



## Expertises: PLOMB - PHASE 0

Adresse : QUAI D'AUSTERLITZ  
75013 PARIS

Référence : **RAP-1145066** version 0

Date/heure intervention : **02/10/2019 à 23h00 au 03/10/2019 à 6h00**

Stratégie : STRAT-1145066 version 0

Donneur d'ordre : SNCF MOBILITES  
93200 ST DENIS

Contact : Baptiste OBERLIN : baptiste.oberlin@sncf.fr

*Le contact est le destinataire exclusif des documents liés à la prestation, sauf demande expresse de cette personne de transmission à d'autres intervenants.*

ADX Air  
Agence de Château Gontier  
2 Allée de la Ruffinière  
53200 Château-Gontier  
Assurance RC professionnelle :  
Responsabilité Civile 1ère ligne n° 3912280604  
Responsabilité Civile 2ème ligne n° 3912431104

Fait à **Château Gontier**, le **03/10/2019**

Signé par :  
Julien ROYER



**réinventons /** notre métier



## SOMMAIRE

<b>SOMMAIRE</b>	<b>2</b>
<b>EXPOSE ET OBJET DE LA MISSION</b>	<b>2</b>
<b>RESULTATS SYNTHETIQUES</b>	<b>3</b>
<b>PORTEE REGLEMENTAIRE DE LA MISSION</b>	<b>16</b>
<b>ANNEXE – RESULTATS SURFACIQUES</b>	<b>17</b>
<b>ANNEXE – RESULTATS AIR</b>	<b>37</b>
<b>ANNEXE – EVALUATION DU RISQUE CHIMIQUE</b>	<b>40</b>
<b>ANNEXE – AUTRES DOCUMENTS</b>	<b>42</b>

## EXPOSE ET OBJET DE LA MISSION

### Descriptif littéral de la mission

Mesure de la concentration en plomb surfacique au sol dans la gare d'Austerlitz, échantillonnage dans le périmètre ERT et ERP. Les zones chantiers sont exclues.  
 - Mesure de surveillance - Phase 0

### Objectif de mesurage lié à la mission

Le tableau ci-dessous cite les objectifs de mesures identifiés lors de la demande conformément au contexte de mesurage. Les objectifs de mesure renvoient aux différentes zones homogènes détaillées dans le paragraphe *Stratégie*.

Référence objectif	Nom usuel de l'objectif	Question traduisant l'objectif de mesure	Objectifs des mesures
PLOMB-SURV	Surveillance	Quelle est la concentration en plomb ?	Déterminer la concentration en plomb des locaux directement ou indirectement affectés par la présence de plomb.

### Liste des documents reçus du donneur d'ordre

Documents demandés	Documents remis
Plan/Croquis du bâtiment	Oui
Diagnostic de repérage amiante (DTA, DAAT, DAAD, DAV)	Non
Document relatif au projet de travaux (Plan de retrait, mode opératoire, processus)	Non
Mesure d'empoussièrement antérieur	Non
Plans de l'aménagement futur (seconde restitution)	Non

Observations : Néant

## RESULTATS SYNTHETIQUES

### Résultats surface

Identification prélèvement	Date de réception de l'échantillon	Date d'analyse de l'échantillon	Concentration surfacique (µg/m <sup>2</sup> )	Commentaires
A - 001	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 002	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 003	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 004	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 005	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 006	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 007	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 008	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 009	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 010	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 011	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 012	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 013	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 014	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 015	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 016			Non accessible	
A - 017			Non accessible	
A - 018	03/10/2019	03/10/2019	104	
A - 019	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 020			Non accessible	
A - 021			Non accessible	
A - 022	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 023	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 024	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 025	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 026	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 027	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 028	03/10/2019	03/10/2019	89,1	
A - 029	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 030	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 031	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 032			Non accessible	
A - 033			Non accessible	
A - 034			Non accessible	
A - 035			Non accessible	
A - 036			Non accessible	
A - 037			Non accessible	
A - 038	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 039	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 040	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 041	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 042	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 043	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 044	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 045	03/10/2019	03/10/2019	97,6	
A - 046	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 047			Non accessible	
A - 048			Non accessible	
A - 049			Non accessible	

