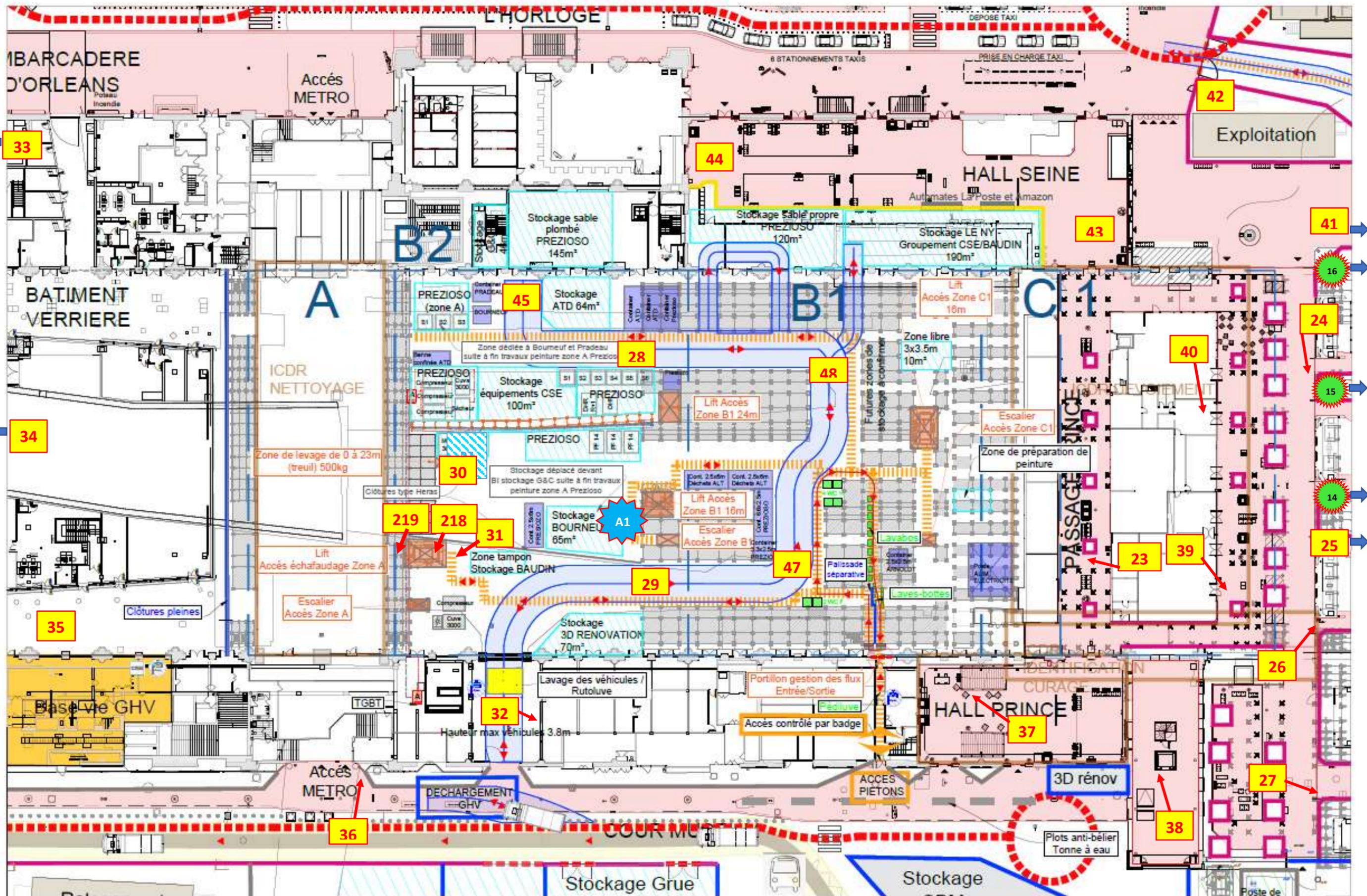


1^{er} étage

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



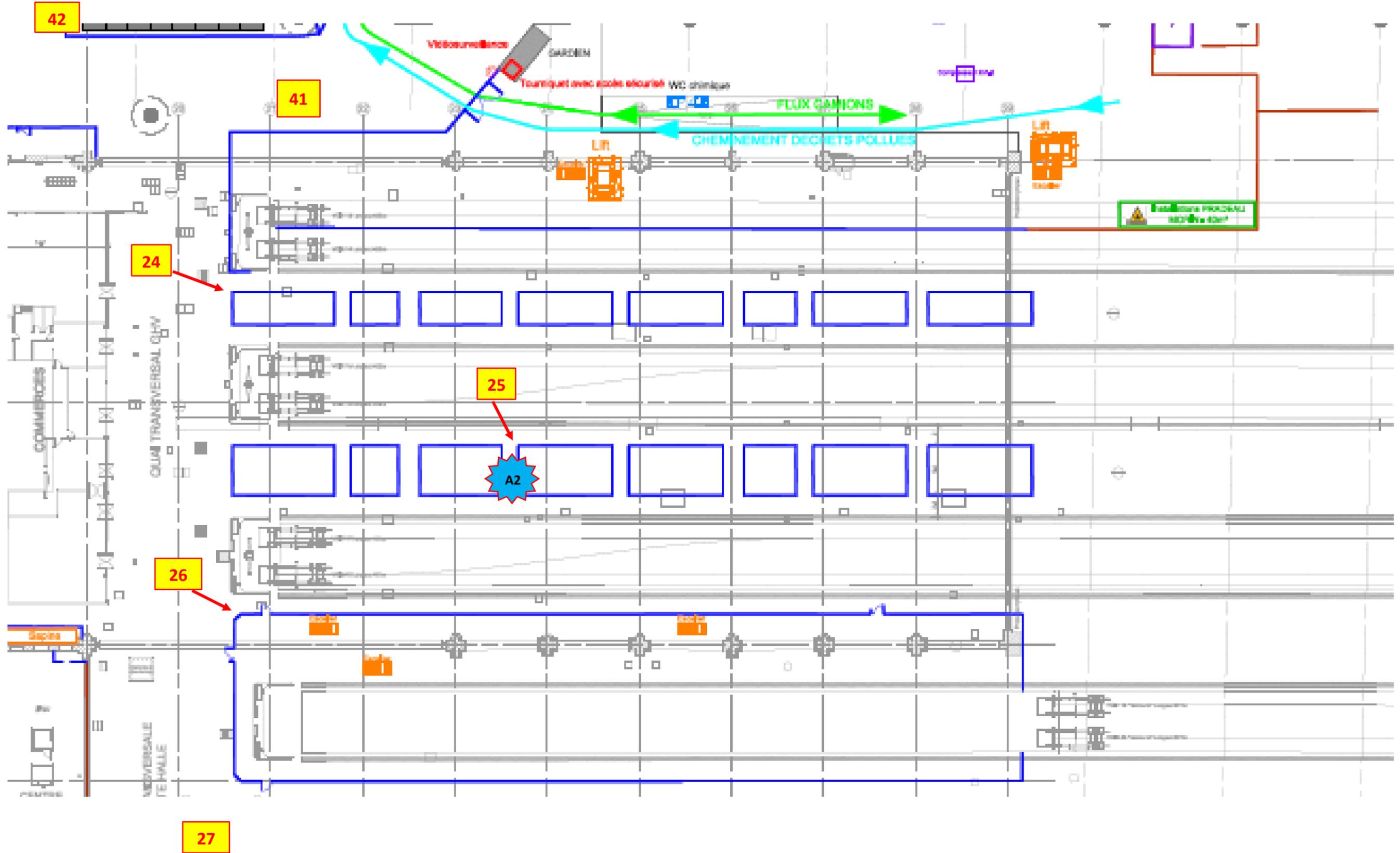
2^{ème} étage

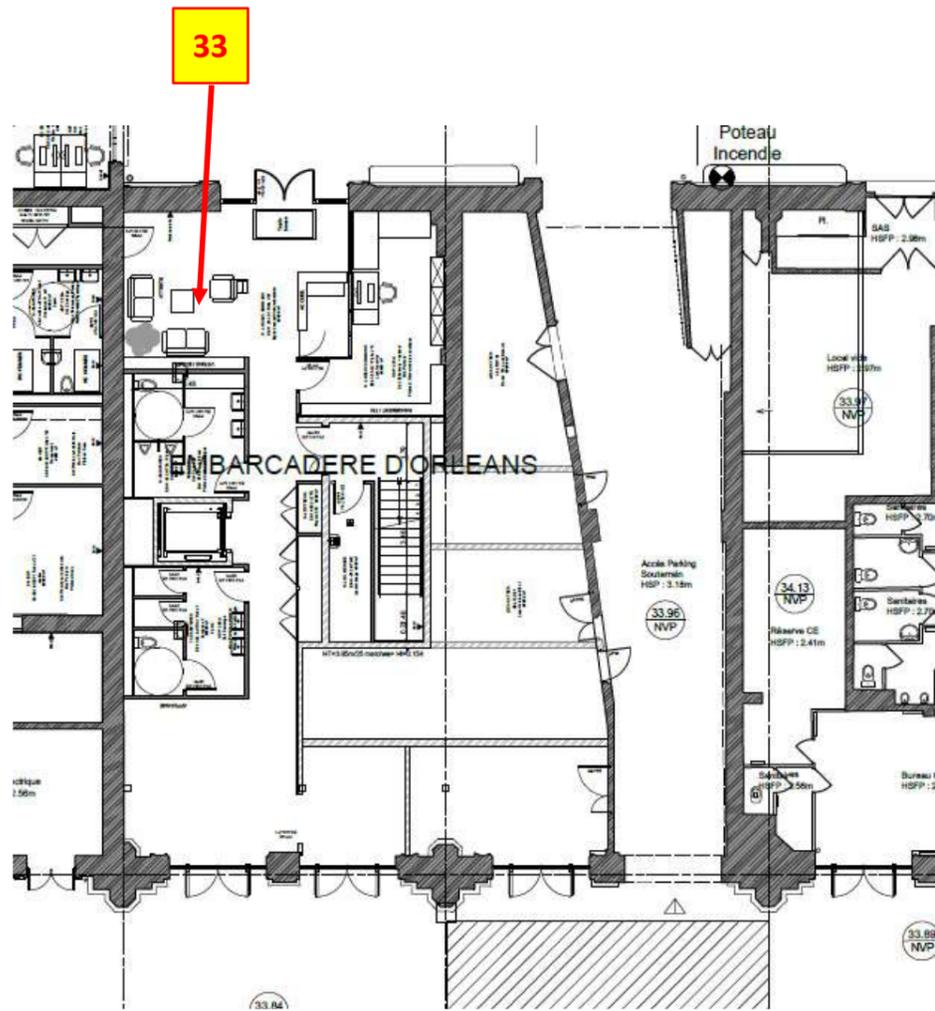


Code	Description
30	Zone tampon Stockage BAUDIN
31	Stockage BOURNEUF 65m²
32	Lavage des véhicules / Rutoluve
