

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 12 Juillet 2022

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

Nom de l'opérateur : LAIDANI Ammar

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 : LAIDANI Ammar 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 01/01/2022 au 31/12/2022 XFR0048625FI du 01/01/2022 au 31/12/2022		
Laboratoire d'analyse	FLASH LAB - 1, chemin de Saulxier - 91160 Longjumeau - Accréditation N° 1-5952 Tél. : 01 76 91 22 72 - E-mail : serviceclient@flashlab.fr		
Date du diagnostic 12/07/2022	Accompagnateur : Néant Assistant DEP Pôle Travaux	Date du rapport : 14/07/2020	

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

Diagnostiqueur : Mr LAIDANI Ammar

Nota : Le technicien ne doit avoir aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à lui, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements.

SOMMAIRE

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

1. CONCLUSIONS

1 – 1 : conclusion méthode norme en vigueur :

Les mesures d'empoussièrement surfaciques aux sols n°25, n°31, n°36, n°41, n°47 et 219 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 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.

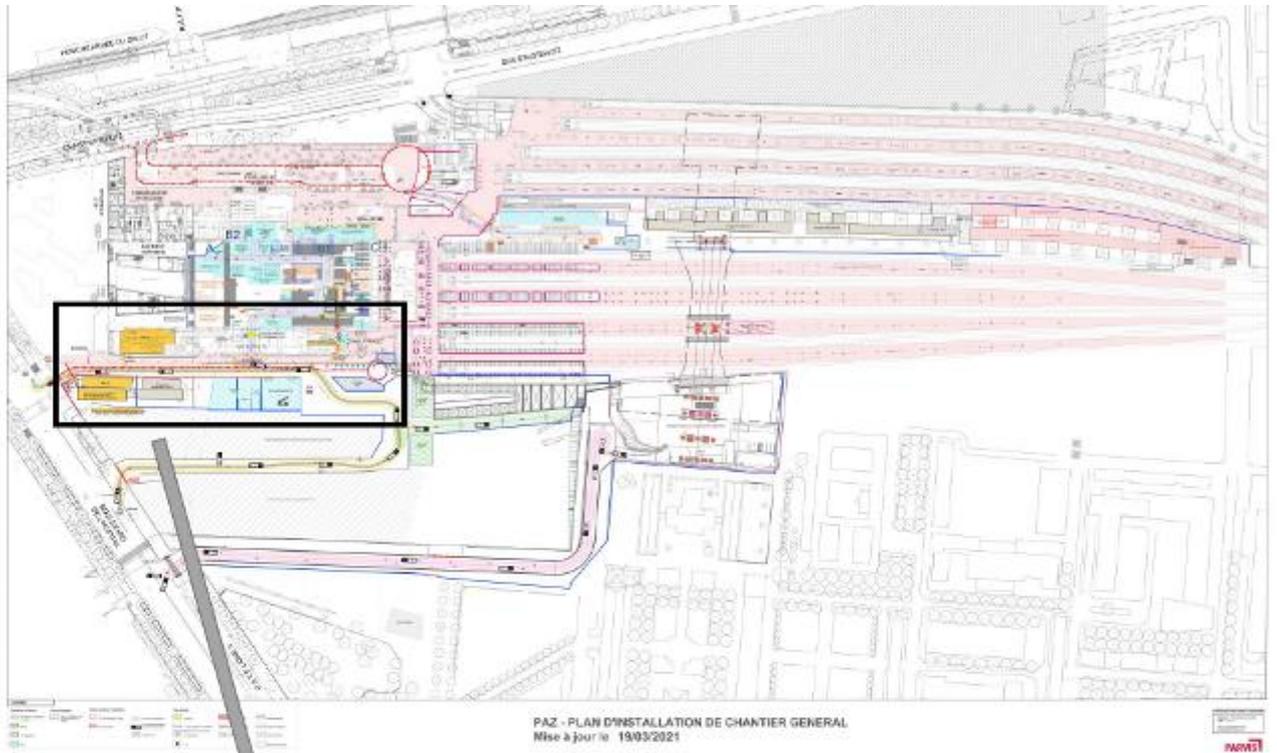
Analyse de la concentration en plomb par un laboratoire compétent

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



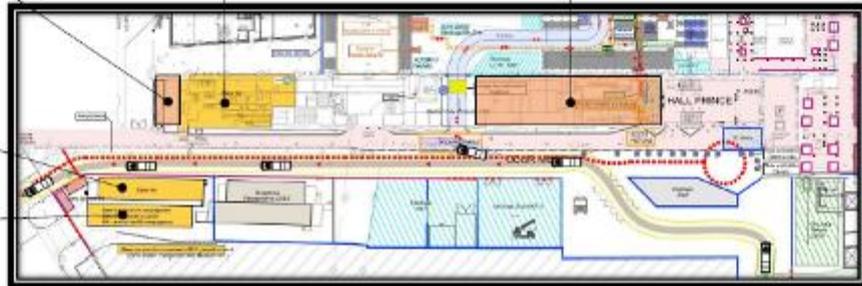
Base-vie – Aile Museum – MOE

Base-vie - Aile Museum - Compagnons

Base-vie – Aile Museum - Encadrants

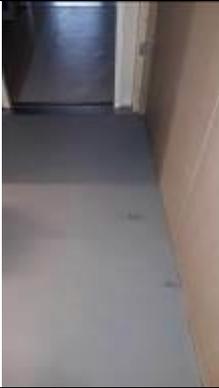
Base-vie – Algeco – Compagnons

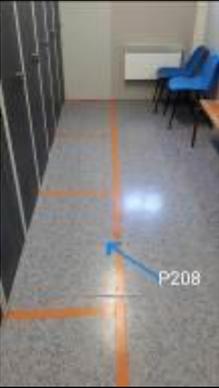
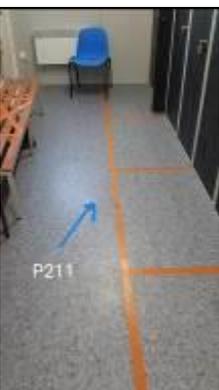
Base-vie – Cougnault – Compagnons