Identification prélèvement	Date de réception de l'échantillon	Date d'analyse de l'échantillon	Concentration surfacique (µg/m <sup>2</sup> )	Commentaires
A - 050			Non accessible	
A - 051			Non accessible	
A - 052			Non accessible	
A - 053	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 054	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 055	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 056	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 057	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 058			Non accessible	
A - 059			Non accessible	
A - 060	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 061	03/10/2019	03/10/2019	266	
A - 062	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 063	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 064	03/10/2019	03/10/2019	83,5	
A - 065	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 066	03/10/2019	03/10/2019	523	
A - 067	03/10/2019	03/10/2019	188	
A - 068	03/10/2019	03/10/2019	408	
A - 069	03/10/2019	03/10/2019	245	
A - 070	03/10/2019	03/10/2019	610	
A - 071	03/10/2019	03/10/2019	692	
A - 072	03/10/2019	03/10/2019	217	
A - 073	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 074	03/10/2019	03/10/2019	262	
A - 075	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 076	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 077	03/10/2019	03/10/2019	160	
A - 078	03/10/2019	03/10/2019	535	
A - 079	03/10/2019	03/10/2019	349	
A - 080	03/10/2019	03/10/2019	142	
A - 081			Non accessible	
A - 082	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 083	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 084	03/10/2019	03/10/2019	241	
A - 085	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 086			Non accessible	
A - 087			Non accessible	
A - 088			Non accessible	
A - 089			Non accessible	
A - 090			Non accessible	
A - 091			Non accessible	
A - 092			Non accessible	
A - 093			Non accessible	
A - 094			Non accessible	
A - 095	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 096	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 097	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 098	03/10/2019	03/10/2019	196	
A - 099	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 100	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 101	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 102	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 103			Non accessible	

Identification prélèvement	Date de réception de l'échantillon	Date d'analyse de l'échantillon	Concentration surfacique (µg/m <sup>2</sup> )	Commentaires
A - 104	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 105			Non accessible	
A - 106			Non accessible	
A - 107			Non accessible	
A - 108	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 109	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 110	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 111	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 112	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 113	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 114	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 115			Non accessible	
A - 116			Non accessible	
A - 117	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 118			Non accessible	
A - 119			Non accessible	
A - 120	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 121			Non accessible	
A - 122	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 123	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 124	03/10/2019	03/10/2019	144	
A - 125	03/10/2019	03/10/2019	106	
A - 126	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 127	03/10/2019	03/10/2019	89,1	
A - 128	03/10/2019	03/10/2019	122	
A - 129	03/10/2019	03/10/2019	213	
A - 130	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 131	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 132	03/10/2019	03/10/2019	420	
A - 133	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 134	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 135	03/10/2019	03/10/2019	70,5	
A - 136	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 137	03/10/2019	03/10/2019	454	
A - 138	03/10/2019	03/10/2019	696	
A - 139	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 140	03/10/2019	03/10/2019	95,9	
A - 141	03/10/2019	03/10/2019	139	
A - 142	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 143	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 144	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 145	03/10/2019	03/10/2019	86,3	
A - 146	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 147	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 148	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 149	03/10/2019	03/10/2019	81,2	
A - 150	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 151	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 152	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 153	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 154	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 155	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 156	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 157	03/10/2019	03/10/2019	<60	

Identification prélèvement	Date de réception de l'échantillon	Date d'analyse de l'échantillon	Concentration surfacique ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Commentaires
A - 158	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 159	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 160	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 161	03/10/2019	03/10/2019	77,8	
A -162	03/10/2019	03/10/2019	401	
A - 163	03/10/2019	03/10/2019	70,5	
A - 164	03/10/2019	03/10/2019	<60	
A - 165	03/10/2019	03/10/2019	<60	

## Résultats air statique

Zone Homogène	Réf. pompe (voir plan)	Résultat ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )*
Local EUV	Prélèvement 001, PS86 Gare Austerlitz / RDC - Local EUV (02/10/2019)	<1
	Prélèvement 002, PS87 Gare Austerlitz / RDC - Local COE côté voies (02/10/2019)	<1
	Prélèvement 003, PS89 Gare Austerlitz / RDC - Local COE côté salle repos (02/10/2019)	<1

## Schéma des lieux et répartition des prélèvements

### Mesure de la concentration en plomb - Surveillance stratégique - AUSTERLITZ

Prélèvement réalisé sur demande OS.