33	Accès METRO (top left)
34	Accès METRO (middle left)
35	Clôtures pleines
36	Accès METRO (bottom left)
37	HALL PRINCE
38	Plots anti-bélier Tonne à eau
39	Zone de préparation de peinture
40	Zone libre 3x3.5m 10m²
41	Exploitation
42	Exploitation (top right)
43	Stockage LE NY Groupement CSE/BAUDIN 190m²
44	Stockage sable propre PREZIOSO 120m²
45	Stockage ATD 64m²
46	Stockage sable plombé PREZIOSO 145m²
47	Stockage 3D RENOVATION 70m²
48	Stockage équipements CSE 100m²

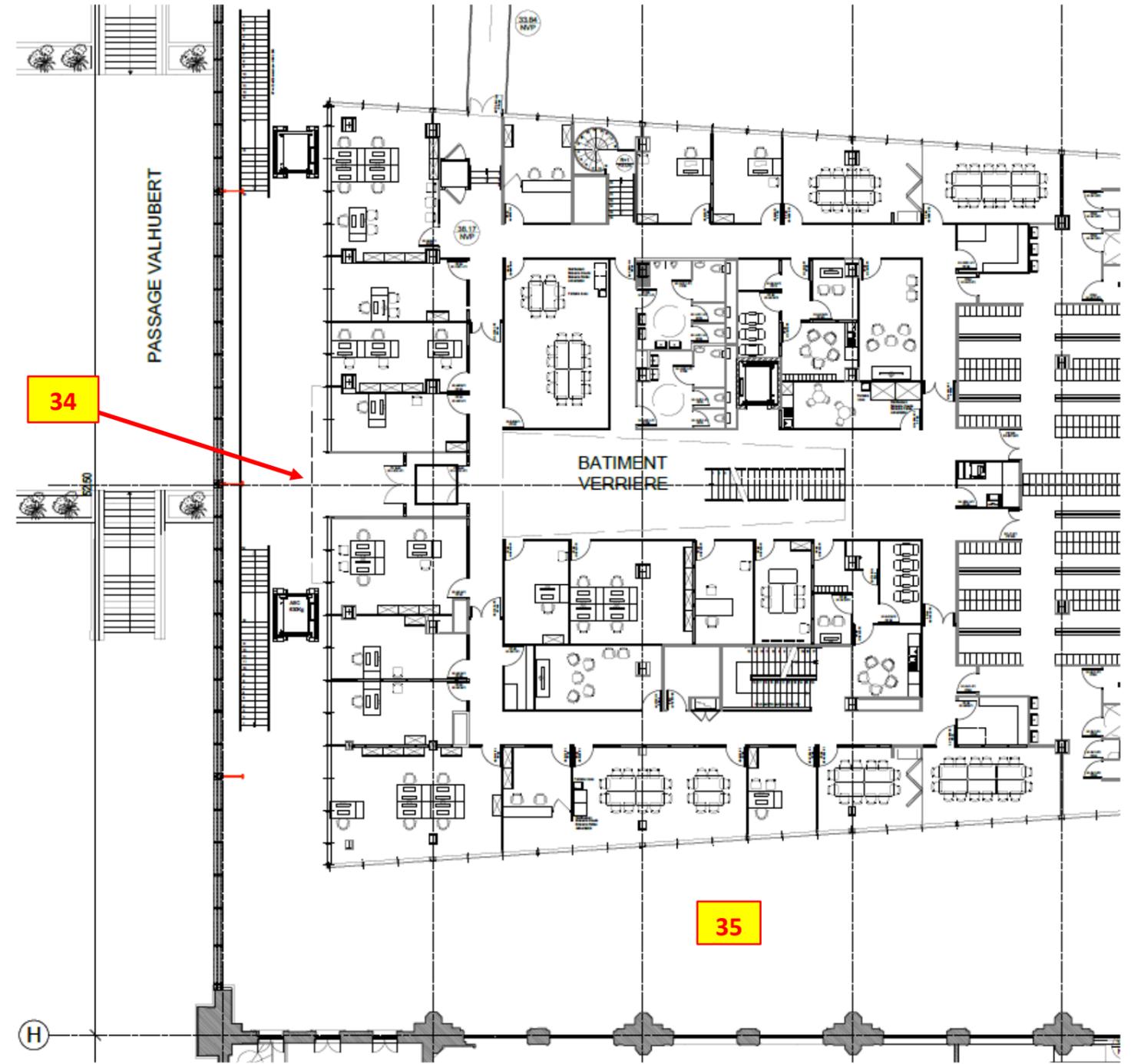
PAZ - PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER ZOOM GHV
 PHASE 1 : jusqu'au démontage zone C1 (MAJ plan 03-02-2021)