3. RESULTATS DETAILLES

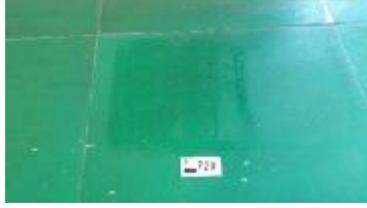
LOCAL	N° de lot de fabrication de la lingette	N° du prélèvement de poussière	Résultats en $\mu\text{m} / \text{m}^2$	Visuel	Zone Public ou travailleur
		TEST	<1,00 $\mu\text{g}/\text{support}$		
BASE VIE ALGECO COMPAGNONS					
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB01	34,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB02	<10,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur la table	N° de LOT 07749191223	PB217	29,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB04	39,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB215	56,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur

Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB216	151,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB07	54,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB214	230,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB10	170,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		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	24,8 µg/m ²		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB208	129,6 µg/m ²		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB209	32,4 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB210	53,2 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB211	<10,0 µg/m ²		Travailleur

Base vie Cognault Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB212	26,0 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur Vynil	N°de LOT 07749191223	PB213	46,0 µg/m ²		Travailleur
BASE VIE AILE MUSEUM COMPAGNONS					
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB17	124,8 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB201	34,0 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets, sur le lino	N°de LOT 07749191223	PB19	36,8 µg/m ²		Travailleur

Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB200	140,8 µg/m ²		Travailleur
Vestiaires	N°de LOT 07749191223	PB21	22,8 µg/m ²		Travailleur
Palier Bureaux MOE Lino	N°de LOT 07749191223	PB22	Non accessible		Travailleur
BASE VIE AILE MUSEUM ENCADRANT (1^{er} étage)					
Lino Lino	N°de LOT 07749191223	PB202	Non accessible		Travailleur
Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB203	Non accessible		Travailleur
Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB204	Non accessible		Travailleur

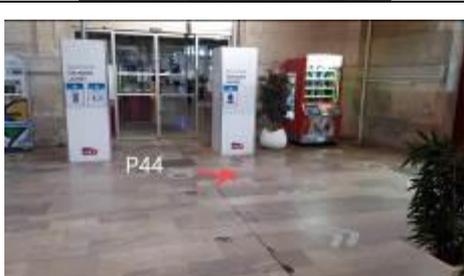
Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB205	Non accessible		Travailleur
Bureaux AREP-ARTELIA, sur Lino	N°de LOT 07749191223	PB206	Non accessible		Travailleur
GHV					
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB23	Non accessible		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB24	95,2 µg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le bitume Quai 16	N°de LOT 07749191223	PB25	2336,4 µg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage Quai 18	N°de LOT 07749191223	PB26	207,2 µg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage devant Quai 21	N°de LOT 07749191223	PB27	603,2 µg/m²		Public

Gare d'Austerlitz, Circulation véhicule - Seine - coté RATP	N° de LOT 07749191223	PB28	898,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton	N° de LOT 07749191223	PB29	142,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Sol - Rampe RER - devant lift B2	N° de LOT 07749191223	PB30	588,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol Circulation véhicule - Muséum - coté RATP	N° de LOT 07749191223	PB31	1247,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^2$. 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 Accès véhicule - coté interieur	N°de LOT 07749191223	PB32	322,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Bureau, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB33	28,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Passerelle, sol béton	N°de LOT 07749191223	PB34	74,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Chantier revêtement noir	N°de LOT 07749191223	PB35	108,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur

<p>Gare d'Austerlitz, Accès Metro, sol enrobés</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB36</p>	<p>4955,6 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Hall muséum, sol carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB37</p>	<p>85,2 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Centre transit, carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB38</p>	<p>27,2 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Devant Salle attente, carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB39</p>	<p>46,4 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Bureau sécurité gare, parquet</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB40</p>	<p>25,2 µg/m²</p>		<p>Travailleur</p>

<p>Gare d'Austerlitz, Sol lift - Sol lift - Dalle A2 - accès D1 - Facade latérale</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB41</p>	<p>3202,4 µg/m²</p>		<p>Travailleur</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Zone coupure, devant Algéco</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB42</p>	<p>148,4 µg/m²</p>		<p>Travailleur</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Hall seine sortie secours intermodalité, carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB43</p>	<p>16,8 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Porte billetterie, carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB44</p>	<p>14,8 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>interstitiel, Chantier, sol en béton (entrée zone stockage)</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB45</p>	<p>766,4 µg/m²</p>		<p>Travailleur</p>

Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB47	1380,0 µg/m ²		Travailleur
Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB48	874,0 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Sol Lift - accès Zone B2 - lanterneau	N°de LOT 07749191223	PB218	467,6 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Sol Lift - accès Zone B2 - plancher transfert	N°de LOT 07749191223	PB219	1222,8 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.