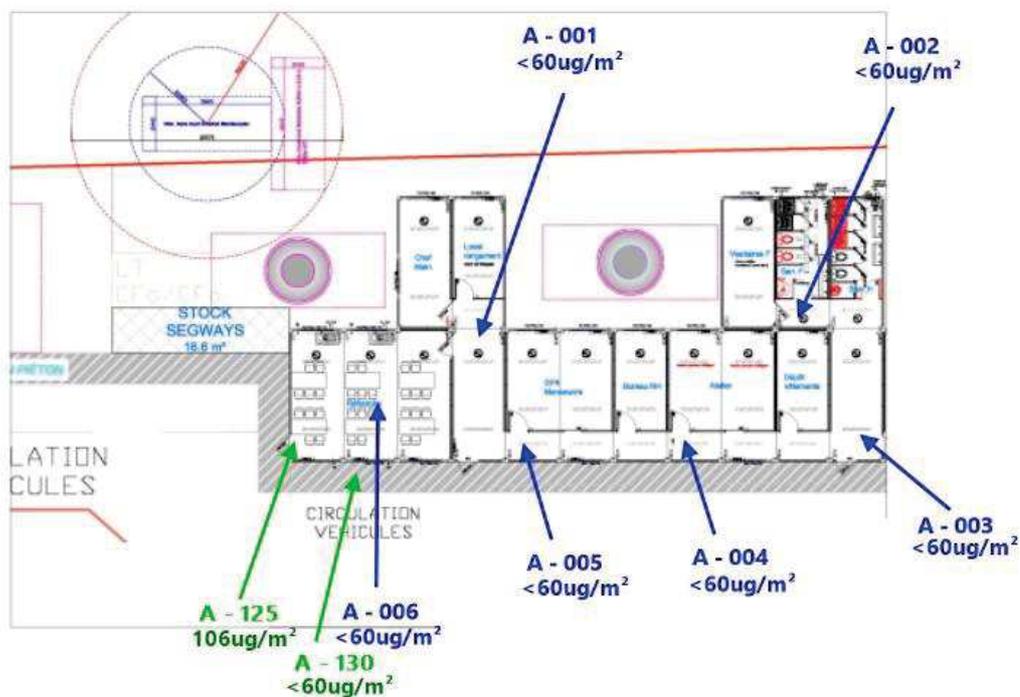


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : ADX GROUPE, auteur : Antoine CHEVREUX  
 Dossier n° 1145066 du 03/10/2019  
 Adresse du bien : QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS

Mesure de la concentration en plomb - Surveillance stratégique - AUSTERLITZ

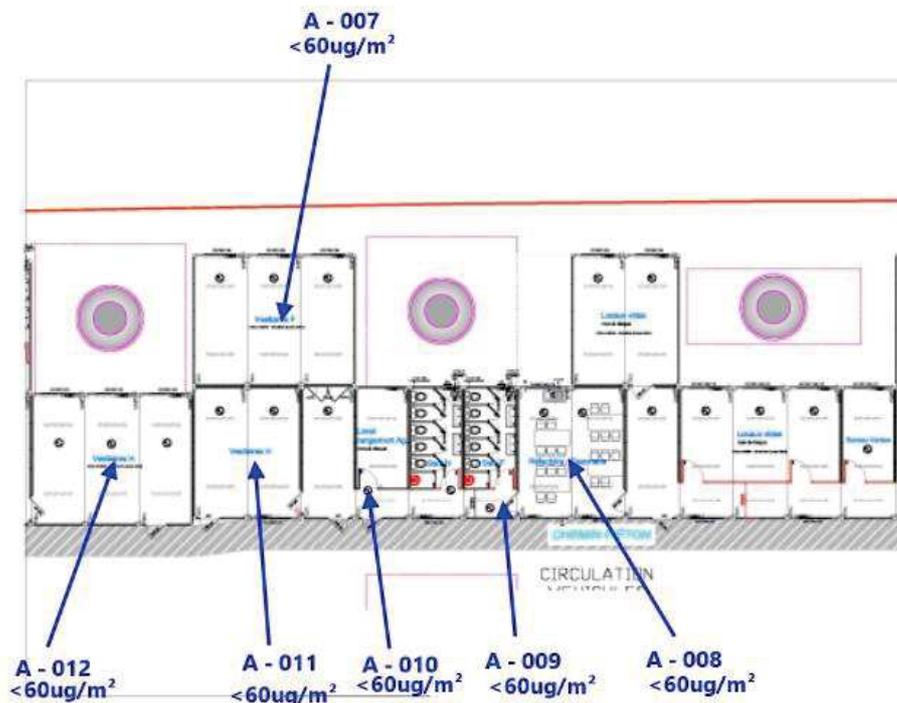


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : ADX GROUPE, auteur : Antoine CHEVREUX  
 Dossier n° 1145066 du 03/10/2019  
 Adresse du bien : QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS

Mesure de la concentration en plomb - Surveillance stratégique - AUSTERLITZ

Prélèvement réalisé sur demande OS

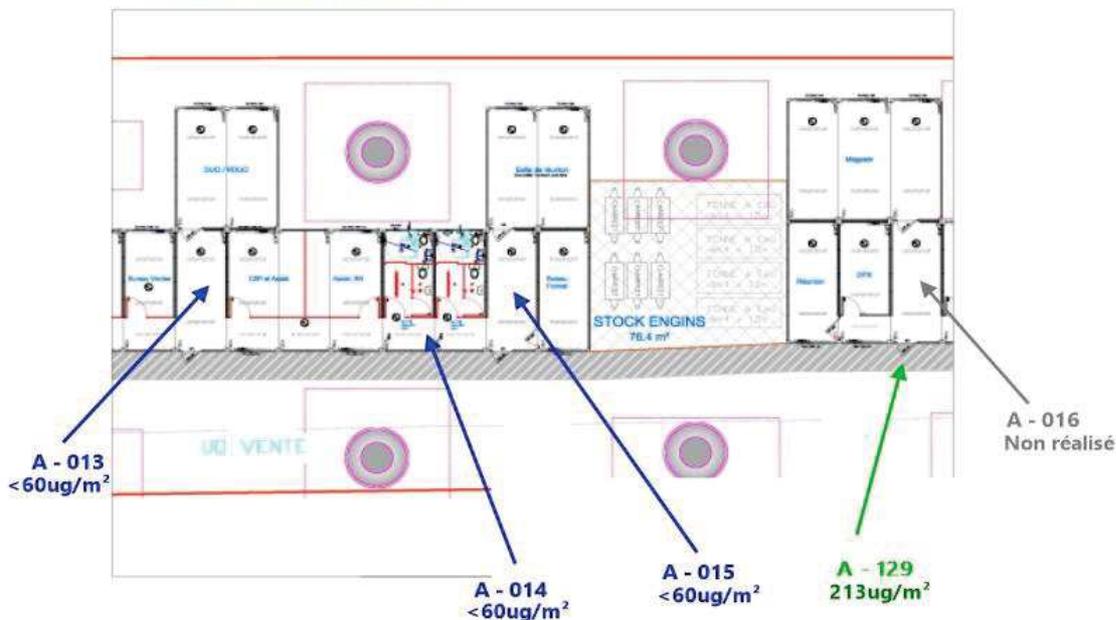


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : ADX GROUPE, auteur : Antoine CHEVREUX  
 Dossier n° 1145066 du 03/10/2019  