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



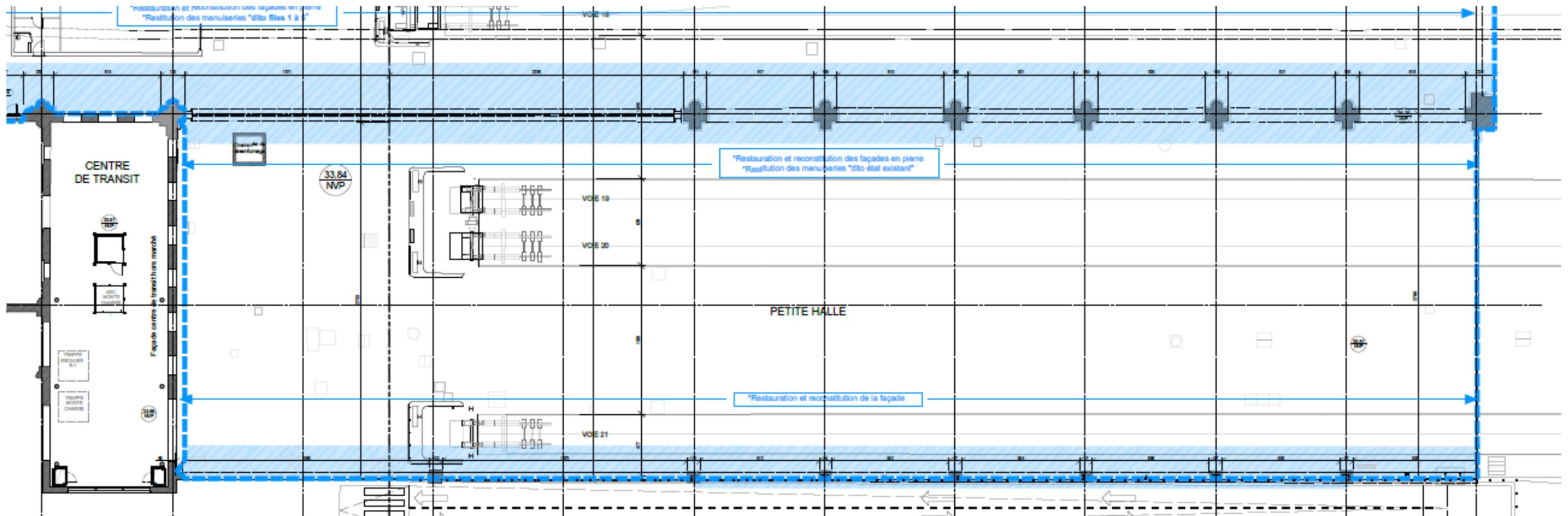


Embarcadere d'Orleans



Bâtiment Verrière

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



LEGENDE

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