 Adresse du bien : QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS

### Mesure de la concentration en plomb - Surveillance stratégique - AUSTERLITZ

Prélèvement réalisé sur demande OS

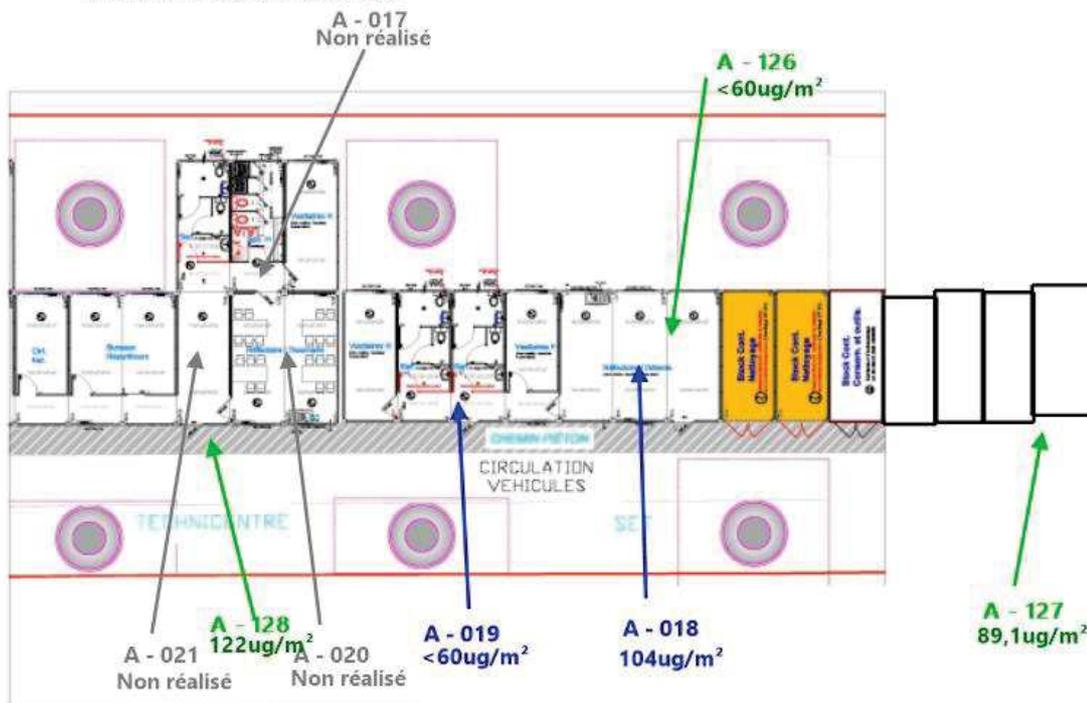
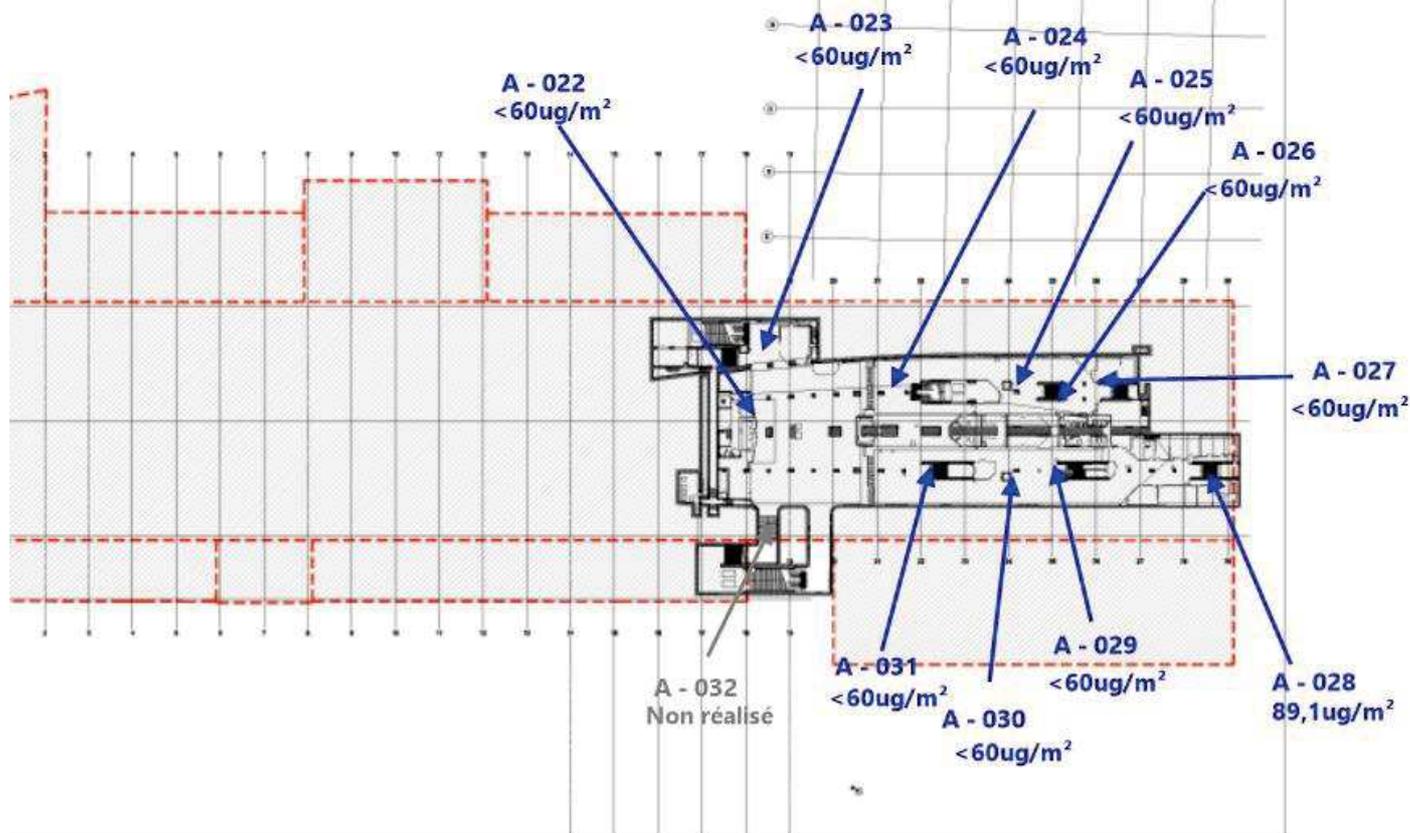


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : ADX GROUPE, auteur : Antoine CHEVREUX  
 Dossier n° 1145066 du 03/10/2019  
 Adresse du bien : QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS

Mesure de la concentration en plomb - Surveillance stratégique - AUSTERLITZ

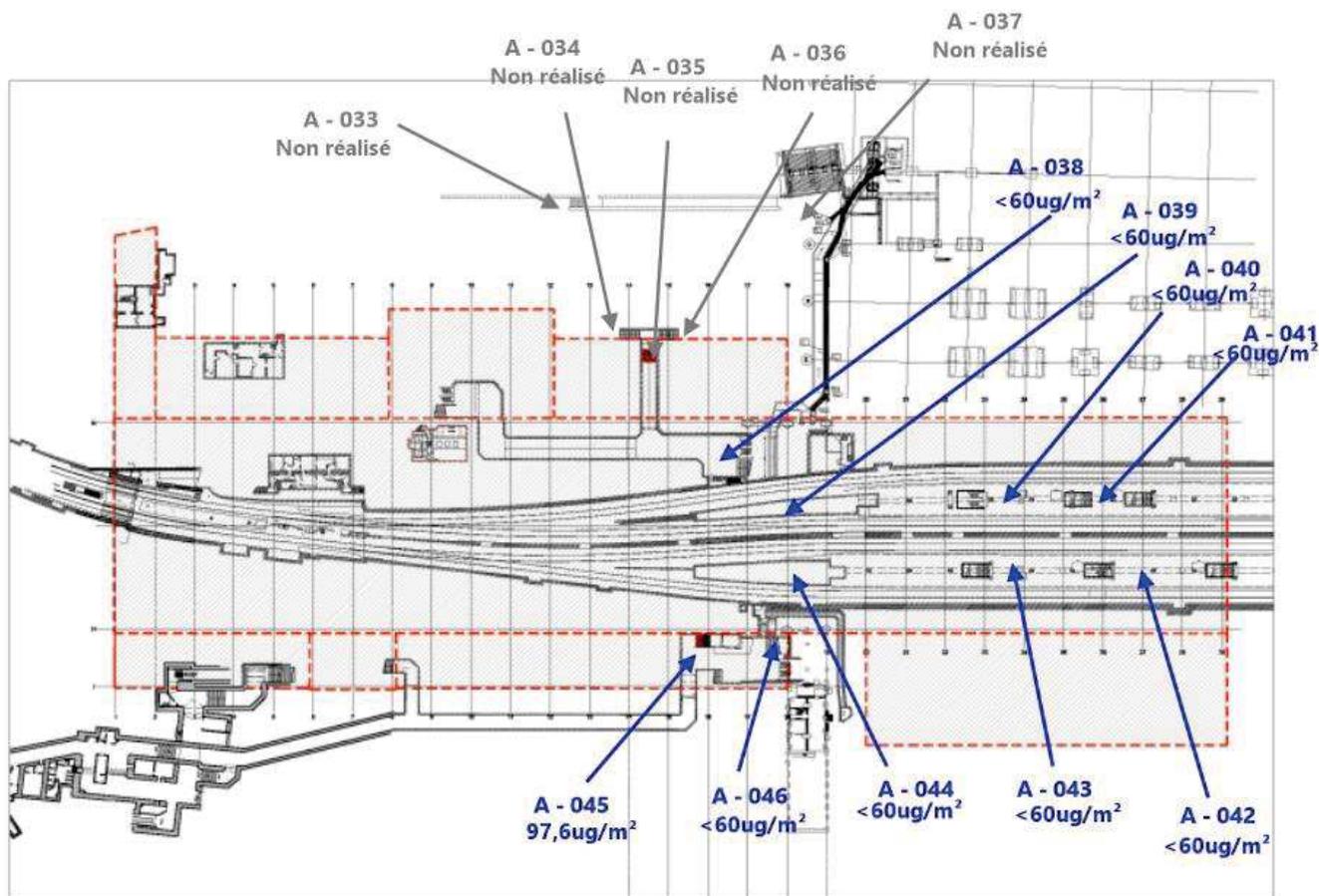


Paris Austerlitz - Etat 2017 - S02

**AREP**

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : ADX GROUPE, auteur : Antoine CHEVREUX  
 Dossier n° 1145066 du 03/10/2019  
 Adresse du bien : QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS

Mesure de la concentration en plomb - Surveillance stratégique - AUSTERLITZ



Gare de Paris Austerlitz - Etat 2017 - S01

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : ADX GROUPE, auteur : Antoine CHEVREUX  
 Dossier n° 1145066 du 03/10/2019  
 Adresse du bien : QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS



Mesure de la concentration en plomb - Surveillance stratégique - AUSTERLITZ

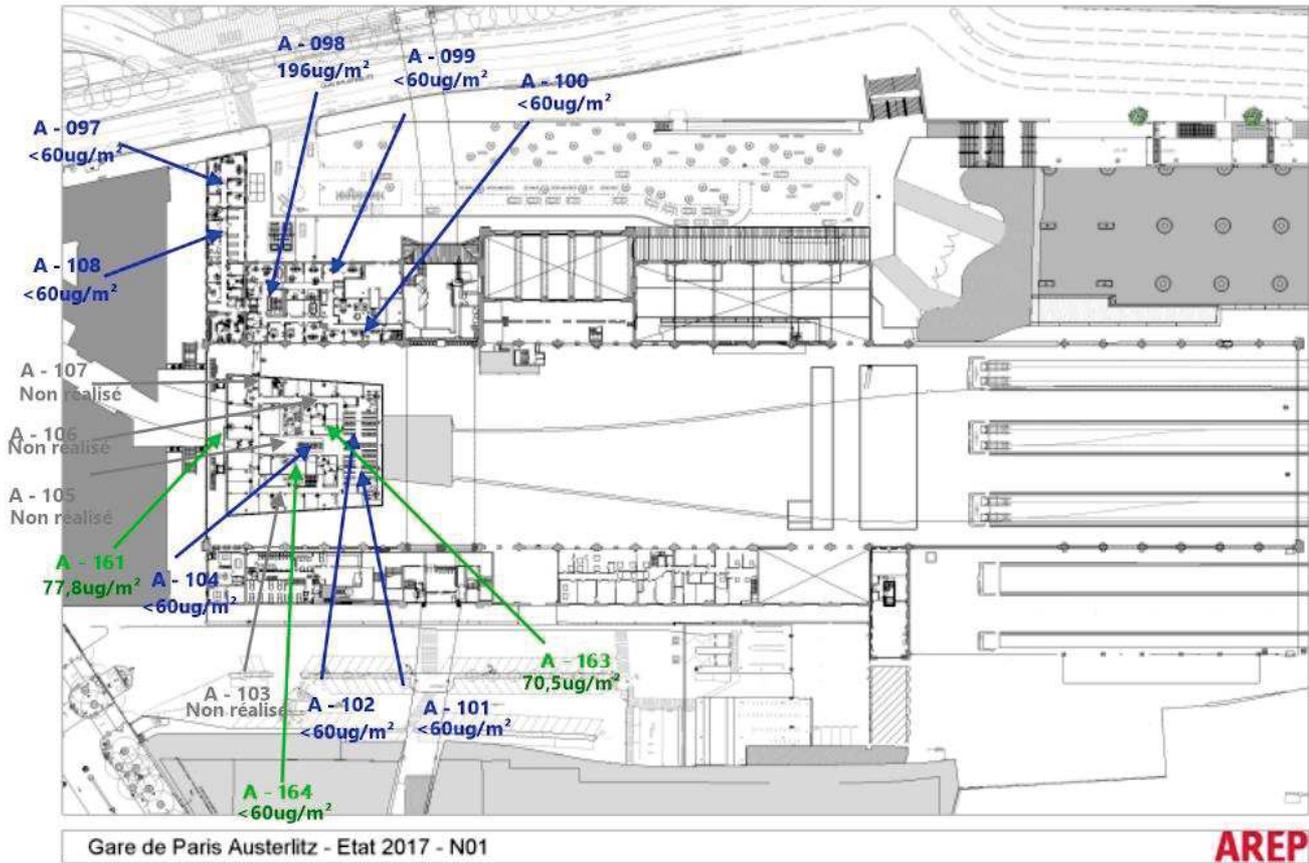


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : **ADX GROUPE**, auteur : **Antoine CHEVREUX**  
 Dossier n° 1145066 du 03/10/2019  
 Adresse du bien : **QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS**

### Mesure de la concentration en plomb - Surveillance stratégique - AUSTERLITZ

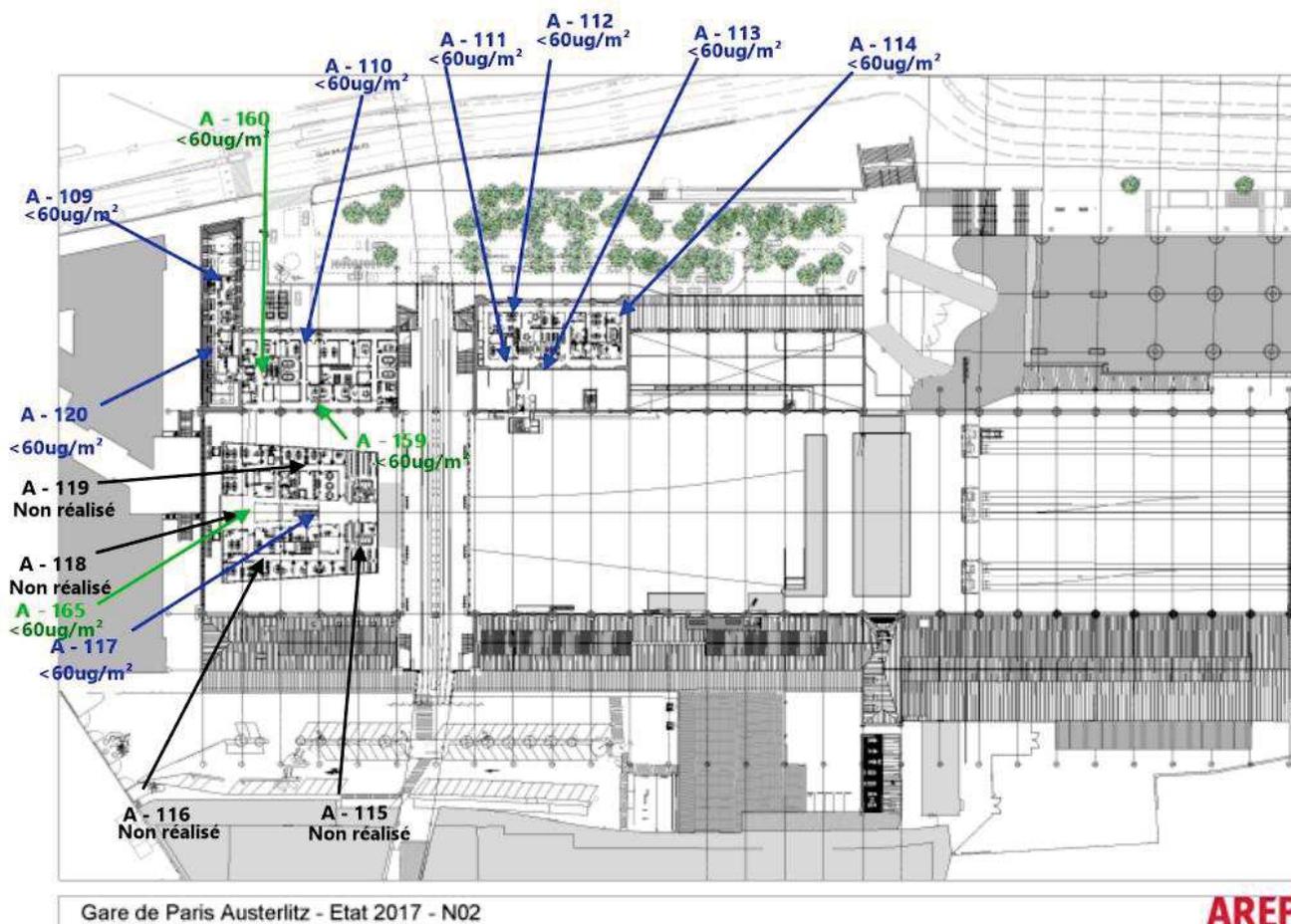


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : ADX GROUPE, auteur : Antoine CHEVREUX  
Dossier n° 1145066 du 03/10/2019  
Adresse du bien : QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS

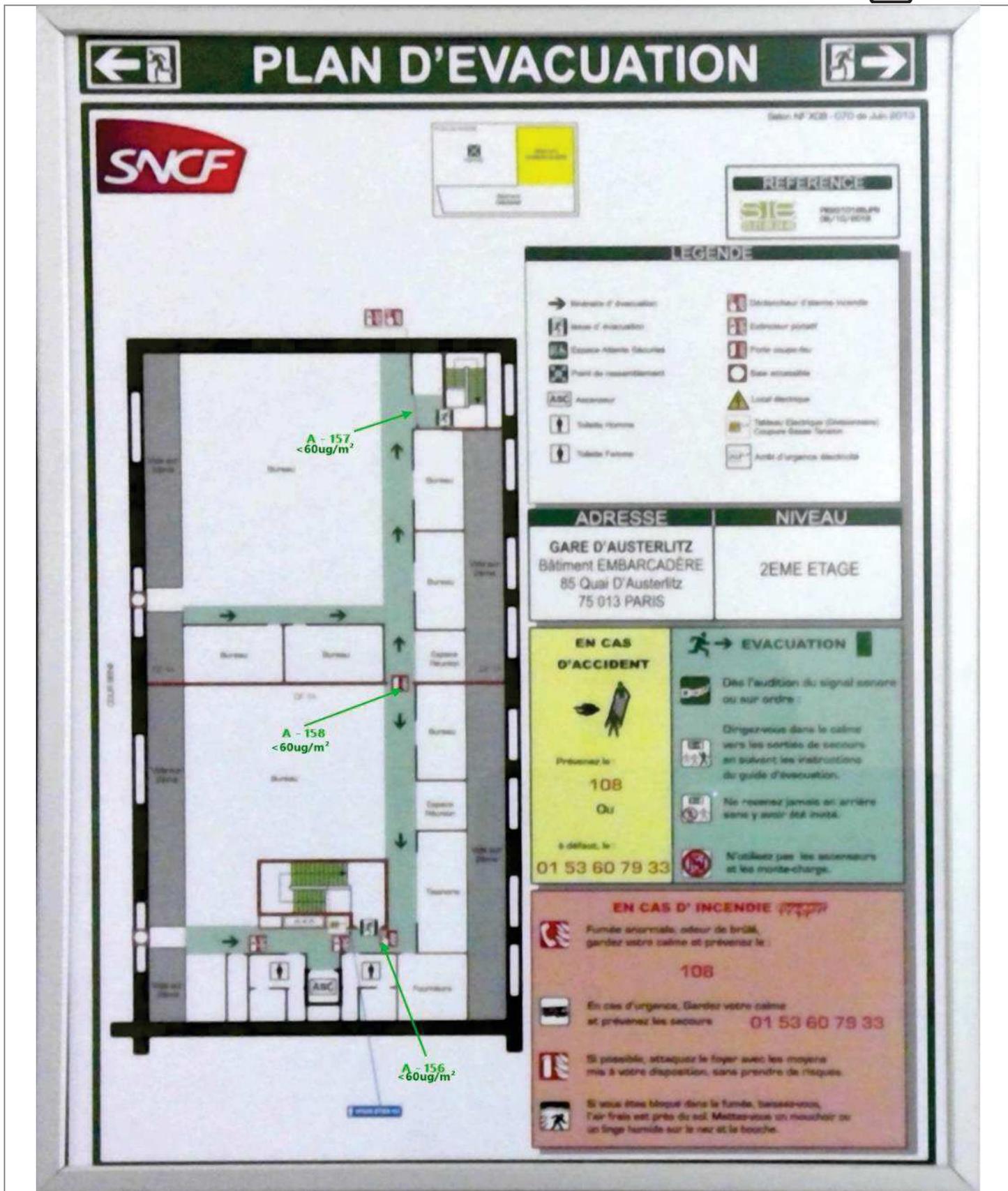


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : ADX GROUPE, auteur : Antoine CHEVREUX  
 Dossier n° 1145066 du 03/10/2019  
 Adresse du bien : QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS