

Agence de Rungis  
Immeuble ANVERS  
1 rue Le Corbusier - CP 30210  
94518 RUNGIS CEDEX  
Tel 01 75 37 71 34  
rungis@alpes-contrôles.fr

Référence : 940S230Y PGC - PGC 2  
Date d'édition : 10/11/2023  
Rapport comportant : 138 pages

### PGC

## Plan Général de Coordination de Sécurité et de Protection de la Santé Catégorie 3 ARP

OPERATION
SAINT-JULIEN-DU-SAULT (89) - ADEME MISSION CSPS
Maître d'ouvrage
ADEME 20 Avenue du Grésillé 49004 ANGERS CEDEX 01

Le coordonnateur SPS  
Anthony RAMOS



## LISTE DE DIFFUSION

Indice	Date	Coordonnateur	Phase Opération	Observations
01	06/11/2023	RAMOS Anthony	Préparation de chantier	
02	10/11/2023	RAMOS Anthony	Préparation de chantier	Rajout page 4 : "l'évacuation et l'élimination des autres déchets dangereux dispersés sur le site"

### Diffusion :

Diffusion	ADEME		
	Madame HOULIE Marie	Maître d'ouvrage	marie.houlie@ademe.fr
	Monsieur PHILIPPON Florian	Maître d'ouvrage	florian.philippon@ademe.fr
	ALPES CONTROLES		
	Monsieur RAMOS Anthony	CSPS	aramos@alpes-controles.fr

## SOMMAIRE

1.	PRESENTATION GENERALE DU DOCUMENT	1 page
2.	PRESENTATION DU PROJET	1 page
3.	PRESENTATION DES INTERVENANTS	1 page
4.	PRINCIPE DE REPARTITION DES SUJETIONS	1 page
5.	MESURES DE COORDINATION DE LA SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE	22 pages
6.	ANNEXES	111 pages

# 1. PRESENTATION GENERALE DU DOCUMENT

## 1.1 Objet du document

Le présent Plan Général de Coordination définit des mesures à mettre en Oeuvre en matière de coordination de la sécurité et de protection de la santé pour le chantier.

Le document précise pour chaque tâche relative à la prévention des risques en matière de sécurité et de protection de la santé, dans le cadre de la coactivité :

- Le risque éventuel,
- Une mesure de prévention proposée,
- La ou les entreprises en charge de sa réalisation, de son entretien, et celles chargées financièrement de la tâche sont précisées dans :
  - ▶ Les chapitres 4 et suivants
  - ▶ CCTP et/ou DPGF et/ou CCAP s'ils ont été fournis

Le document ne précise pas les mesures de prévention relatives aux risques propres des entreprises, générés par elles-mêmes pour leurs propres salariés, relevant de leurs seules responsabilités.

Il ne présente pas de mesures liées aux risques générés par le chantier sur l'environnement, mesures définies dans les CCTP et/ou le CCAP de la maîtrise d'oeuvre et de la maîtrise d'ouvrage.

Les dispositions du présent document pourront, dans le cadre de la réalisation des PPSPS des entreprises, être adaptées en fonction des matériels et méthodes des entreprises, ces adaptations étant des mesures d'une efficacité au moins équivalente. Ces adaptations ne pourront toutefois être acceptées qu'après analyse et vérification de leurs cohérences avec l'ensemble des mesures et incidences sur les autres entreprises éventuellement concernées par ces adaptations.

## 1.2 Etat contractuel à la date de rédaction du PGC

Suivi du marché de coordination en matière de sécurité et protection de la sante par Bureau Alpes Contrôles :

- Offre de contrat retournée signée par le Maître d'ouvrage le 06/06/2023.

## 2 PRESENTATION DU PROJET

### 2.1 Description succincte

Nom de l'opération : SAINT-JULIEN-DU-SAULT (89) - ADEME MISSION CSPS

Adresse : -

Type d'ouvrage : Ancien site industriel ACIER POLI

Type de toiture : Non concernée par les travaux de dépollution

Présentation générale de l'ouvrage faisant objet du présent PGC et des conditions de sa réalisation :

**Évacuation des boues, sédiments et eaux souillées présents dans des bassins/fosses et GRV (Grand Récipient pour Vrac), gestion des cuves du site et évacuation de terres souillées conditionnées dans des big-bags ainsi que l'évacuation et l'élimination des autres déchets dangereux dispersés sur le site.**

### 2.2 Documents de base pour la réalisation du présent PGC, transmis par le Maître d'ouvrage

Pieces écrites	Date
Cahier des charges	31/10/2023
Autre	Date
Repérage amiante avant travaux	31/10/2023
Repérage plomb avant travaux	31/10/2023
Diagnostic structurel	31/10/2023

### 2.3 Informations administratives sur l'opération

#### 2.3.1 Classement de l'opération

L'opération est classée par le Maître d'ouvrage en catégorie **3 ARP**.

#### 2.3.2 Obligations relatives au classement et au montant de l'opération

Les entreprises, titulaires et sous-traitantes, **y compris les entreprises individuelles et artisanales**, sont soumises à l'obligation de réalisation d'une inspection commune avec le Coordonnateur en matière de Sécurité et Protection de la Santé.

L'opération étant classée en Catégorie **3 ARP**, les entreprises titulaires et sous-traitantes réalisant des travaux comportant des risques sont soumises à l'obligation de réalisation de leurs Plans Particuliers de Sécurité et de Protection de la Santé (P.P.S.P.S.)

#### 2.3.3 Prévision d'effectifs

L'effectif moyen prévisionnel pour les travaux est de : 5 personnes

L'effectif de pointe prévisionnel est de : 8 personnes

### 2.4 Informations sur le planning de l'opération

#### 2.4.1 Calendrier général des travaux

Phase actuelle de l'opération pour établissement du présent PGC :

- Préparation de chantier
- Début des travaux : A définir
- La durée d'exécution des travaux est de : A définir mois de travaux



## 3 PRESENTATION DES INTERVENANTS

### 3.1 Intervenants Maîtrise d'ouvrage - Maîtrise d'Oeuvre

Désignation	Raison sociale / Responsable	Adresse/Téléphone/Fax/Mail
Maître d'ouvrage	ADEME	20 Avenue du Grésillé 49004 ANGERS CEDEX 01 Tel : 02 41 20 41 20
	Madame HOULIE Marie	marie.houlie@ademe.fr
	Monsieur PHILIPPON Florian	florian.philippon@ademe.fr
CSPS	ALPES CONTROLES	immeuble ANVERS 1 rue Le Corbusier 94518 RUNGIS Tel : 01 75 37 71 34 rungs@alpes-controles.fr
	Monsieur RAMOS Anthony	Tel : 07 88 05 61 50 aramos@alpes-controles.fr

### 3.2 Organismes de prévention

Désignation	Raison sociale / Responsable	Adresse/Téléphone/Fax/Mail
CARSAT	CARSAT BOURGOGNE FRANCHE COMTE	46, Rue Elsa Triolet 21000 DIJON Tel : 08 21 10 21 21 Fax : 03 80 70 51 73 prevention@carsat-bfc.fr
Inspection du travail	DIRECCTE	Unité Départementale de l Yonne 1, rue de Preuilly 89000 AUXERRE Tel : 03 45 42 19 00 bourg-ut89.sar@direccte.gouv.fr
OPPBTP	OPPBTP BOURGOGNE FRANCHE COMTE	Immeuble Isis 6, rue Saint John Perse 21000 DIJON Tel : 03 80 78 95 20 Fax : 03 80 78 95 24 bourgognefranchecomte@oppbtp.fr

### 3.3 Marchés - Lots - Entreprises

Désignation	Raison sociale / Responsable	Adresse/Téléphone/Fax/Mail
Lot - EVACUATION ELIMINATION DES DECHETS		

## 4. PRINCIPE DE REPARTITION DES SUJETIONS

Les chapitres suivants du présent document décriront les sujétions en matière de mise en oeuvre des dispositions de sécurité, celles-ci seront réparties suivant les modalités ci-après :

### Par intervenant :

Abréviation	Corps d'état	Lot(s) concerné(s)
DESAM	Désamiantage	
EVAC	Évacuation et élimination des déchets	Lot - EVACUATION ELIMINATION DES DECHETS
MO	Maîtrise d'Ouvrage	Maître d'ouvrage - ADEME
MOE	Maîtrise d'Oeuvre	
CSPS	Coordonnateur sécurité et protection de la santé	CSPS - ALPES CONTROLES

EC	Entreprise Concernée par l'activité et les risques décrits
TCE	Tous Corps d'Etats
CES	Corps d'Etats Secondaires
CP	Compte prorata
SO	Sans objet

### Par intervention :

#### Installation :

- Le titulaire réalise les travaux au titre de son marché, en assure les études de mise en oeuvre, les vérifications techniques réglementaires et la levée des réserves éventuelles.
- Suivant la disposition à mettre en oeuvre, le(s) décisionnaire(s) demandant cette application sera précisé.
- En l'absence de durée spécifique, celle-ci sera tacite toute durée de chantier Tous Corps d'Etats.
- Suivant la disposition à mettre en oeuvre, une répartition spécifique entre différents lots, compte prorata, compte interentreprises, ou intervenants pourra être indiquée.

#### Entretien :


- Les dépenses correspondantes seront attribuées au lot indiqué, comprenant toutes reprises, compléments et apports complémentaires afin d'assurer son objet initial, vérifications techniques complémentaires suivant besoins et la levée des réserves éventuelles.
- En l'absence de durée spécifique, celle-ci sera tacite toute durée de chantier Tous Corps d'Etats.
- Suivant la disposition à mettre en oeuvre, une répartition spécifique entre différents lots, compte prorata, compte interentreprises, ou intervenants pourra être indiquée.

## 5. MESURES DE COORDINATION DE LA SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE

<b>5.1</b>	<b>MESURES GENERALES DE COORDINATION SPS (PRISES EN CONCERTATION AVEC LE MAITRE D'OUVRAGE ET LE MAITRE D'ŒUVRE)</b>	<b>2</b>
5.1.1	Contraintes d'environnement	2
5.1.1.1	Particularités du site	2
5.1.1.2	Réseaux	3
5.1.1.3	Conditions d'accès au site	4
5.1.1.4	Modifications de l'environnement dues au chantier, pour la réalisation des travaux	4
5.1.1.5	Nature et préparation du terrain	5
5.1.1.6	Chantier(s) limitrophe(s) connu(s), ouvert(s) ou prévu(s) à la date de rédaction du présent document	5
5.1.1.7	Etablissements industriels, commerciaux, de proximités	6
5.1.1.8	Activités d'exploitation sur le site où est implanté le chantier	6
5.1.1.9	Prévention liée à la présence d'amiante	7
5.1.1.10	Prévention liée à la présence de plomb	8
5.1.2	Organisation générale du chantier	9
5.1.2.1	Installations de chantier : Généralités	9
5.1.2.2	Installations de chantier : Base vie	10
5.1.2.3	Installations de chantier : Clôture, signalisation et balisage	11
5.1.2.4	Installation de chantier : Contrôle d'accès au chantier	11
5.1.2.5	Installations électriques provisoires (NFC 15-100 article 704-4)	12
5.1.2.6	Circulations sur le chantier	12
5.1.2.7	Conditions et délimitations des zones de stockage ou entreposage	12
5.1.2.8	Nettoyage et Gestion des déchets	13
5.1.2.9	Renseignements pratiques concernant les secours et l'évacuation du personnel	14
5.1.3	Consignes communes à toutes les entreprises	15
5.1.3.1	Protections collectives	15
5.1.3.2	Mesures de prévention collectives et individuelles communes à toutes les entreprises	16
<b>5.2</b>	<b>MESURES DE PREVENTION PAR PHASE</b>	<b>18</b>
5.2.1	Phase Préparation	18
5.2.2	Phase évacuation des déchets	20
<b>5.3</b>	<b>INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES</b>	<b>21</b>
5.3.1	Affichage « En cas d'accident »	21
5.3.2	Projet de Plan d'Installation de Chantier	22
5.3.3	Retours des concessionnaires (DT) et informations sur les réseaux transmis par les exploitants	22
5.3.4	Livraison de matériaux et éléments de construction sur les chantiers du bâtiment et des travaux publics (R476)	22

## 5.1 MESURES GENERALES DE COORDINATION SPS (PRISES EN CONCERTATION AVEC LE MAITRE D'OUVRAGE ET LE MAITRE D'ŒUVRE)

### 5.1.1 Contraintes d'environnement

5.1.1.1 Particularités du site	Installation	Entretien
<p><b>Site de type</b></p> <p>Site industriel. Site pollué</p> 		
<p><b>Bâtiments mitoyens</b></p> <p><input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non</p>		
<p><b>Voies de circulation</b></p> <p>Noms des voies de circulation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rue des Fossés</li> <li>- Rue des Dames</li> </ul> <p>Contraintes dues aux voies de circulations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les voies d'accès sont toutes les deux étroites et courtes. Manœuvre des véhicules longs impossible.</li> <li>- La Rue des Fossés est une rue à sens unique</li> <li>- La Rue des Dames est interdite aux véhicules de plus de 8T.</li> </ul>		
<p><b>Servitudes</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Servitudes liées au trafic extérieur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voiries,</li> </ul>		
<p><b>Contraintes environnementales</b></p> <p>Risque de précipitations neigeuses importantes, prévoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les prestations de déneigement de l'ensemble des voies de circulations piétonnes et véhicules, des aires de retournements et des zones de stockages. Les voies de circulation devront être praticables par tous temps vers tous les cantonnements et toutes les entrées principales.</li> <li>➤ Présence du ruisseau d'Ocques, souterrain au droit du site</li> <li>➤ Habitations proches du site</li> <li>➤ Bâtiments en ruine sur l'emprise chantier</li> <li>➤ Site envahi par la végétation. Déplacement de plain-pied difficile -&gt; débroussaillage à prévoir</li> </ul>	EVAC	EVAC

5.1.1.2 Réseaux	Installation	Entretien
Les déclarations de travaux et les coordonnées des concessionnaires sont disponibles sur le guichet unique : <a href="http://www.reseaux-et-canalisations.gouv.fr">www.reseaux-et-canalisations.gouv.fr</a>		
<b>Déclaration de projet de travaux (DT)</b> <u>Déclaration de projet de travaux aux concessionnaires :</u> Transmise par le Maître d'ouvrage : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	MO	MO
<b>Déclarations d'Intention de Commencements de Travaux (DICT)</b> Les différentes Déclarations d'Intentions de Commencements de Travaux seront adressées, en temps opportun aux différents services concessionnaires et services techniques municipaux. Le rappel des consignes de l'encadrement aux intervenants chantier devra être formalisé.	EC	EC
<b>Réseaux connus par le CSPS à la rédaction du présent PGC</b> <u>Réseaux enterrés connus :</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivant plan de récolement transmis par le Maître d'ouvrage</li> <li>• Suivant renseignements recueillis par le Maître d'œuvre</li> </ul> Contraintes dues aux réseaux enterrés sur l'emprise du projet : Risques d'électrocution, explosion ou incendie lors des travaux de terrassement : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Repérer (baliser, marquer) le parcours des canalisations et l'emplacement des installations de façon très visible à l'aide de pancartes, banderoles, fanions, peintures ou tous autres dispositifs ou moyens équivalents. Ce balisage est réalisé avant le début des travaux et maintenu pendant toute leur durée.</li> <li>• Dévoier les réseaux</li> </ul> <u>Réseaux aériens connus :</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivant plan de récolement transmis par le Maître d'ouvrage</li> <li>• Suivant renseignements recueillis par le maître d'œuvre</li> </ul> Veiller à la présence de réseaux aériens sur la voie (problème d'approvisionnement, de montage de grue, d'échafaudage, etc...) Contraintes dues aux lignes aériennes électriques sur l'emprise du projet : Risques d'électrocution, mise en œuvre des prescriptions minimum suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délimitation de la zone de non accès le long de la ligne en respectant les distances de sécurité, au moyen d'un balisage par grillage orange hauteur 1 mètre.</li> <li>• Mise en place de chaque côté de la ligne, de gabarits de passage conservant la distance de sécurité réglementaire en vue de passer sous la ligne.</li> <li>• Le cas échéant, attente intervention isolation ou consignation du réseau par le concessionnaire concerné avant de débiter les travaux</li> </ul>	EVAC	EVAC

5.1.1.3 Conditions d'accès au site	Installation	Entretien
<b>Horaires d'accès au chantier</b> Dans le cas d'horaires postés, information obligatoire à transmettre au coordonnateur	EC	EC
<b>Voie d'accès au chantier</b> ➤ Voies existantes d'accès : <input checked="" type="checkbox"/> <b>Oui</b> <input type="checkbox"/> <b>Non</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Localisations : Rue des Fossés / Rue des Dames</li> <li>• <u>Nature</u> : communale</li> <li>• Gabarit (largeur exploitable) : <b>Véhicule de plus de 8T interdit / véhicule long non adapté</b></li> <li>• <u>Entretien général</u> : goudronné correct</li> <li>• Prescriptions d'adaptations : Mise en place d'une de transit et de chargement de camion à l'extérieur du site pour effectuer les opérations d'évacuation des déchets -&gt; utilisation d'un espace près du parking situé route de Bussy</li> </ul>	EVAC	EVAC
<b>Parkings</b> ➤ Véhicules chantier : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autorisés dans l'enceinte du chantier, sur plate-forme aménagée à cet effet, sauf pendant les travaux de :</li> </ul> Prescriptions d'aménagements : aménagement d'une plateforme destinée aux stationnements pour les besoins du chantier ➤ Véhicules personnels : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interdits dans l'enceinte du chantier pendant toute la durée du chantier</li> </ul>	EVAC	EVAC
5.1.1.4 Modifications de l'environnement dues au chantier, pour la réalisation des travaux	Installation	Entretien
➤ Autorisation de voirie à demander aux services de voirie de la mairie, du département ➤ Information des usagers ➤ Emprise d'une zone de chantier (stockage, bennes, bungalows)	EC	EC

5.1.1.5 Nature et préparation du terrain	Installation	Entretien
<p><b>DIAGNOSTIC STRUCTUREL</b></p> <p>Transmise par le maître d'ouvrage : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entreprise ayant réalisée le rapport : BIBTP</li> <li>- Référence du rapport : 20220524891</li> <li>- Date du rapport : 17/05/2023</li> </ul> <p><b>Conclusions du bureau d'étude :</b></p> <p>L'ensemble des bâtiments présentes des désordres. Des préconisations ont été faites en fonction du bâtiment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bâtiment O : Purger et enlever tous les éléments suspendus / Etalement et sécurisation des murs fragilisés</li> <li>• Bâtiment F : Interdire l'accès à cette zone et/ou purge de la zone / Purger et enlever tous les éléments suspendus</li> <li>• Bâtiment H : Etalement de de l'appui de la fermette / mise en place des panneaux OSB pour remplacer le platelage / désencombrement de l'escalier et enlèvement de la végétation</li> <li>• Bâtiment D : Interdiction de l'accès à cette zone et/ou dégagement des matériaux / Etalement et sécurisation de la fermette qui supporte la partie résiduelle du bâtiment D</li> </ul>		
<p><b>Recommandations du Coordonnateur SPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Travaux dans/à proximité direct des bâtiments interdits sans mise en place des mesures sécuritaires définies par le bureau d'étude.</li> <li>➤ Prise de connaissance du diagnostic et respect des préconisations du bureau d'étude</li> </ul>	EC	EC
<p><b>RAPPORT POLLUTION DES SOLS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapport de caractérisation des boues et eaux résiduaires des bassins de décantation effectué par DEKRA-SERPOL en 2018</li> <li>- Diagnostic déchet effectué par CURIUM en 2023</li> </ul> <p><i>Rapport non transmis, un résumé des conclusions est présent dans le cahier des charges transmis par le MO</i></p> <p><b>Conclusion du rapport pollution des sols :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Prendre connaissance et suivre les préconisations du rapport de pollution des sols</li> </ul> <p><u>DEKRA-SERPOL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Anomalies détectées dans les eaux et boues</li> </ul> <p><u>CURIUM</u> (caractérisation des déchets)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 9 bassins et 3 fosses dont certains contiennent des boues ;</li> <li>➤ 76 GRV répartis sur 2 aires de stockage (39 et 37) contenant les eaux pompées des bassins</li> <li>➤ Quelques cuves stockées sous abri</li> <li>➤ 1 big-bag de terres bleues/vertes recouvert d'une bâche polyane étanche et balisée</li> </ul>	TCE	TCE
5.1.1.6 Chantier(s) limitrophe(s) connu(s), ouvert(s) ou prévu(s) à la date de rédaction du présent document	Installation	Entretien
<p><input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non</p> <p>Pas de chantier limitrophe connu à la date de rédaction du présent PGC.</p>		

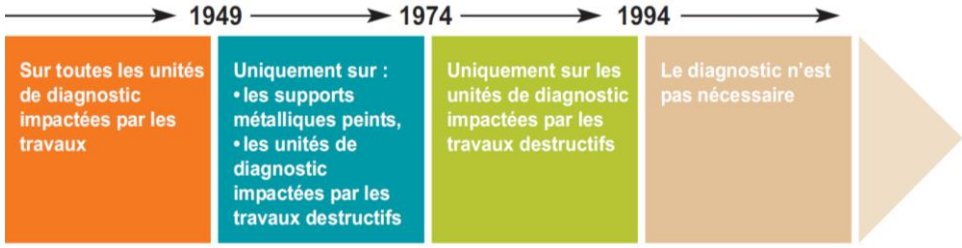
5.1.1.7 Etablissements industriels, commerciaux, de proximités	<u>Installation</u>	<u>Entretien</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Oui</b> <input type="checkbox"/> <b>Non</b> ➤ Type d'activité à proximité : commerces <ul style="list-style-type: none"> <li>• Localisation : Rue des Dames</li> </ul> ➤ Eléments à prendre en compte : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servitudes : commune. Ne pas bloquer la rue</li> <li>• Zones de chargement ou déchargement sur la voirie : non autorisé dans la rue</li> </ul>		

5.1.1.8 Activités d'exploitation sur le site où est implanté le chantier	<u>Installation</u>	<u>Entretien</u>
<input type="checkbox"/> <b>Oui</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Non</b>		



5.1.1.9 Prévention liée à la présence d'amiante	Installation	Entretien
<p>Pour tout bâtiment impacté par les travaux dont le permis de construire est antérieur au 1er Juillet 1997, un <b>rapport de repérage amiante avant travaux prévu aux articles L4412-2 et R4412-97</b> doit être fourni au CSPS et ses conclusions doivent être intégrées au PGC.</p> <p><b>RAPPORT DIAGNOSTIC AMIANTE AVANT TRAVAUX TRANSMIS :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Oui</b>   <input type="checkbox"/> <b>Non</b></p> <p>Le rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti / avant démolition :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A été réalisé le : 23/03/2023</li> <li>- Par la société : APAVE</li> <li>- Il porte la référence : 65610-129436 A – Indice C</li> </ul> <p><u>Conclusion du diagnostic amiante :</u></p> <p>Présence de matériaux contenant de l'amiante : <input checked="" type="checkbox"/> <b>Oui</b>   <input type="checkbox"/> <b>Non</b></p> <p>Liste des matériaux contenant de l'amiante : <b>Plaque ondulée fibre-ciment / Conduit fibre ciment / Isolant fibreux / Isolant ressort carton ondulé / Isolant fibreux blanc / Plaque fibre ciment / Isolant type panocell / Panneaux type panocell</b></p> <p>Voir le rapport de repérage des produits et matériaux contenant de l'amiante joint en annexe.</p>	MO	
<p><b>Qualification des intervenants</b></p> <p>Tous les intervenants susceptibles d'être au contact avec des produits amiantés, tant intervenant de chantier qu'encadrement, doivent être en possession d'une attestation de compétence délivrée suite à une formation dispensée par un organisme certifié.</p>	DESAM EC	
<p><b>Méthodologie de travaux</b></p> <p>Les travaux, après décision du maître d'ouvrage, seront réalisés en sous-section 4 ou en sous-section 3</p> <p>Eléments à fournir et dispositions à prendre : se référer au chapitre « Mesures par phase ».</p> <p>Dans le cas de la sous-section 3, ces travaux sur des matériaux contenant de l'amiante feront l'objet d'un plan de retrait ou d'encapsulage réalisé par l'entreprise de désamiantage, soumis à l'avis de l'inspection du travail. Cet organisme dispose d'un <b>délai incompressible de 30 jours</b> pour émettre son avis. Durant ce délai de carence, aucune activité sur le chantier ne doit être réalisée.</p>	MO  DESAM  DESAM	DESAM  DESAM
<p><b>Mesures de prévention spécifiques</b></p> <p>Dans le cas de découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, lors de la réalisation des présents travaux, au cours de démolition d'ouvrages non démontables pour le diagnostic, ces matériaux devront impérativement être laissés en place et signalés au Maître d'ouvrage ou à son représentant, au Maître d'œuvre et au Coordonnateur SPS. Ceux-ci préciseront la marche à suivre pour le traitement de ces matériaux.</p>	TCE	

5.1.1.10 Prévention liée à la présence de plomb	Installation	Entretien
<p>Selon la directive de la DIRECCTE CENTRE de mars 2014 le Diagnostic plomb avant travaux est obligatoire dans les conditions suivantes :</p> <p>La date de construction des bâtiments impactés par les travaux et la nature des travaux imposent le diagnostic plomb selon le tableau suivant.</p>  <p><b>RAPPORT DE DIAGNOSTIC PLOMB AVANT TRAVAUX TRANSMIS :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Oui</b>   <input type="checkbox"/> <b>Non</b></p> <p>Le diagnostic plomb :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A été réalisé le : 23/03/2023</li> <li>- Par la société : APAVE</li> <li>- Il porte la référence : 65610-129436 P</li> </ul> <p><u>Conclusion du diagnostic plomb :</u></p> <p><b>Présence de matériaux contenant du plomb avec des seuils allant de 0.07 mg/cm<sup>2</sup> à 0.17 mg/cm<sup>2</sup></b></p> <p>Pour toute intervention sur des matériaux contenant du plomb, respecter l'ED 909.</p> <p>Voir diagnostic plomb joint en annexe.</p>	MO	

### 5.1.2 Organisation générale du chantier

5.1.2.1 Installations de chantier : Généralités	Installation	Entretien
<b><u>Plan d'Installation de Chantier (PIC)</u></b>		
<p>➤ Projet de Plan d'Installation de Chantier (cf. 5.3.)</p> <p>➤ Le Plan d'Installation de Chantier sera à soumettre pour visa au Maître d'œuvre et avis au Coordonnateur SPS, pendant la phase de préparation du chantier, sur la base du projet précité.</p> <p>Celui-ci doit faire apparaître très clairement les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installations générales de chantier</li> <li>• Base vie (vestiaires, réfectoires et sanitaires répartis sur toute la surface du chantier),</li> <li>• Parkings véhicules chantier</li> <li>• Zone containers et bungalows entreprises</li> <li>• Voies de circulation</li> <li>• Position des clôtures de chantier, du portail d'accès</li> <li>• Position de la signalisation de chantier : extérieure, intérieure</li> <li>• Emplacement des aires de stockage</li> <li>• Zones de bennes pour l'évacuation déchets</li> <li>• Position de l'armoire principale de l'installation électrique</li> <li>• Toute indication supplémentaire demandée pendant la phase de préparation, par le MO, le MOE, le CSPS</li> </ul> <p>➤ Diffusé à chaque mise à jour à tous les intervenants, avec affichage dans les bureaux de chantier.</p>	<p>CSPS MOE</p> <p>EVAC</p>	<p>EVAC MOE</p>
<b><u>Registre de Sécurité de Chantier</u></b>		
<p>➤ Le registre de sécurité, pour les engins collectifs de chantier, installations électriques provisoires, appareils de levage, échafaudages, sera ouvert et disponible sur le chantier, incluant les comptes rendus de visites de vérifications, les levées de réserves, les rapports techniques à jour, notice de montage et de calculs des échafaudages et les PV de réception.</p> <p>➤ Le registre des observations sera ouvert et disponible à tous pendant toute la durée du chantier dans les bureaux du chantier.</p>	<p>EVAC</p>	<p>EVAC</p>
<p>➤ Le registre de sécurité pour les engins de chantier par lot, appareils de levage, échafaudages, etc., sera ouvert et disponible sur le chantier, incluant les comptes rendus de visites de vérifications, les levées de réserves, les rapports techniques à jour, notice de montage et de calculs des échafaudages et les PV de réception.</p>	<p>EC</p>	<p>EC</p>



5.1.2.3 Installations de chantier : Clôture, signalisation et balisage		Installation	Entretien
<u>Clôture de chantier</u>			
➤ Clôture existante maintenue : OUI ➤ Mise en place d'une clôture provisoire de chantier, avec portails d'accès, y compris toutes plates formes de base vie : <ul style="list-style-type: none"> <li>Type de clôture : Suivant cahier des charges</li> <li>Localisation : Suivant le Projet de Plan d'Installation de Chantier</li> <li>En bordure de voirie et en périphérie du projet</li> </ul>		EVAC	EVAC
<u>Signalisation et Balisage</u>			
➤ Signalisation à l'extérieur du site : <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrée / Sortie de chantier, dans chaque sens de la circulation</li> </ul>		EVAC	EVAC
➤ Signalisation au droit des clôtures : <ul style="list-style-type: none"> <li>Panneaux « Chantier interdit au public » : aux accès et en bordure de voirie</li> <li>Panneaux « Sortie de camions » : aux accès du site</li> </ul>		EVAC	EVAC
➤ Autres éléments de signalisation : <ul style="list-style-type: none"> <li>Une signalisation et un balisage pour la mise en sécurité des travailleurs doit être mise en place</li> <li>Marquage au sol provisoire pour passage(s) protégé(s) pour piétons (pour les travailleurs du chantier)</li> </ul>		EVAC	EVAC
➤ Signalisation à l'intérieur du site, pour les véhicules : <ul style="list-style-type: none"> <li>Balisage de toute zone de stockage ou de points singuliers avec risques</li> </ul>		EC	EC

5.1.2.4 Installation de chantier : Contrôle d'accès au chantier		Installation	Entretien
<u>Bureau de trafic et de contrôle d'accès</u>			
Prévu par le maître d'ouvrage : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non			
<u>Gardiennage du chantier</u>			
Prévu par le maître d'ouvrage : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non			

5.1.2.5 Installations électriques provisoires (NFC 15-100 article 704-4)	Installation	Entretien
<b><u>Installation électrique de chantier</u></b>		
<p>➤ Source : à définir lors de la préparation du chantier</p> <p>➤ Coffrets de chantier : ne nécessitant pas l'utilisation de rallonge de plus de 25 m pour les différents travaux.</p> <p>Aucune rallonge défectueuse ou équipement portatif défectueux ne sera tolérée sur le chantier. Dans le cas contraire, ceux-ci seront automatiquement mis au rebut.</p>	EVAC	EVAC
<b><u>Eclairage provisoire</u></b>		
<p>➤ Eclairage extérieur : Les éclairages extérieurs devront permettre une accessibilité aisée sur toutes les circulations de l'ensemble du chantier, pour les véhicules et pour les piétons (travailleurs).</p>	EVAC	EVAC
<b><u>Vérification de conformité :</u></b>		
<p>➤ Les installations électriques et l'éclairage de chantier devront être vérifiés par un organisme agréé ou par une personne habilitée avant toute mise en service. Les réserves éventuelles devront impérativement être levées par le chef d'entreprise du lot concerné avant toute utilisation.</p>	EVAC	EVAC
<b><u>Estimation du besoin de puissance :</u></b>		
<p>➤ Chaque entreprise devra indiquer <b>pendant la période de préparation</b> de chantier ses besoins en puissance électrique pour la réalisation de ses travaux. L'absence d'information vaudra acceptation des puissances disponibles mises en œuvre par l'entreprise en charge de cette installation, sur la base des informations recueillies dans les pièces écrites.</p>	EC	EC

5.1.2.6 Circulations sur le chantier	Installation	Entretien
<b><u>Circulations horizontales</u></b>		
<p>➤ Les circulations seront aménagées de manière à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protéger les ouvriers contre tout risque de chute de plain-pied.</li> </ul> <p>➤ Mise en place de passerelle réglementaire disposant de garde-corps et fixée de chaque côté du passage à franchir.</p>	EVAC	EVAC

5.1.2.7 Conditions et délimitations des zones de stockage ou entreposage	Installation	Entretien
<p>➤ Les localisations et les emprises exactes des zones de stockage ou d'entreposage, seront étudiées avec le MOE et le CSPS en phase de préparation, sur proposition de chaque entreprise.</p> <p>➤ Réalisation et entretien pendant toute la phase chantier d'une plateforme de stockage, pouvant accueillir des containers. cf PIC</p> <p>➤ La configuration et l'environnement du site exigent une rationalisation des surfaces pour le chantier, aussi il est impératif de transmettre, pendant la période de préparation du chantier, les besoins de chaque entreprise. Toute demande d'une entreprise après la période de préparation, sera examinée au cas par cas, et pourra être refusée.</p> <p>➤ Après recensement auprès des entreprises, le Plan d'Installation de Chantier devra être complété en phase de préparation.</p> <p>➤ Les aménagements nécessaires à la réalisation de ces zones/aires et leurs libérations devront être effectués de façon à permettre le stockage ou l'entreposage évitant tout renversement de ceux-ci.</p> <p>➤ Tout stockage ou entreposage, devra être correctement calé ou stabilisé avec des moyens adaptés aux équipements ou matériaux, évitant tout renversement.</p> <p>➤ Les circulations devront rester libres de tous stockages ou autres.</p>	<p>TCE</p> <p>EVAC</p> <p>TCE</p> <p>EVAC</p> <p>EVAC</p> <p>EC</p> <p>TCE</p>	<p>TCE</p> <p>EVAC</p> <p>TCE</p> <p>EVAC</p> <p>EVAC</p> <p>EC</p> <p>TCE</p>

5.1.2.8 Nettoyage et Gestion des déchets	Installation	Entretien
<b><u>Nettoyage de chantier</u></b>		
Le chantier sera nettoyé quotidiennement et au fur et à mesure du déroulement des TRAVAUX.	EC	EC
Chaque entreprise DOIT impérativement débarrasser ses propres déchets de chantier, au fur et à mesure de leurs productions.	EC	EC
<p>Les nettoyages devront être effectués conformément aux principes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les parties communes à toutes les entreprises (circulations, voies de circulations, espaces extérieurs, ...) devront être tenues propres constamment.</li> <li>➤ Entretien, nettoyage quotidien cantonnements Tous Corps d'Etats et hebdomadaire salle de réunion de chantier</li> <li>➤ Nettoyage des abords et toute zone du chantier : travaux ordonnés à l'entreprise désignée par le MOE et CSPS, et/ou MO</li> <li>➤ Nettoyage des véhicules sortants sur les voiries publiques</li> </ul>	<p>TCE</p> <p>TCE</p> <p>TCE</p> <p>EC</p>	<p>TCE</p> <p>TCE</p> <p>TCE</p> <p>EC</p>
<b><u>Conditions de stockage, d'élimination et d'évacuation des déchets</u></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mise en place de bennes ou de containers spécifiques avec signalétique suivant le type de déchets. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Localisation : au plus proche des accès (selon PIC)</li> <li>• Gestion des rotations spécifiques y compris frais de Centre de Tri et de décharges</li> </ul> </li> </ul>	EC	EC

5.1.2.9 Renseignements pratiques concernant les secours et l'évacuation du personnel	Installation	Entretien
<b>Consignes – Services d'urgences</b> ➤ Consignes à retrouver en affichage extérieure de la base vie Fiche d'appel des secours en annexe	EVAC TCE	EVAC TCE
<b>Mesures d'évacuation</b> ➤ L'évacuation des blessés selon la gravité des blessures peut se faire par ambulance en empruntant la voie d'accès préalablement dégagée.	TCE	TCE
<b>Déclaration d'accident</b> ➤ Chaque entreprise se chargera de la globalité de la procédure administrative de déclaration d'accident, préviendra le CSPS le plus rapidement possible (au plus tard sous 24 heures) et rédigera un compte-rendu relatant les circonstances de l'accident et les mesures prises pour éviter tout renouvellement du même accident.	TCE	TCE
<b>Orientation des secours</b> ➤ Mise en place du balisage d'identification des locaux ➤ Mise en place de PRS (points de rencontre avec les secours) avec signalisation physique des points définis.	EVAC EVAC	EVAC EVAC
<b>Mesures de secours et de communication sur le site</b> ➤ Chaque entreprise sur le site disposera d'une trousse de premiers secours ➤ Chaque entreprise disposera d'un téléphone <b>toujours</b> accessible sur le chantier. ➤ Mise en place (et remplacement en cas d'utilisation et de vol jusqu'à la fin du chantier + inspection mensuelle + maintenance annuelle) d'extincteurs portatifs dans ou à proximité immédiate des locaux où sont stockés ou utilisés des produits inflammables.	TCE TCE EVAC	TCE TCE EVAC
<b>Secouriste</b> ➤ Il est exigé pour toute la durée du chantier, une présence d'un secouriste dans la proportion de 1 pour 20 salariés effectivement présents sur le chantier.	TCE	TCE



## 5.1.3 Consignes communes à toutes les entreprises

### 5.1.3.1 Protections collectives

#### **Note préliminaire :**

Les différentes mesures de protection collective, sont décrites pour celles qui sont à mettre en œuvre obligatoirement, dans le "**Chapitre 5.2 - Mesures de prévention par phase**" et dans l'ensemble des chapitres précédents.

Chacune d'entre elles est à **la charge d'une entreprise définie**, celle-ci assure sa mise en œuvre, sa maintenance, son retrait.

Le retrait d'une protection collective mise en œuvre par une entreprise n'est possible que dans les conditions suivantes :

- Après mise en œuvre des ouvrages définitifs, faisant protection collective définitive, ou supprimant le risque (garde-corps sur trémie ascenseur remplacé par les portes définitives de l'ascenseur par exemple)
- Après suppression du risque en cours de chantier
- Pour réalisation de travaux nécessitant la dépose de la protection collective : respecter la procédure **ci-après**.

#### **Retrait provisoire d'une protection collective :**

Toute entreprise ou travailleur indépendant qui, pour l'exécution de sa tâche, doit momentanément modifier une protection collective, **doit obligatoirement** :

- Dispositions préalables :
  - Informer préalablement le Coordonnateur SPS, la maîtrise d'œuvre
  - Justifier le retrait de la protection collective en place par l'impossibilité d'exécuter sa tâche par quelque moyen que ce soit
  - Proposer la mise en œuvre d'une autre protection collective d'un niveau équivalent
  - Indiquer les éventuels moyens de protection individuelle à adopter temporairement, ou pendant toute la durée de la tâche, pour son personnel ainsi que pour celui d'autres entreprises éventuellement
- Méthodologie :
  - Mettre en œuvre la nouvelle protection collective
  - Déposer la précédente
  - Maintenir pendant toute sa durée d'intervention la nouvelle protection mise en œuvre
  - Réaliser son intervention
  - Remettre en œuvre l'ancienne protection collective
  - Déposer la protection remplaçante

#### **Autres protections collectives :**

Dans le cas où l'évolution du chantier, par modification de planning par exemple, impliquerait la modification ou l'ajout d'une nouvelle protection collective, une entreprise sera désignée par le Maître d'œuvre après concertation avec le Coordonnateur SPS et les entreprises concernées afin d'installer et entretenir celle-ci.

#### **Règles de responsabilité des protections collectives :**

	<u>Installation</u>	<u>Entretien</u>
➤ Mise en œuvre des protections collectives par lot à l'avancement. Chaque entreprise est tenue de mettre en place les protections collectives des ouvrages qu'elle bâtit.	EC	EC
➤ Remise en état après constat de carence d'une protection collective par le lot titulaire de l'installation	EC	EC
➤ Remise en état après constat de carence d'une protection collective due à une autre entreprise que celle installatrice	EC (frais à la charge de l'entreprise défaillante)	EC (frais à la charge de l'entreprise défaillante)

### 5.1.3.2 Mesures de prévention collectives et individuelles communes à toutes les entreprises

**Les dispositions suivantes sont à respecter par TOUTES les entreprises (titulaires, sous-traitantes ou travailleurs indépendants) :**

#### **Procéder avec le CSPS à une inspection commune :**

- Pour cela, Il est nécessaire de disposer d'un ordre de service, ou d'une notification du marché.
- Demande de **réalisation d'une inspection commune** par l'entreprise prenant en compte sa date d'intervention et ses délais de réalisation de PPSPS (Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé) simplifié, dans un délai compatible avec l'exercice de la mission du CSPS pour organiser le rendez-vous.
- Ou sur convocation du CSPS par l'intermédiaire du Registre Journal de Coordination. Le CSPS reste juge de la date de programmation de l'Inspection Commune.
- Les intervenants restent totalement responsables d'une demande de réalisation anticipée si leur intervention est elle-même anticipée. En cas de manquement à une convocation pour une inspection, l'entreprise devient responsable de tout retard éventuel dû au respect de la procédure d'autorisation d'accès au chantier en matière de sécurité et de prévention de la santé.
- Chaque intervenant, titulaire ou sous-traitant, sera représenté par une personne informée des travaux à réaliser (conducteur de travaux ou chef de chantier) à même de décider des moyens de prévention à mettre en place et à transmettre ces informations aux équipes intervenantes.
- Préalablement à inspection commune, chaque intervenant diffusera au CSPS :
  - un projet de PPSPS simplifié décrivant les modes opératoires envisagés avec un planning et les mesures de prévention associées ;
  - la liste des travaux sous-traités ainsi que les coordonnées des sous-traitants

La forme des inspections commune sera décidée par le CSPS : Inspections communes individuelles ou par phase.

#### **Rédiger et Transmettre son PPSPS simplifié ainsi que tout élément demandé par le CSPS lors de l'inspection commune, avant son intervention sur le chantier :**

L'entreprise explicite sa méthodologie d'intervention dans son PPSPS simplifié, pour toute prestation incluse dans son marché, en respectant les exigences du PGC et les demandes formulées lors de l'inspection commune.

L'entreprise joindra à son PPSPS simplifié toutes les fiches de données de sécurité (fds) des produits qu'elle prévoit d'utiliser, détaillera les méthodologies, les mesures de protection collectives qu'elle mettra en œuvre, ainsi que les risques exportés vers les autres intervenants et les parades mises en œuvre. Le cas échéant, un avenant complètera le PPSPS simplifié pour tout nouveau produit ou modification de produit par rapport au PPSPS simplifié initial.

### **Transmettre le PGC et son PPSPS simplifié à son sous-traitant éventuel :**

- Organiser l'inspection commune de ses sous-traitants et demander l'agrément au MO pour chacun des sous-traitants.
- Transmettre à son personnel les informations de prévention à respecter, (connaissances du travail exact à effectuer, de la position des cantonnements et leurs équipements, des moyens d'alerte, des numéros de téléphone d'urgence et leur localisation, des procédures spécifiques d'évacuation, des consignes en cas d'accident ou d'incendie). Les intérimaires et fournisseurs sont soumis aux mêmes obligations que tout entrepreneur titulaire d'un marché de travaux agréé par le Maître d'ouvrage. Il est de la responsabilité pleine et entière de l'entreprise de procéder à l'accueil de ses intérimaires ou fournisseurs, par tout moyen approprié (note spécifique, procédure). Ces indications seront reportées dans le PPSPS simplifié de l'entreprise titulaire.
- Transmettre, au cours de toute l'opération plans, notes techniques, notices ou documents en matière de sécurité, tels que définis dans le présent PGC, ou demandés par le CSPS. En particulier, tous les rapports de contrôle réglementaire à la mise en service seront transmis avec la justification écrite de la levée de toutes les éventuelles remarques.

### **Modalités d'accès aux seules personnes autorisées, en matière de prévention :**

Les personnes autorisées « sécuritairement » à accéder au chantier sont les personnels des entreprises titulaires ou sous-traitantes, qui sont :

- Informées par les entreprises :
  - Des mesures SPS contenues dans le PGC
  - Des mesures SPS recueillies lors de l'inspection commune avec le coordonnateur SPS
  - Des mesures SPS contenues dans le PPSPS simplifié de l'entreprise
- Respectueuses de l'ensemble de ces dispositions.

En cas de non-respect constaté des consignes SPS, les personnes en cause ne sont plus autorisées et le coordonnateur SPS peut être amené à prendre les dispositions suivantes :

- Arrêt du poste de travail
- Convocation immédiate de la personne en cause avec l'interlocuteur sécurité de l'entreprise, pour relecture des consignes
- Consignation dans le registre journal des événements et consignes reformulées, avec visa des personnes concernées
- Autorisation de la reprise du poste de travail

En outre, seuls les personnels des entreprises agréées par le maître d'ouvrage seront autorisés à accéder au chantier.

### **Travaux :**

Durant toute l'opération, les entreprises doivent :

- Viser le Registre Journal
- Assurer la présence d'au minimum une personne de l'entreprise maîtrisant la langue française sur le chantier
- Transmettre tous plans, notes techniques, notices ou documents en matière de sécurité, tels que définis dans le présent PGC, ou demandés en cours de chantier par le coordonnateur.

## MESURES DE PREVENTION PAR PHASE

### Préambule

Ce chapitre est décomposé par phase de travaux. Pour chacune d'entre elle, en fonction des co-activités, l'analyse de risques se présente de la manière suivante dans les tableaux ci-dessous :

- Risque prévisible en fonction des tâches et éléments techniques connus à ce jour
- Mesures de prévention collectives pour la réalisation des travaux intégrant les risques liés à la co-activité à mettre en place en place par le lot.

Les mesures définies par phase se cumuleront en fonction de l'avancement du chantier, sans oublier les mesures générales définies dans les chapitres précédents.

Les entreprises (titulaires ou sous-traitantes chargées de travaux) devront impérativement expliciter dans leur PPSPS simplifié les méthodologies qu'elles prévoient de mettre en œuvre dans le cadre de leur analyse de risques. Cette méthodologie devra clairement expliciter le type de moyens correspondants nécessaires à la prévention des risques qui ressortent de l'analyse. Cette analyse, propre aux travaux de l'entreprise, devra **au minimum** reprendre les points énumérés ci-dessous.

### 5.2.1 Phase Préparation

<u>Phase préparation</u>	<u>Installation</u>	<u>Entretien</u>
<b>Risques électriques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Etablissement des DICT auprès de tous les services concessionnaires</li><li>➤ Contrôle des installations électriques de chantier, y compris des bases vie</li><li>➤ Consultation des plans de récolement, repérage et demande de neutralisation des réseaux incorporés aux ouvrages</li><li>➤ Consignation ou neutralisation des réseaux</li></ul>	EC EVAC EC EC	EC EVAC EC EC
<b>Risques d'incendie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Identification et balisage des zones pour les produits dangereux, mise en place des moyens de lutte (extincteurs, bac de rétention, débroussaillage périphérique, etc.). Limitation du stockage dans les quantités nécessaires à la consommation journalière.</li><li>➤ Interdiction de fumer sur le site</li></ul>	EVAC	EVAC
<b>Risques d'écrasement</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Respect des préconisations du bureau d'étude structure pour toutes interventions dans/à proximité des bâtiments présentant des désordres</li></ul>	EC	EC
<b>Risques liés à la présence de produits PCB-PCT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Intervention d'une société agréée pour la dépose des produits PCB-PCT</li><li>➤ Pas de co-activité pendant la phase de retrait</li></ul>	EC	EC
<b>Risques d'explosion</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ En cas de retrait d'une cuve : Dégazage et inertage par une entreprise spécialisée</li></ul>	EC	EC
<b>Risques liés à la présence amiante – Intervention en sous-section 4</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pas de co-activité simultanée durant l'intervention susceptible de provoquer l'émission de fibres d'amiante.</li><li>➤ Respect des modes opératoires (transmis aux organismes de prévention)</li><li>➤ Réalisation selon analyse des risques, d'une <b>mesure d'empoussièrement à la fin de l'intervention susceptible de provoquer l'émission de fibres d'amiante, à la charge de l'entreprise concernée.</b> Selon les résultats de cette mesure, les autres entreprises sont autorisées à intervenir (Art. R1334-28 du CSP « le niveau d'empoussièrement est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre »)</li></ul>	EC	EC

Phase préparation	Installation	Entretien
<p><b>Risques liés à la présence de plomb</b></p> <p>➤ Identifier sur site les zones contenant du plomb après démolition/curage.</p> <p>Pendant les travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ L'entreprise effectuera, avant le démarrage des travaux, un contrôle initial d'empoussièrement surfacique sur le sol.</li> <li>➤ Réaliser les travaux en l'absence de coactivité.</li> <li>➤ Intervention de personnel formé.</li> <li>➤ Isoler la zone de travaux pour éviter toute dissémination de poussières à l'extérieur, par la mise en place d'un confinement, y compris SAS, notamment pour les travaux de démolition et de préparation des fonds de peinture contenant du plomb.</li> <li>➤ Interdire l'accès à la zone de travaux sur les ouvrages contenant du plomb</li> <li>➤ Installation à mettre en œuvre au démarrage des travaux : deux locaux aménagés en vestiaires collectifs situés près de la sortie des locaux impactés, le premier étant exclusivement réservé au rangement des vêtements de ville et le second au rangement des vêtements de travail. Des douches assurent la communication entre les deux vestiaires.</li> <li>➤ Mise en place de panneaux « interdiction de manger et de fumer en vêtement de travail » dans les parties communes du chantier.</li> </ul> <p>Après les travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Réaliser un nettoyage complet des zones de travail et des accès à l'aide d'un aspirateur avec filtre haute efficacité – balayage proscrit.</li> <li>➤ L'entreprise effectuera, <u>avant restitution</u> des locaux à une autre entreprise/occupants, un contrôle initial d'empoussièrement surfacique sur le sol.</li> </ul>	<p>Toute entreprise devant intervenir sur des ouvrages contenant du plomb.</p>	<p>Toute entreprise devant intervenir sur des ouvrages contenant du plomb.</p>

## 5.2.2 Phase évacuation des déchets

<b>Phase Evacuation des déchets</b>	<b>Installation</b>	<b>Entretien</b>
<b>Risques d'écrasement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Délimitation des zones de travaux et des zones de circulation des engins</li> <li>➤ Mode opératoire adapté à la tâche à décrire dans le PPSPS simplifié</li> <li>➤ Stockage des matériaux de façon à éviter tous risques de chute ou de déstabilisation</li> <li>➤ Balisage de la zone de levage et homme-traffic au sol</li> </ul>	EVAC EC EC EC	EVAC EC EC EC
<b>Risques de chute</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mise en place de garde-corps (avec plinthes) sur toutes les zones présentant un risque de chute de hauteur</li> <li>➤ Débroussaillage des allées de circulations, des zones impactées par les travaux</li> <li>➤ Surveillance accrue pour les enlèvements des déchets et de leur évacuation, afin d'éviter toute circulation encombrée et notamment dans les escaliers</li> </ul>	EVAC  TCE	EVAC  TCE
<b>Risques liés à l'évolution des engins</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Matériel conforme et contrôlé, notamment avec signal sonore de recul en parfait état de fonctionnement</li> <li>➤ Guidage par homme trafic suivant besoins et délimitation des zones d'évolution des engins</li> <li>➤ Veille à la bonne application des consignes de sécurité pour les travaux à proximité des lignes électriques aériennes ou enterrées</li> </ul>	EC EC EC	EC EC EC
<b>Risques d'incendie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Extincteur adapté conservé à proximité des travaux par points chauds et surveillance pendant 2 heures après la fin de ces travaux.</li> <li>➤ Les éléments inflammables sont à éloigner ou à protéger.</li> </ul>	EC	EC
<b>Risques liés aux produits chimiques/produits dangereux</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Analyse des différents rapports émis (caractérisation et diagnostic des déchets) et respect des mesures particulières à mettre en place au regard des critères de dangerosité des produits.</li> <li>➤ Identification et repérage de l'ensemble des produits avec inscription de la nature des produits et pictogrammes de danger visible de tous</li> <li>➤ Utilisation des EPI si un dispositif de protection collective ne peut pas être mis en place, à adapter en fonction des produits chimiques identifiés sur place.</li> <li>➤ Etiquetage des contenants - Stockage par catégorie et compatibilité des déchets</li> </ul>	TCE	TCE

## 5.3 INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

### 5.3.1 Affichage « En cas d'accident »



# En cas d'accident

Appelez le sauveteur secouriste du travail qui, après avoir examiné la victime, vous demandera d'appeler les secours.

## Téléphonez au :

**18**  
Pompiers

**112**  
Centre d'appels secours

**15**  
Samu

### et dites...

- 1 Ici chantier** ANCIEN SITE ACIER POLI  
À (commune ou arrondissement) SAINT-JULIEN-DU-SAULT 89330  
N° ..... Rue RUE DES FOSSÉS / RUE DES DAMES  
En face de .....  
Téléphone
- 2 Précisez la nature de l'accident**  
*Par exemple : éboulement, asphyxie, chute...*  
Précisez la position du blessé et s'il y a nécessité de dégagement.  
*Par exemple : le blessé est sur le toit, il est au sol ou dans une fouille...*
- 3 Signalez le nombre de blessés et leur état**  
*Par exemple : trois ouvriers blessés dont un saigne et un ne parle pas.*
- 4 Décrivez l'intervention du secouriste**  
*Par exemple : premiers soins, bouche à bouche...*
- 5 Fixez un point de rendez-vous**  
et envoyez quelqu'un à ce point pour guider les secours.
- 6 Faites répéter le message**  
Ne raccrochez jamais le premier.

SAUVETEURS SECOURISTES DU TRAVAIL : une liste **à jour** mentionnant leur **nom** doit être affichée sur le chantier. Les sauveteurs secouristes du travail sont reconnaissables au logo placé sur leur casque et sur leur tenue de travail.



### 5.3.2 Projet de Plan d'Installation de Chantier

A fournir par le lot principal.

### 5.3.3 Retours des concessionnaires (DT) et informations sur les réseaux transmis par les exploitants

A fournir.

### 5.3.4 Livraison de matériaux et éléments de construction sur les chantiers du bâtiment et des travaux publics (R476)

Pour la présente opération, le Document Harmonisé d'Organisation des Livraisons en sécurité (D.H.O.L.), dont la trame est présente ci-dessous, doit être mis en œuvre par les entreprises sur le chantier.

#### Document Harmonisé d'Organisation des Livraisons en sécurité

<b>CSPS</b>	Nom	Anthony Ramos	Tél.	07.88.05.61.50
<b>Mise à jour</b>	Date de modification	08/11/2023	Éléments modifiés	x

Partie à remplir par le CSPS			
Adresse chantier	Rue des Fossés Rue des Dames  Saint-Julien-du-Sault 89330	Moyens mutualisés de levage et manutention (cf. PGCSPS)	
Contraintes horaires de livraisons			
Autres renseignements utiles (contraintes administratives,...)	Accès interdit aux véhicules de plus de 8T. Zone tampon parking Route de Bussy	Quai de déchargement	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Partie à renseigner par le client (entreprise du BTP)			
Nom de l'entreprise		Adresse siège	
Nom du réceptionnaire		Coordonnées du réceptionnaire	
Plages horaires de livraisons			
Présence chef de manœuvre	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	
Distance et hauteur maxi de la zone de déchargement au camion	<input type="checkbox"/> d(m) <input type="checkbox"/> h(m)	Charge utile de la recette à matériaux (le cas échéant)	<input type="checkbox"/>
Appareil de levage utilisé pour l'opération	<input type="checkbox"/> grue de chargement	<input type="checkbox"/> appareil propre au chantier	
		<input type="checkbox"/> appareil à la charge du fournisseur	Type
Autres renseignements utiles			



# ANNEXES

- Annexe 1 : 129436 (DIAG P) (30 pages)
- Annexe 2 : 129436 (DIAG RAT) (78 pages)

# ANNEXE 1

129436 (DIAG P)

## REPERAGE PLOMB AVANT TRAVAUX

En application des principes généraux de prévention, le donneur d'ordre a missionné Apave Diagnostics pour réaliser un repérage plomb avant travaux.

Ce rapport n'est pas un Constat des Risques d'Exposition au Plomb.



Numéro de rapport	<b>65610-129436 P</b>
Propriétaire	<b>Inconnu</b>
Donneur d'ordre	<b>AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE</b>
Adresse de l'immeuble	<b>Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT</b>
Type de bien	<b>Bâtiment</b>
Date de la commande	<b>02/03/2023</b>
La ou le(s) date(s) de la visite	<b>21/03/2023</b>
La (ou les) date(s) d'exécution du repérage.	<b>23/03/2023</b>
Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre	<b>Non communiquée</b>
Nombre total de pages du rapport, annexes comprises	<b>30</b>

### Signataire du rapport

Signature et Visa




Opérateur de repérage :

**NAVARRO Kevin**  
**Apave Diagnostics**  
**Le 23/03/2023**

### Commentaires

**A ce jour, la réglementation ne prévoit pas de valeur seuil définissant la présence ou l'absence de plomb dans le cadre de la réalisation de travaux.**

**Il appartient au donneur d'ordre et aux entreprises réalisant les travaux d'effectuer leur évaluation des risques.**

Néant

## SOMMAIRE

<b>SIGNATAIRE DU RAPPORT .....</b>	<b>1</b>
<b>COMMENTAIRES .....</b>	<b>1</b>
<b>DESCRIPTION DE LA MISSION .....</b>	<b>3</b>
OBJET DE LA MISSION : .....	3
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES : .....	3
IDENTIFICATION COMPLETE DE L'IMMEUBLE CONCERNE : .....	3
<b>PROGRAMME DE TRAVAUX .....</b>	<b>4</b>
<b>ELEMENT DE LA MISSION DE REPERAGE .....</b>	<b>5</b>
PERIMETRE DU REPERAGE - LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES OBJET DU REPERAGE : .....	5
L'APPAREIL PORTABLE A FLUORESCENCE X : .....	5
VERIFICATION DE LA JUSTESSE DE L'APPAREIL (MESURE SUR ETALONS) : .....	5
IDENTIFICATION DU LABORATOIRE EN CAS D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE : .....	6
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>7</b>
<b>RESULTATS DU REPERAGE ET COMMENTAIRES .....</b>	<b>9</b>
<b>ANNEXE : PLANS ET/OU CROQUIS .....</b>	<b>10</b>
<b>ANNEXE : PROCES-VERBAUX D'ANALYSE ET AUTRES DOCUMENTS .....</b>	<b>17</b>
<b>ANNEXE : NOTICE D'INFORMATION .....</b>	<b>22</b>
<b>ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE .....</b>	<b>23</b>
<b>ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE .....</b>	<b>24</b>

## 1 Description de la mission

### 1.1 Objet de la mission :

**A ce jour, la réglementation ne prévoit pas de valeur seuil définissant la présence ou l'absence de plomb dans le cadre de la réalisation de travaux.**

**Il appartient au donneur d'ordre et aux entreprises réalisant les travaux d'effectuer leur évaluation des risques.**

Le repérage du plomb avant travaux consiste à donner aux acteurs de l'opération, une information claire et exploitable qui leur permettra de respecter leurs obligations réglementaires respectives lors des phases de conception et de réalisation des travaux. Ce repérage est un préalable aux démarches de prévention des risques pour la santé des intervenants sur le chantier. Les résultats du repérage sont destinés à évaluer les risques d'exposition professionnelle au plomb, de contamination du voisinage du chantier et de l'environnement. L'évaluation de ces risques permet le choix des mesures de prévention les mieux adaptées. Elle doit prendre en compte les deux voies principales d'exposition au plomb : l'inhalation et l'ingestion, via notamment la contamination main-bouche.

L'objectif du repérage plomb avant travaux est aussi de permettre l'identification, la localisation des revêtements, matériaux et produits contenant du plomb et susceptibles d'être impactés directement ou indirectement par les travaux prévus dans le programme du donneur d'ordre.

L'identification des revêtements, matériaux et produits contenant du plomb est également un préalable à la gestion des déchets. Celle-ci nécessite d'autres analyses et essais, ces autres analyses et essais ne sont pas l'objet du présent document.

***Ce rapport de diagnostic plomb avant travaux n'est pas un constat de risque d'exposition au plomb. Il ne peut être utilisé pour une mise en vente ou une location.***

### 1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

Propriétaire de l'immeuble :	<b>AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE</b>	
Adresse du propriétaire	<b>20 Avenue du Grésillé 49004 Angers</b>	
Représenté par :		
Donneur d'ordre :	<b>AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE</b>	
Coordonnées du donneur d'ordre :	<b>20 Avenue du Grésillé 49004 Angers</b>	
Accompagnateur	<b>Aucun</b>	
Opérateur ayant réalisé le repérage :	<b>Monsieur NAVARRO Kevin</b>	
N° de certification de l'opérateur	<b>DTI3727</b>	Organisme : <b>Dekra Certification</b>
Nom et adresse de l'entreprise :	<b>Apave Diagnostics 10 Place Fulgence Bienvenue 77600 BUSSY-SAINT-GEORGES</b>	
N° de Siret :	<b>48333631900080</b>	
RCP-compagnie-n° de police :	<b>AXA IARD - 10800807204</b>	

### 1.3 Identification complète de l'immeuble concerné :

Dénomination	<b>Bâtiment</b>	
Adresse complète	<b>Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT</b>	
Référence Cadastre :	<b>Non communiqué(e)</b>	
Permis de Construire : <Date Permis de Construire>	Construction : <b>Non communiqué(e)</b>	
Fonction principale du bâtiment :	<b>Bâtiment</b>	

## 2 Programme de Travaux

---

Le programme de travaux envisagé par le Donneur d'Ordre prévoit :

- Vidange des cuves, évacuation des cubitainers, des big bag en extérieur et évacuation des extincteurs dans les bâtiments O, M, H, F, D et E.
- Gestion des boues des bassins extérieurs
- Le programme de travaux ne concerne pas le désamiantage ni la démolition des bâtiments.

### 3 Elément de la mission de repérage

#### 3.2 Périmètre du repérage - locaux et parties d'immeubles objet du repérage :

Local	N°Lot	Etage	Visité	Justification de non visite
Local n°1	BAT O	RDC	OUI	-
Local n°2	BAT O	RDC	OUI	-
Local n°3	BAT O	RDC	OUI	-
Local n°4	BAT O	RDC	OUI	-
Local n°5	BAT O	RDC	OUI	-
Local chaudière	BAT D	RDC	OUI	-
Local n°1	BAT D	RDC	OUI	-
Local n°2	BAT D	RDC	OUI	-
Local n°3	BAT D	RDC	OUI	-
Circulation	BAT F	RDC	OUI	-
Local n°4	BAT F	RDC	OUI	-
Local n°3	BAT F	RDC	OUI	-
Local n°1	BAT H	RDC	OUI	-
Circulation	BAT H	RDC	OUI	-
Local n°1	BAT E	RDC	OUI	-
Toiture bassin n°1	Bassin n°1	RDC	OUI	-
Toiture bassin n°2	Bassin n°2	RDC	OUI	-
Toiture bassin n°3	Bassin n°3	RDC	OUI	-
Circulation	Circulation extérieure	RDC	OUI	-
Local n°2	BAT H	RDC	OUI	-
Local n°3	BAT H	RDC	OUI	-

#### 3.3 L'appareil portable à fluorescence X :

Marque	Niton : PB200i	N° de série : 8014
Date de changement de source :	14/02/2023	
Nature du radionucléide :	57Co	
Activité de la source :	185 MBq	
Fabricant de l'étalon :	ORTEC	
Concentration de l'étalon :	1.04	
Incertitude de l'étalon :	0.05	
N° NIST de l'étalon :	Sans objet	

#### 3.4 Vérification de la justesse de l'appareil (mesure sur étalons) :

N° de mesure	Teneur (mg/cm²)	Marge	Date	Observation
1	0.033	0.02	21/03/2023	Etalonnage de début de diagnostic
2	0.033	0.02	21/03/2023	Etalonnage de fin de diagnostic

---

**3.5** Identification du laboratoire en cas d'analyse physico-chimique :

---

Nom : **Eurofins Analyse pour le  
Bâtiment Nord**  
Adresse : **557 route de Noyelles  
PA du Pommier 62110 HÉNIN-  
BEAUMONT**



## 4 Conditions de réalisation du repérage

Le repérage porte sur tous les revêtements, matériaux et produits de construction et de décoration, comprenant notamment les revêtements intérieurs ou extérieurs, apparents ou recouverts, susceptibles de libérer des poussières de plomb lors des travaux.

Sont exclus du domaine d'application, la recherche de plomb dans le PVC (menuiseries, revêtements de sol, conduits, ...), le polystyrène, les carrelages et faïences.

Le repérage ne porte pas sur les poussières (exemple : résultant de travaux antérieurs ou d'une pollution environnementale).

### Calibrage de l'appareil à fluorescence X

Avant chaque constat, l'auteur procède au calibrage de son appareil selon les modalités fournies par le fabricant de l'appareil.

Les mesures effectuées à l'aide d'un appareil portatif type Fondis Niton (FenX ou PB200I) ou Protec (LPA-1) sont d'une précision égale à  $\pm 0,05 \text{ mg/cm}^2$ . Le seuil de détection limite est de  $0,3 \text{ mg}$  de plomb/ $\text{cm}^2$  et le seuil haut est de  $80 \text{ mg/cm}^2$ . Le seuil de détection est réglé sur la valeur basse des appareils.

### 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

Par local, on entend toute pièce (salle de séjour, toilettes, etc.) et par extension : couloir, hall d'entrée, palier, partie de cage d'escalier, appentis, placard, etc.

Une cage d'escalier est découpée en plusieurs locaux. Sont considérés comme locaux distincts, chaque palier, chaque partie de cage d'escalier située entre deux paliers. En vue d'assurer la cohérence de ce découpage, le hall d'entrée pourra être assimilé au palier du rez-de chaussée.

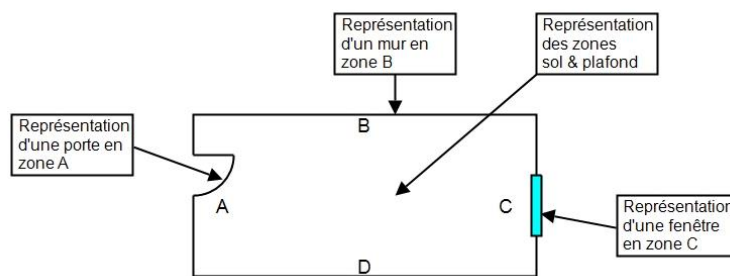
### Identification des zones

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones qu'il identifie sur le croquis. Ces zones correspondent généralement aux différentes faces du local auxquelles il attribue une lettre (A, B, C ...).

La convention d'écriture sur le croquis et dans le tableau des mesures est la suivante :

- la zone de l'accès au local est nommée « A » et est reportée sur le croquis. Les autres zones sont nommées « B », « C », « D », ... dans le sens des aiguilles d'une montre.
- les zones plafond et sol sont représentées dans l'espace délimité par les murs, cloisons...(Cf. croquis ci-dessous)

A chaque zone est associée une ou des unités de repérage.



### Identification des revêtements

Par revêtement, on entend un matériau ou produit mince ou épais appliqué sur des éléments de construction.

Les revêtements susceptibles de contenir du plomb sont principalement les peintures (du fait de l'utilisation ancienne de la céruse et celle de produits anti-corrosion à base de minium de plomb), les vernis, les revêtements muraux composés d'une feuille de plomb contrecollée sur du papier à peindre, le plomb laminé servant à l'étanchéité de balcons.

Bien que pouvant être relativement épais, les enduits sont aussi à considérer comme des revêtements susceptibles de contenir du plomb.

D'autres revêtements ne sont pas susceptibles de contenir du plomb : toile de verre, moquette, tissus, crépi, papier peint, ainsi que les peintures et enduits manifestement récents, mais ils peuvent masquer un autre revêtement contenant du plomb et sont donc à analyser.

### Identification des unités de repérage (UR) et substrat

Une unité de repérage (UR) se définit :

- soit comme un ou plusieurs éléments de construction, finition ou décoration, ayant a priori un même substrat, un même

Rapport n° : 65610-129436 P / Référence du donneur d'ordre : SITE ACIER POLI

Apave Diagnostics - 10 Place Fulgence Bienvenue - 77600 - BUSSY-SAINT-GEORGES

SIRET : 48333631900080 Tél : 01 82 83 68 82 Email : idf@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

revêtement et même historique en matière de construction et de revêtement.

- soit par un matériau ayant a priori un même historique en matière de construction (exemple : solin en plomb).

Les unités de repérage (UR) (par exemple : un mur d'un local, les plinthes d'un même local, l'ouvrant d'une porte ou le dormant d'une fenêtre, ...) faisant l'objet d'une mesure et leur concentration en plomb sont présentées chapitre 5 dans le/les tableaux des mesures.

Dans chaque local, toutes les surfaces susceptibles d'être impacté directement ou indirectement par le programme de travaux sont analysées ou incluses dans une unité de repérage à analyser. Cela comprend aussi les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb car un matériau contenant du plomb peut exister en dessous.

L'auteur du constat identifie le substrat de l'unité de repérage par examen visuel et en fonction des caractéristiques physiques du matériau et le revêtement apparent de l'unité de repérage.

Par substrat, on entend un matériau sur lequel un revêtement est appliqué (plâtre, bois, brique, métal, etc.).

1 unité de repérage est constitué au minimum par : le niveau, le local, la zone, le substrat, le revêtement.

Peut (peuvent) constituer une seule et même unité de repérage :

- l'ensemble des plinthes d'un même local ;
- une porte et son huisserie dans un même local ;
- une fenêtre et son huisserie dans un même local.

NOTE : Une unité de repérage peut être constituée d'un ensemble d'éléments situés dans des locaux et niveaux différents.

### **Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire**

L'auteur du repérage peut recourir à des prélèvements de revêtements qui sont analysés en laboratoire pour la recherche du plomb acido soluble selon la norme NF X 46-031 « *Diagnostic plomb — Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb* ».

Exemple : lorsque la nature du support (forte rugosité, surface non plane, etc.) ou le difficile accès aux éléments de construction à analyser ne permet pas l'utilisation de l'appareil portable à fluorescence X. Lorsqu'un revêtement recouvre un matériau ou produit susceptible de contenir du plomb.

Le prélèvement est réalisé sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement d'au moins 0,5 g). moins 0,5 g).

## 5 Résultats du repérage et commentaires

### Lot n° BAT E - Local n°1 (RDC)

N°	Référence prélèvement	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm² ou mg/g)	Observations
	P006	Sol	Equipement	Peinture vrac		- de 1 m	0.13	
	P005	Sol	Plaque métal	Peinture vrac		- de 1 m	0.09	

Nombre total d'unités de repérage

2

Commentaire sur le local

Néant

Etat de conservation :	Dégradé	Etat d'usage	Non dégradé	Non visible
Valeur maxi mesurée plomb en mg/cm²				
Valeur maxi mesurée plomb en mg/g	0.13			

### Lot n° Circulation extérieure - Circulation (RDC)

N°	Référence prélèvement	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm² ou mg/g)	Observations
	P003	Sol	Gros IPN	Peinture vrac		- de 1 m	0.08	
	P001	Sol	IPN	Peinture vrac		- de 1 m	0.07	
	P002	Sol	Plaque métal	Peinture vrac		- de 1 m	0.09	
	P004	Sol	Porte casier	Peinture vrac		- de 1 m	0.17	

Nombre total d'unités de repérage

4

Commentaire sur le local

Néant

Etat de conservation :	Dégradé	Etat d'usage	Non dégradé	Non visible
Valeur maxi mesurée plomb en mg/cm²				
Valeur maxi mesurée plomb en mg/g	0.17			

### LEGENDE

Localisation de la mesure

**HG** : en Haut à Gauche  
**MG** : au Milieu à Gauche  
**BG** : en Bas à Gauche

**HC** : en Haut au Centre  
**C** : au Centre  
**BC** : en Bas au Centre

**HD** : en Haut à Droite  
**MD** : au Milieu à Droite  
**BD** : en Bas à Droite

## ANNEXE : Plans et/ou Croquis



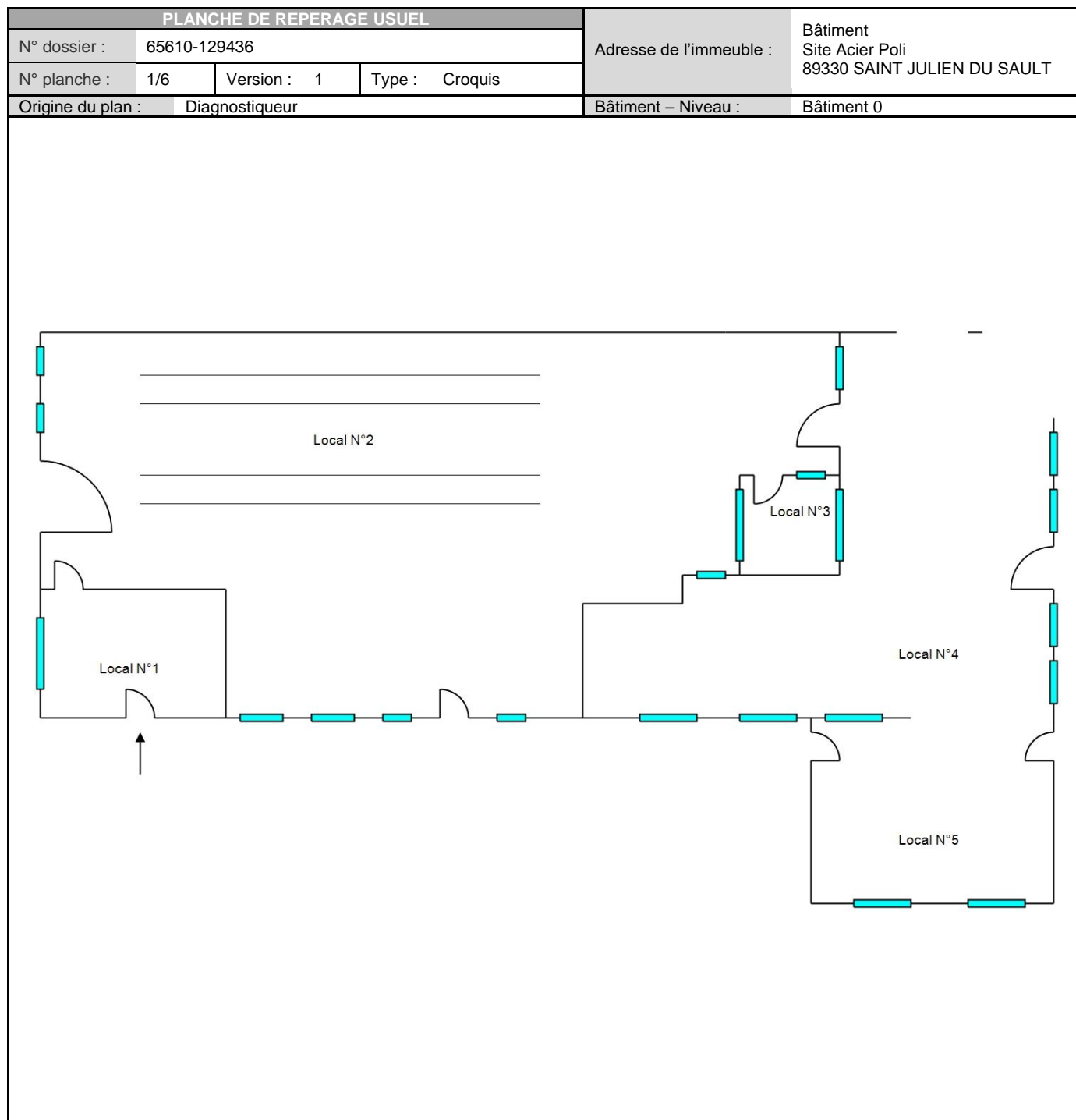


PLANCHE DE REPERAGE USUEL			
N° dossier :	65610-129436		
N° planche :	2/6	Version : 1	Type : Croquis
Adresse de l'immeuble :	Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT		
Origine du plan :	Diagnosticteur		Bâtiment – Niveau : Bâtiment D

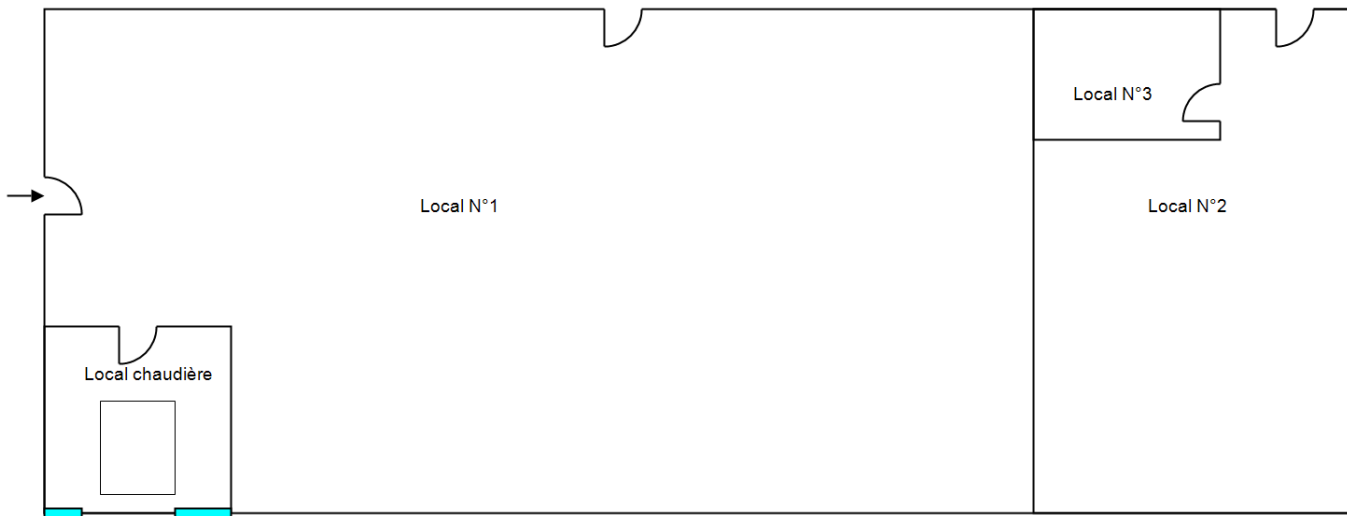
  


PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	65610-129436			Adresse de l'immeuble :	Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT
N° planche :	3/6	Version :	1		
Origine du plan :	Diagnosticteur			Bâtiment – Niveau :	Bâtiment F

The diagram shows a floor plan of a building. It consists of six rooms and a central hallway. The rooms are labeled as follows: Local N°1 (bottom right), Local N°2 (bottom middle-right), Local N°3 (bottom middle-left), Local N°4 (bottom left), Local N°5 (top left), and Local N°6 (top middle). A hallway labeled 'Dégagement' runs along the right side of the bottom row of rooms. An arrow points to the entrance of Local N°1.

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT
N° dossier :	65610-129436				
N° planche :	4/6	Version : 1	Type : Croquis		
Origine du plan :	Diagnostic			Bâtiment – Niveau :	Bâtiment E

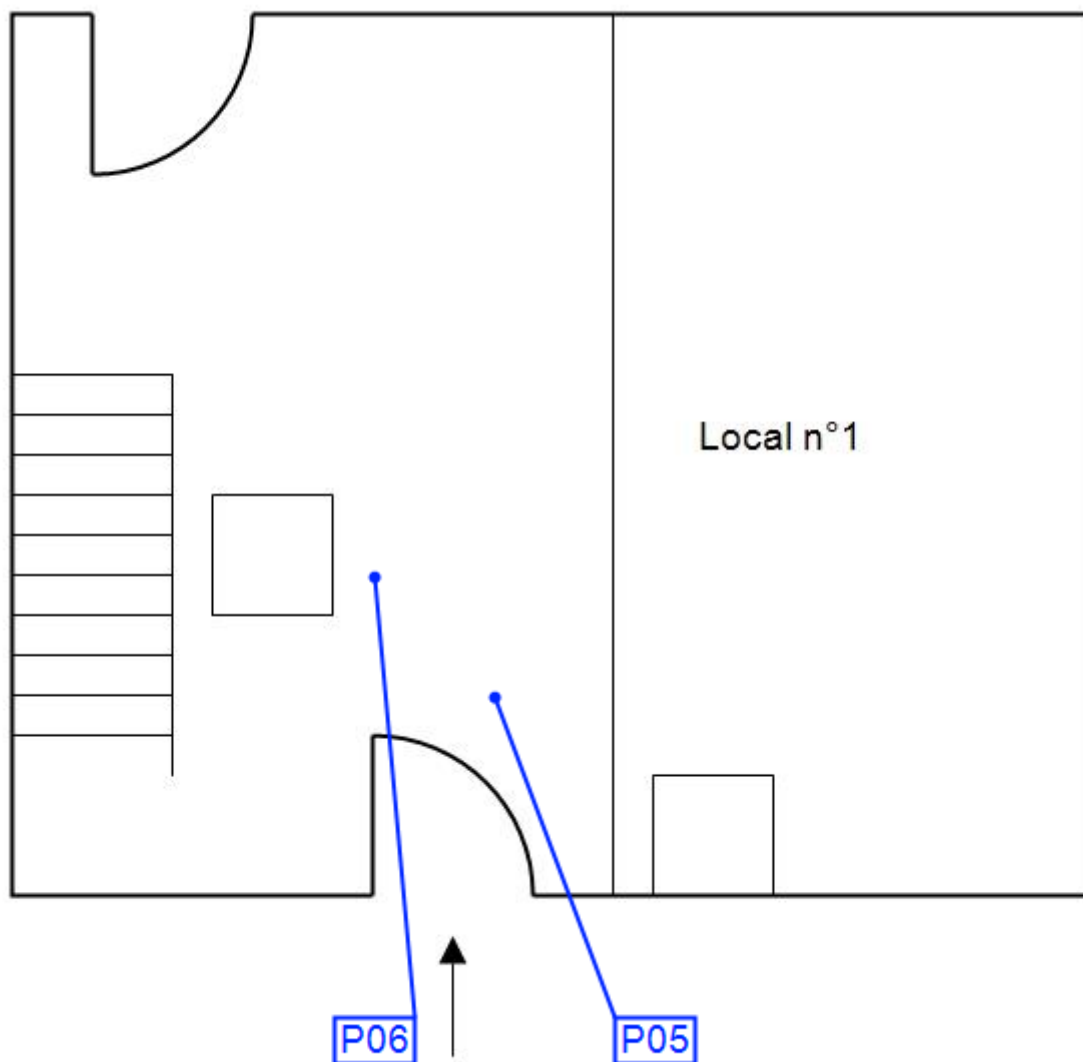


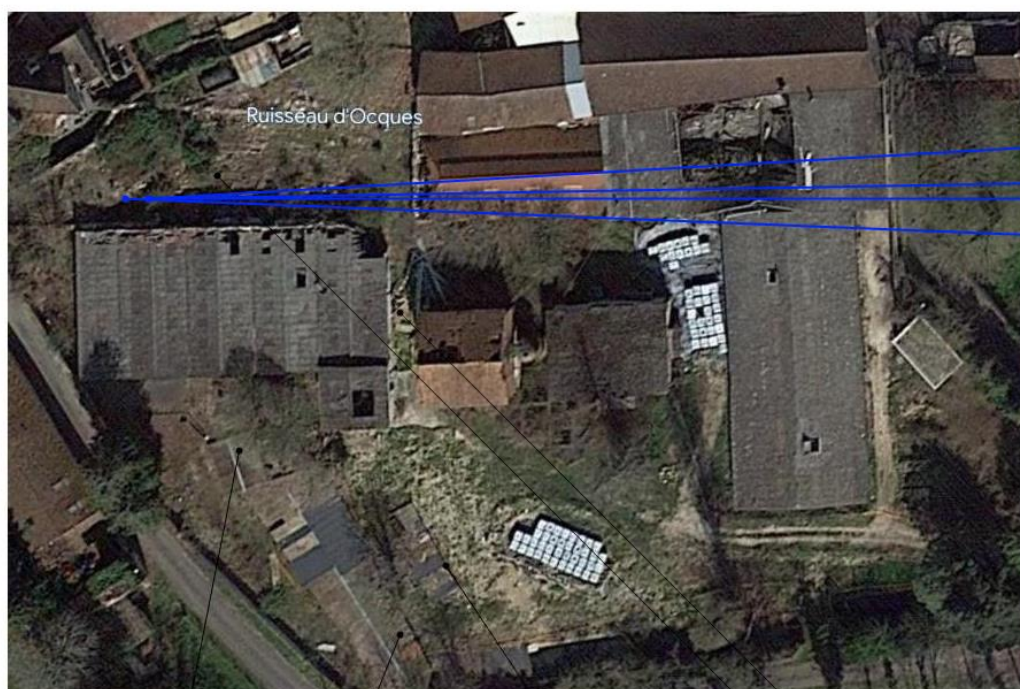


PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	65610-129436			Adresse de l'immeuble :	Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT
N° planche :	5/6	Version :	1		
Origine du plan :	Diagnosticteur			Bâtiment – Niveau :	Bâtiment H

The diagram shows a floor plan of a building. It consists of three rooms labeled 'Local n°1', 'Local n°2', and 'Local n°3'. 'Local n°1' is the largest room in the center. 'Local n°2' is to its right, and 'Local n°3' is to its left. A 'Circulation' area is at the bottom. An arrow points to the left wall of the circulation area. A small red rectangle is at the top right corner of the building.

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT
N° dossier :	65610-129436				
N° planche :	6/6	Version :	1		
Origine du plan :	Diagnosticteur			Bâtiment – Niveau :	Extérieur



P01

P02

P03

P04

Toiture bassin n°3

Toiture bassin n°2

Toiture bassin n°1

Circulation extérieure

Ancien bâtiment M

---

## ANNEXE : Procès-verbaux d'analyse et autres documents

Document : Document 1



Analyses pour le Bâtiment

APAVE DIAGNOSTICS  
Monsieur Kevin NAVARRO  
Chez Apave - 10 Place Fulgence Bienvenue  
77600 BUSSY-SAINT-GEORGES

Notre référence : AR-23-HB-032006-01

Numéro de dossier : 23N011077

Référence de dossier : 65610-129436 P

Date de prélèvement : 21/03/2023

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 23N011077-001 - Référence *P01 - Extérieur - Bât M - IPN*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

- N° 23N011077-002 - Référence *P02 - Peinture plaque métal sol - Bât M - extérieur*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

- N° 23N011077-003 - Référence *P03 - Extérieur bât M - peinture gros IPN*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

- N° 23N011077-004 - Référence *P04 - Extérieur bât M - peinture vrac porte casier métal*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

- N° 23N011077-005 - Référence *P05 - Sol Bât E - peinture vrac plaque métal*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

- N° 23N011077-006 - Référence *P06 - Sol peinture vrac machinerie bât E*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS  
557, route de Noyelles  
F-62110 Henin-Beaumont  
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



Analyses pour le Bâtiment

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS  
557, route de Noyelles  
F-62110 Henin-Beaumont

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



## Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

EUROFINS ANALYSES POUR LE  
BÂTIMENT NORD SAS  
Réception résultat  
EUROFINS ABN  
557 chemin de Noyelles  
Parc du Pommier  
62110 HENIN BEAUMONT

## RAPPORT D'ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES PEINTURES

N° de rapport d'analyse : AR-23-LE-022010-01 Date d'émission de rapport : 28/03/2023 14:41 Page 1/2  
Dossier N° : 23A013197 Date de réception : 28/03/2023  
Référence dossier Client: 65610-129436 PDate de prélèvement : 21/03/2023  
Référence Commande : EUFRHB20002066223N011077

N° Echantillon	001	002	003	004	005
Référence client de l'échantillon	23N011077-001 - P01 - Extérieur - Bât M - IPN	23N011077-002 - P02 - Peinture plaque métal sol - Bât M - extérieur	23N011077-003 - P03 - Extérieur bât M - peinture gros IPN	23N011077-004 - P04 - Extérieur bât M - peinture vrac porte casier métal	23N011077-005 - P05 - Sol Bât E - peinture vrac plaque métal
Matrice	Ecailles de Peintures	Ecailles de Peintures	Ecailles de Peintures	Ecailles de Peintures	Ecailles de Peintures

## Préparation du Plomb

## LE07R : Préparation plomb acido-soluble écailles peinture

Prise d'essai	g	0.3378	0.2806	0.3001	0.1507	0.2728
Minéralisation		Minéralisation à l'acide chlorhydrique	Minéralisation à l'acide chlorhydrique	Minéralisation à l'acide chlorhydrique	Minéralisation à l'acide chlorhydrique	Minéralisation à l'acide chlorhydrique

## Analyse du Plomb Acido-Soluble

## LSA5M : Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture

F-AAS - FD T 90-112 (NF X 46-031)

Concentration en plomb acido-soluble	mg/l	0.27	0	0.32	0	0
Concentration en plomb acido-soluble calculée	mg/g	<0.074	<0.089	<0.083	<0.166	<0.092
Limite de quantification calculée	mg/g	0.074	0.089	0.083	0.166	0.092

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai.

## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE  
Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

## RAPPORT D'ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES PEINTURES

N° de rapport d'analyse : AR-23-LE-022010-01 Date d'émission de rapport : 28/03/2023 14:41 Page 2/2  
Dossier N° : 23A013197 Date de réception : 28/03/2023  
Référence dossier Client: 65610-129436 PDate de prélèvement : 21/03/2023  
Référence Commande : EUFRHB20002068223N011077

N° Echantillon

006

Référence client de l'échantillon

23N011077-006 -  
P06 - Sol peinture  
vrac machinerie bât  
E

Matrice

Ecaillés de Peintures

## Préparation du Plomb

LE07R : Préparation plomb acido-soluble écaillés peinture

Prise d'essai	g	0.1984				
Minéralisation		Minéralisation à l'acide chlorhydrique				

## Analyse du Plomb Acido-Soluble

LSASM : Analyse plomb acido-soluble écaillés de peinture

F-AAS - FD T 90-112 (NF X 46-031)

Concentration en plomb acido-soluble	mg/l	0				
Concentration en plomb acido-soluble calculée	mg/g	<0.126				
Limite de quantification calculée	mg/g	0.126				

L'incertitude de mesure concernant les résultats émis sur ce rapport peut être fournie sur demande.

Code de la santé publique :

Information réglementaire relative à la présence de plomb dans les peintures : Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb :

Les seuils mentionnés aux articles L. 1334-7 et L. 1334-8 du code de la santé publique sont les suivants :

- En l'absence d'analyse chimique, concentration surfacique en plomb total mesurée à l'aide d'un appareil portable à fluorescence X, égale à 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm²).
- Si une analyse chimique est réalisée et quel que soit le résultat de l'analyse par fluorescence X, concentration massique en plomb acido-soluble mesurée en laboratoire égale à 1,5 milligramme par gramme (1,5mg/g)

Code du travail : il n'existe pas de seuil réglementaire concernant l'analyse de plomb acido-soluble dans les peintures.

Alex Balliet  
Technicien de Laboratoire

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

Commentaire : Néant



## ANNEXE : Notice d'information

La notice d'information a pour objectif de sensibiliser et d'informer les différentes parties prenantes sur le risque d'exposition au plomb des travailleurs dans les chantiers de rénovation/réhabilitation ou démolition. Le risque d'exposition au plomb doit être pris en compte le plus en amont possible du commencement des travaux.

Le diagnostic doit permettre :

- à la maîtrise d'ouvrage (donneur d'ordre) et la maîtrise d'œuvre de préparer le chantier de rénovation/réhabilitation ou démolition en tenant compte des éventuelles contraintes imposées par la présence de surfaces plombifères et/ou de matériaux contenant du plomb.
- d'informer au mieux les entreprises intervenantes afin qu'elles adaptent les modes opératoires, la protection et le suivi médical des salariés.
- aux coordonnateurs SPS de veiller à la prise en compte, par tous les acteurs, des résultats du diagnostic plomb pendant toutes les phases du projet, de la conception à l'exécution des travaux.

La notice d'information proposées ici n'a pas vocation à se substituer à la réglementation en vigueur (code de la santé publique, du travail, de l'habitation et de la construction...). Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé.

**Le diagnostiqueur n'a pas à se prononcer sur le niveau de risque que présentent les valeurs mesurées ou les constats visuels effectués.**

### Les effets du plomb sur la santé

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs, baisse de la fertilité) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, avortement etc.).

Une fois dans l'organisme, le plomb est stocké, notamment dans les os, d'où il peut être libéré dans le sang, des années ou même des dizaines d'années plus tard. L'intoxication chronique par le plomb, appelée saturnisme, est particulièrement grave chez le jeune enfant (perturbation du développement du cerveau). Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.

### Comment se contamine-t-on ?

Les opérateurs se contaminent en respirant ou en avalant les particules de plomb contenues dans les fumées ou poussières.

Sur les chantiers	Hors lieux de travail
<ul style="list-style-type: none"> <li>- En travaillant sans protection,</li> <li>- En fumant ou s'alimentant avec les mains sales,</li> <li>- En se rongant les ongles,</li> <li>- En mâchant de la gomme ou autres.</li> </ul>	<p>Les particules déposées sur les cheveux, la barbe, la peau, les vêtements.</p> <p>Elles peuvent être importées dans les véhicules, au domicile, dans les bureaux de l'entreprise des intervenants qui peuvent continuer à se contaminer et contaminer leurs proches et collègues.</p>

### Que faire en cas de risque potentiel sur un chantier

#### Identifier la présence de plomb (obligation d'évaluer les risques)

- Exploiter le diagnostic plomb avant travaux pour construire le projet de rénovation/réhabilitation et démolition.
- Remettre le diagnostic plomb avant travaux aux entreprises intervenantes.

#### Choisir un mode opératoire le moins polluant

En concertation avec les différents acteurs et les entreprises, choisir la technique d'intervention la moins polluante.

Exemples : éviter le sablage/grenaillage, utiliser des outils manuels peu émissifs.

#### Définir les mesures de prévention et d'hygiène adaptées (obligation de sécurité)

- Prévenir le médecin du travail pour la mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée.
- Prévoir les installations d'hygiène en adéquation avec la configuration du chantier.
- Choisir, fournir et entretenir les équipements de protection collective et individuelle adaptés y compris les vêtements de travail et combinaisons jetables.
- Prévoir les installations d'hygiène (vestiaires – douches – sanitaires – restauration).
- Prévoir un nettoyage régulier du véhicule (sol, volant, sièges, outils,...) en informant l'intervenant de la présence de plomb.
- Prévoir les mesures d'évacuation et d'élimination des déchets.
- Informer et former l'encadrement et les salariés sur les risques, moyens de protection et mesures d'hygiène, notamment :
  - interdire de boire, fumer, mâcher de la gomme ou manger sur le chantier.
  - rendre obligatoire le lavage des mains et du visage à chaque pause et la douche en fin de journée.
  - interdire la prise de repas en vêtements de travail, sauf si ceux-ci ont été protégés par une combinaison jetable.
  - ne pas ramener de vêtements de travail souillés à son domicile, d'où l'intérêt de porter une combinaison jetable.

#### Contacter votre médecin du travail et les organismes de prévention pour :

- des conseils dans le choix des protections,
- une aide à l'information et à la formation,
- une mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée (service de santé au travail).

Il est possible de télécharger la brochure, intervention sur les peintures contenant du plomb, Edition INRS ED 6374 / 1ère édition / octobre 2020 en ouvrant le lien : [Interventions sur les peintures contenant du plomb - Brochure - INRS](#)



## ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE

**CERTIFICAT**  
DE COMPETENCES

**Diagnosticteur immobilier certifié**

DEKRA Certification certifie que Monsieur

**Kevin NAVARRO**

est titulaire du certificat de compétences N°DTI3727 pour :

**Constat de risque d'exposition au plomb du 03/12/2020 au 02/12/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

**Diagnostic amiante sans mention du 25/11/2020 au 24/11/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

**Diagnostic amiante avec mention du 21/01/2021 au 24/11/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

**Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine) du 25/11/2020 au 24/11/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

**Diagnostic de performance énergétique du 03/12/2020 au 02/12/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

**Etat de l'installation intérieure de gaz du 03/12/2020 au 02/12/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

**Etat de l'installation intérieure d'électricité du 03/12/2020 au 02/12/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

Ces compétences répondent aux exigences de compétences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation de certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

  
Yvan MAINGUY  
Directeur Général  
Le Plessis-Robinson, le 22/01/2021

Accréditation n° 4-0081  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide

DEKRA Certification SAS – [www.dekra-certification.fr](http://www.dekra-certification.fr)  
Immeuble La Boursidière - Porte I - Rue de la Boursidière - 92350 Le Plessis-Robinson – France

## ANNEXE : Attestation d'assurance

Document :	Document 1
------------	------------



Analyses pour le Bâtiment

APAVE DIAGNOSTICS  
Monsieur Kevin NAVARRO  
Chez Apave - 10 Place Fulgence Bienvenue  
77600 BUSSY-SAINT-GEORGES

Notre référence : AR-23-HB-032006-01

Numéro de dossier : 23N011077  
Référence de dossier : 65610-129436 P  
Date de prélèvement : 21/03/2023  
Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 23N011077-001 - Référence *P01 - Extérieur - Bât M - IPN*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

- N° 23N011077-002 - Référence *P02 - Peinture plaque métal sol - Bât M - extérieur*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

- N° 23N011077-003 - Référence *P03 - Extérieur bât M - peinture gros IPN*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

- N° 23N011077-004 - Référence *P04 - Extérieur bât M - peinture vrac porte casier métal*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

- N° 23N011077-005 - Référence *P05 - Sol Bât E - peinture vrac plaque métal*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

- N° 23N011077-006 - Référence *P06 - Sol peinture vrac machinerie bât E*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS  
557, route de Noyelles  
F-62110 Henin-Beaumont

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



Analyses pour le Bâtiment

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS  
557, route de Noyelles  
F-62110 Henin-Beaumont

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



## Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

EUROFINS ANALYSES POUR LE  
BATIMENT NORD SAS  
Réception résultat  
EUROFINS ABN  
557 chemin de Noyelles  
Parc du Pommier  
62110 HENIN BEAUMONT

## RAPPORT D'ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES PEINTURES

N° de rapport d'analyse : AR-23-LE-022010-01 Date d'émission de rapport : 28/03/2023 14:41 Page1/2  
Dossier N° : 23A013197 Date de réception : 28/03/2023  
Référence dossier Client:65610-129436 PDate de prélèvement : 21/03/2023  
Référence Commande : EUFRHB20002066223N011077

N° Echantillon	001	002	003	004	005
Référence client de l'échantillon	23N011077-001 - P01 - Extérieur - Bât M - IPN	23N011077-002 - P02 - Peinture plaque métal sol - Bât M - extérieur	23N011077-003 - P03 - Extérieur bât M - peinture gros IPN	23N011077-004 - P04 - Extérieur bât M - peinture vrac porte casier métal	23N011077-005 - P05 - Sol Bât E - peinture vrac plaque métal
Matrice	Ecailles de Peintures	Ecailles de Peintures	Ecailles de Peintures	Ecailles de Peintures	Ecailles de Peintures

## Préparation du Plomb

## LE07R : Préparation plomb acido-soluble écailles peinture

Prise d'essai	g	0.3378	0.2806	0.3001	0.1507	0.2728
Minéralisation		Minéralisation à l'acide chlorhydrique	Minéralisation à l'acide chlorhydrique	Minéralisation à l'acide chlorhydrique	Minéralisation à l'acide chlorhydrique	Minéralisation à l'acide chlorhydrique

## Analyse du Plomb Acido-Soluble

## LSA5M : Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture

F-AAS - FD T 90-112 (NF X 46-031)

Concentration en plomb acido-soluble	mg/l	0.27	0	0.32	0	0
Concentration en plomb acido-soluble calculée	mg/g	<0.074	<0.089	<0.083	<0.166	<0.092
Limite de quantification calculée	mg/g	0.074	0.089	0.083	0.166	0.092

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai.

## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE  
Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B



## RAPPORT D'ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES PEINTURES

N° de rapport d'analyse : AR-23-LE-022010-01 Date d'émission de rapport : 28/03/2023 14:41 Page 2/2  
 Dossier N° : 23A013197 Date de réception : 28/03/2023  
 Référence dossier Client: 65610-129436 PDate de prélèvement : 21/03/2023  
 Référence Commande : EUFRHB20002068223N011077

N° Echantillon

006

Référence client de l'échantillon

23N011077-006 -  
 P06 - Sol peinture  
 vrac machinerie bât  
 E

Matrice

Ecaillés de Peintures

## Préparation du Plomb

LE07R : Préparation plomb acido-soluble écaillés peinture

Prise d'essai	g	0.1984				
Minéralisation		Minéralisation à l'acide chlorhydrique				

## Analyse du Plomb Acido-Soluble

LSASM : Analyse plomb acido-soluble écaillés de peinture

F-AAS - FD T 90-112 (NF X 46-031)

Concentration en plomb acido-soluble	mg/l	0				
Concentration en plomb acido-soluble calculée	mg/g	<0.126				
Limite de quantification calculée	mg/g	0.126				

L'incertitude de mesure concernant les résultats émis sur ce rapport peut être fournie sur demande.

Code de la santé publique :

Information réglementaire relative à la présence de plomb dans les peintures : Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb :

Les seuils mentionnés aux articles L. 1334-7 et L. 1334-8 du code de la santé publique sont les suivants :

- En l'absence d'analyse chimique, concentration surfacique en plomb total mesurée à l'aide d'un appareil portable à fluorescence X, égale à 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm²).
- Si une analyse chimique est réalisée et quel que soit le résultat de l'analyse par fluorescence X, concentration massique en plomb acido-soluble mesurée en laboratoire égale à 1,5 milligramme par gramme (1,5mg/g)

Code du travail : il n'existe pas de seuil réglementaire concernant l'analyse de plomb acido-soluble dans les peintures.



Alex Balliet  
 Technicien de Laboratoire

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverny, FRANCE  
 Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

Commentaire :



**Votre Assurance**

► **RESPONSABILITE CIVILE  
ENTREPRISE**

**COURTIER**

**VERLINGUE**  
9 QUAI DE ROTTERDAM BP 156  
68313 ILLZACH CEDEX  
Tél : 03 89 61 64 64  
Fax : 08 20 20 26 32  
Portefeuille : 0201050284

APAVE  
IMMEUBLE CANOPY  
6 RUE DU GENERAL AUDRAN  
92400 COURBEVOIE FR

**Vos références :**

Contrat n° 10800807204  
Client n° 0416806720

**ATTESTATION**

AXA France IARD, atteste que :

**APAVE**  
**Immeuble Canopy**  
**6 rue du Général Audran**  
**92400 COURBEVOIE**

agissant tant pour son compte que pour celui de **APAVE DEVELOPPEMENT** et sa filiale **APAVE Diagnostics**

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° 10800807204, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

**Activités assurées**

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- bâtiment et génie civil
- essais, mesures et métrologie
- laboratoires d'analyses (non médicales)
- conseils
- formation
- certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités,  
à destination de tous les secteurs d'activité.

**A l'exclusion :**

- des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.3 du Code de la construction et de l'habitation
- des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

1/2



Contrat : 10800807204

**TABLEAU DE GARANTIES**

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
<b>Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle</b>	
<b>Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus</b> <i>Sans pouvoir excéder pour :</i>	<b>5 000 000 € par année d'assurance</b>
a) les dommages immatériels non consécutifs	<b>5 000 000 € par année d'assurance</b>
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	<b>2 500 000 € par année d'assurance</b>
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usa/Canada <i>sous-limités :</i>	<b>5 000 000 € par année d'assurance</b>
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	<b>1 000 000 € par année d'assurance</b>
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	<b>2 500 000 € par année d'assurance *</b>

\*Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023 inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le 9 Décembre 2022

Pour la société :

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

2/2

Fin du rapport



## ANNEXE 2

129436 (DIAG RAT)

## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

Arrêtés du 16/07/2019 et 23/01/2020 - R. 4412-97 à R. 4412-97-6 du Code du Travail issu du décret 2017-899 du 9 mai 2017 modifié par le décret 2019-251 du 27 mars 2019 ; Norme NF X46-020 d'août 2017



Numéro de rapport	65610-129436 A – Indice C
Propriétaire	Inconnu
Donneur d'ordre	AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE
Adresse de l'immeuble	Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT
Type de bien	Bâtiment
Date de la commande	02/03/2023
La (ou les) date(s) d'exécution du repérage	21/03/2023
Date d'émission du rapport de repérage	23/03/2023
Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre	Non communiquée.

### Signataire du rapport

Signature et Visa



**apave**  
Apave Diagnostics  
10, place Fulgence Bienvenüe  
77600 BUSSY-ST-GEORGES  
Tél. : 33 (0)1 82 83 68 82  
bussy@adiag.apave.com  
SIRET 483 336 319 00080

Opérateur de repérage :

**NAVARRO Kevin**  
Apave Diagnostics  
Le 23/03/2023

## Conclusions

**Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.**

**Commentaires :**

A la demande du donneur d'ordre, le repérage a porté sur les matériaux en dépôt présent en périphérie et à l'intérieur des bâtiments O, D, F, H et E ainsi que sur les zones de travail extérieures.

Les matériaux repérés (tableau en page 3) présentent un risque d'exposition passive pour les intervenants lors des visites préalables et durant la phase chantier.

Les matériaux repérés (tableau en page 3) présentent un risque de contamination de la zone de travaux.

Le retrait des gravats mélangés aux matériaux et produits contenant de l'amiante (tableau en page 3) dans les bâtiment O, D, F et E est recommandé pour limiter le risque d'exposition à l'amiante des intervenants.

Après une évaluation des matériaux et produits contenant de l'amiante (tableau en page 3) :

- Absence de protection physique ou étanche
- Matériaux dégradés et risque d'extension rapide lié à l'environnement, condition climatique (vent, pluie), effondrement de la toiture des bâtiments O, D, et F, fenêtres cassées, portes ouvertes...

➤ Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits **contenant de l'amiante** :

Local / Partie d'immeuble	Etage	N° de Lot	Composant de la construction	Partie de composant	Critère de décision	Référence ZPSO
Local n°2	RDC	BAT O	Element libre	Plaque ondulée fibre-ciment	Résultat d'analyse (P003)	<b>Z003</b>
			Element libre	Conduit fibre-ciment	Résultat d'analyse (P005)	<b>Z005</b>
			Element libre	Isolant fibreux	Résultat d'analyse (P006)	<b>Z006</b>
			Element libre	Isolant ressort carton ondulé	Résultat d'analyse (P011)	<b>Z011</b>
Local n°3	RDC	BAT O	Element libre	Isolant fibreux blanc	Résultat d'analyse (P010)	<b>Z010</b>
Local n°4	RDC	BAT O	Element libre	Plaque ondulée fibre-ciment	Résultat d'analyse (P012)	<b>Z012</b>
Local n°5	RDC	BAT O	Element libre	Plaque fibre-ciment	Résultat d'analyse (P015)	<b>Z015</b>
Local n°1	RDC	BAT D	Element libre	Plaque fibre-ciment	Résultat d'analyse (P029)	<b>Z029</b>
Local n°2	RDC	BAT D	Element libre	Isolant type panocell	Résultat d'analyse (P028)	<b>Z028</b>
Circulation	RDC	BAT F	Element libre	Plaque en fibre-ciment	Résultat d'analyse (P021)	<b>Z021</b>
Local n°4	RDC	BAT F	Element libre	Isolant type panocell	Résultat d'analyse (P022)	<b>Z022</b>
Local n°1	RDC	BAT E	Element libre	Plaque fibre-ciment	Résultat d'analyse (P033)	<b>Z033</b>
			Element libre	Panneaux type panocell	Résultat d'analyse (P034)	<b>Z034</b>

## SOMMAIRE

<b>SIGNATAIRE DU RAPPORT .....</b>	<b>1</b>
<b>CONCLUSIONS .....</b>	<b>1</b>
<b>DESCRIPTION DE LA MISSION .....</b>	<b>5</b>
OBJET DE LA MISSION : .....	5
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES : .....	5
IDENTIFICATION COMPLETE DE L'IMMEUBLE CONCERNE : .....	5
IDENTIFICATION DU LABORATOIRE D'ANALYSE : .....	5
<b>PROGRAMME DE TRAVAUX .....</b>	<b>5</b>
PROGRAMME DE REPERAGE .....	6
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>8</b>
DATES ET NATURE DES VISITES SUR SITE .....	8
ÉCARTS, ADJONCTIONS, SUPPRESSIONS PAR RAPPORT AUX NORMES EN VIGUEUR CONFORMEMENT AUX PRESCRIPTIONS DE LA NORME NF X 46-020.....	8
ANALYSE DOCUMENTAIRE : .....	8
RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES .....	9
<b>RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....</b>	<b>9</b>
PERIMETRE DU REPERAGE : LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) : .....	9
LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES .....	10
RAPPEL DES OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE CONCERNE PAR LA MISSION DE REPERAGE .....	12
<b>ANNEXE : FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>13</b>
<b>ANNEXE : PLANS / CROQUIS.....</b>	<b>53</b>
<b>ANNEXE : PROCES-VERBAUX D'ANALYSE.....</b>	<b>60</b>
<b>ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE.....</b>	<b>76</b>
<b>ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE .....</b>	<b>77</b>

**1 Description de la mission****1.1 Objet de la mission :**

Le repérage de l'amiante avant travaux dans les immeubles bâtis, défini à l'article R. 4412-97 du code du travail, consiste à rechercher, identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux et interventions visés à l'article R. 4412-94 du code du travail et définis par le donneur d'ordre.

Références de l'ordre de mission : **65610-129436**

Référence du donneur d'ordre : **SITE ACIER POLI**

**1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :**

Propriétaire de l'immeuble : **Inconnu**

Adresse du propriétaire : **Inconnu**

Représenté par :

Donneur d'ordre : **AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE**

Accompagnateur : **Aucun**

Opérateur ayant réalisé le repérage : **Monsieur NAVARRO Kevin**

N° de certification de l'opérateur : **DTI3727**

Organisme : **Dekra Certification**

Nom et adresse de l'entreprise : **Apave Diagnostics - 10 Place Fulgence Bienvenue - 77600 BUSSY-SAINT-GEORGES**

N° de Siret : **48333631900080**

RCP compagnie n° de police : **AXA IARD - 10800807204**

**1.3 Identification complète de l'immeuble concerné :**

Dénomination : **Bâtiment**

Adresse complète : **Site Acier Poli - 89330 SAINT JULIEN DU SAULT**

Référence Cadastre : **Non communiqué(e)**

Date du permis de construire : **Non communiqué(e)**

Date de la construction : **Non communiqué(e)**

Bâtiment : **Sans objet**

Etage : **Sans objet**

Escalier : **Sans objet**

Porte : **Sans objet**

Fonction principale du bâtiment : **Bâtiment**

N° de lot : **Sans objet**

Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné :

**1.4 Identification du laboratoire d'analyse :**

Laboratoire d'analyse : **Eurofins Analyse pour le Bâtiment Nord**

Adresse du laboratoire : **557 route de Noyelles PA du Pommier 62110 HÉNIN-BEAUMONT**

Numéro d'accréditation : **1-1593**

**2 Programme de Travaux**

Le programme de travaux envisagé par le Donneur d'Ordre prévoit :

**Description des travaux envisagés, ouvrages et parties d'ouvrage à inspecter :**

Pas de programme travaux ou de démolition.

le repérage amiante concerne :

- les éléments libre sur les sols et zones de circulation des bâtiments O, M, H, F, D et E.
- Vidange des cuves, évacuation des cubitainers, des big bag en extérieur et évacuation des extincteurs dans les bâtiments O, M, H, F, D et E.
- gestion des boues des bassins extérieurs.

## 3 Programme de repérage

Liste non-exhaustive des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à repérer, conformément à l'annexe1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder		
<b>1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités</b>			
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)		Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.)
	Plaques en matériaux bitumineux		Peintures décoratives
	Revêtements anti-condensation sous bac acier	Éléments associés aux façades	Conduits de fumées, de cheminée, de ventilation
Ardoises, bardeaux bitumineux	Ardoises composites hors fibro ciment		Conduits d'eaux (pluviales et usées)
	Ardoises en fibro ciment		Éléments ponctuels : chéneaux, rives, corniches
	Bardeaux bitumineux (« shingles »)	<b>3 - Parois verticales intérieures</b>	
Éléments associés à la toiture	Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation	Murs et cloisons maçonnés	Flocages
	Conduits d'eaux pluviales		Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Garnissage des joints de dilatation		Enduits de ragréage, débouillage, lissage
	Joints de dilatation		Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu
	Couvre-joints		Fourreaux (carton, fibres-ciment...)
	Tresses d'étanchéité à l'air	Poteaux	Flocages
	Éléments complémentaires de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mitres, costières, etc.)		Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés
	Jonctions bitumineuses		Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débouillage, lissage)
	Solins en fibre ciment		Joints de dilatation, d'assemblage avec pourtravaux
	Colle des solins en fibre ciment		Entourages de poteau (carton-amiante, fibres ciment, matériaux sandwich...), coffrages perdus
Éléments sous toiture	Pare-vapeur, pare pluie	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non
	Isolants fibreux en sous toiture		Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Flocages, enduits projetés		Flocages
Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...), écrans de semi-indépendance, pare-vapeur		Plots de colle fixant les cloisons au mur
	Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)		Bandes calicot
	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés		Enduits de jointoiement des plaques de plâtre
Fenêtres de toit, lanternes, verrières	Mastics (vitriers, bitumineux...)		Sous couches des tissus muraux
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature		Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes		Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment
<b>2 - Parois verticales extérieures et Façades</b>			
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Plaques, panneaux, bacs en fibres-ciment, éléments de remplissage	Gaines et coffres verticaux	Flocages
	Ardoises composites hors fibro ciment		Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés)
	Ardoises en fibro ciment		Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débouillage, lissage)
	Joints d'assemblage ou d'étanchéité, mastics, tresses		Bandes calicot
	Revêtements intérieurs anti-condensation (hors peintures)		Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné
	Peintures des bardages métalliques		Panneaux (fibres-ciment, ...)
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Flocages, enduits projetés		Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)
	Carton-amiante	Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques	Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris oculux, et sur serrurerie)
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs		Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakélite
	Revêtements plastiques épais (RPE)		Isolants intérieurs des portes
	Peintures sur béton	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles
	Enduits pelliculaires de lissage/débouillage		Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment
	Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, Imperméabilisants		Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage
	Éléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire		Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, ...)
	Garnissage des joints de dilatation		Revêtements bitumineux
	Joints de dilatation		Peintures intumescentes
	Couvre-joints	<b>4 - Plafonds et faux plafonds</b>	
	Appuis de fenêtres en fibres-ciment	Plafonds	Flocages
Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)		Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure		Panneaux collés vissés ou cloués
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes		Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite)

Rapport n° : 65610-129436 A - Indice C / Référence du donneur d'ordre : SITE ACIER POLI

Apave Diagnostics - 10 Place Fulgence Bienvenue - 77600 - BUSSY-SAINT-GEORGES  
SIRET : 48333631900080 Tél : 01 82 83 68 82 Email : idf@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)



	Bandes calicot	Joint entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides
	Enduits de jointoiement et plots de colle des plaques de plâtre	Rubans adhésifs
	Sous couches des tissus muraux	Mastics
	Peintures intumescentes	Conduits en fibres-ciment, manchons
	Revêtements bitumineux	Conduits en fibres-bitumes (conduits de drainage)
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)	Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu
	Résines	
	Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage	
Poutres et charpentes	Flocages	Clapets / volets coupe-feu
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)	Clapets (tunnels, lames, joints)
	Entourages de poutres (carton-amiante, fibres ciment, matériaux sandwich)	Volets coupe-feu y compris ossature
	Peintures intumescentes	Rebouchages et calfeutremments de clapets et volets coupe-feu
	Revêtements bitumineux	
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)	
	Jonctions avec la façade, calfeutremments, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure)	
Gainages et coffres horizontaux	Flocages	Vide-ordures
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)	Conduits et vidoirs en fibres-ciment
	Bandes calicot	Joints d'étanchéité des trappes
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné	
	Panneaux (fibres-ciment, ...)	
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)	
Faux plafonds	Panneaux et plaques	
	Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux	
	Pare vapeur	
	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond	
	Écrans de cantonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur)	
Suspentes et contrevents	Flocages	
	Protections en plâtre	
	Peintures intumescentes	
<b>5 - Planchers et planchers techniques</b>		
Revêtements de sols	Dalles de sol	
	Nez de marche	
	Dalles moquettes avec entre couche noire	
	Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples	
	Colles bitumineuses	
	Colles non bitumineuses	
	Moquette	
	Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)	
	Peintures de sol	
	Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage	
	Revêtements de sols sportifs	
	Joints de dilatation et d'assemblage	
	Joints de cantonnement sur faux planchers	
	Enduit de cuvelage	
	Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment	
<b>6 - Conduits et accessoires intérieurs</b>		
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuges (tresses, coquilles, matelas...)	
	Matelas	
	Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage	
<b>7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques</b>		
Portes et cloisons palières	Panneaux dans les portes palières	
	Panneaux des cloisons palières	
Parois des équipements	Plaques, panneaux décoratifs (habillages cabines, joues des escaliers mécaniques...)	
	Calfeutrement entre mur et plancher (joint, bourre)	
	Isolants	
	Colles	
Matériels en machinerie	Joints	
	Freins d'ascenseurs	
	Éléments de protection contre les arcs électriques intégrés dans des équipements de type contacteurs, sélecteurs, coupe-circuits...	
	Tresses	
	Joints plats	
<b>8 - Équipements divers et accessoires</b>		
Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes	Flocages	
	Bourres	
	Tresses	
	Calorifugeages	
	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides	
	Dispositifs anti-condensation (peintures, films, etc.)	
Convecteurs et radiateurs électriques	Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques	
	Isolants thermiques cartonnés	
Fusibles à broche	Tresses des diffuseurs	
	Carton, tresse	
Canalisations électriques préfabriquées	Isolants	
Coffres-forts	Portes et parois	
Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	Plaques souples bitumineuses anti vibratiles	
Jardinières, bac à sable incendie	Éléments en fibres-ciment	
<b>9 - Fondations et soubassements</b>		
Étanchéité des murs enterrés	Enduits bitumineux des ouvrages enterrés	
Parois verticales et horizontales enterrées	Joints de fractionnement, de rupture, de dilatation	
Conduits et fourreaux	Fourreaux en fibres-ciment dans maçonnerie	
<b>10 - Aménagements, voiries et réseaux divers</b>		
Conduits, Siphons	Éléments de canalisations enterrés en fibres-ciment	
Voiries	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes	
Espaces sportifs	Revêtements de sols	
Aménagements extérieurs	Éléments en fibres-ciment (jardinières, bordures...)	



## 4 Conditions de réalisation du repérage

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le programme de repérage.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les locaux et les zones de l'immeuble objet des travaux.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non-présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération.

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

L'adéquation entre le périmètre de repérage associé à cette prestation et le champ d'intervention effectif des destinataires du présent document pouvant présenter des évolutions en fonction des besoins du donneur d'ordre, toute découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante non identifiés notamment pour des raisons de modification du programme de travaux ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'investigations complémentaires appropriées dans les meilleurs délais.

Le présent document constitue un élément important du dossier technique amiante et dossier amiante – Partie privative qui doivent être mis à jour et transmis aux entreprises pour établir leur évaluation du risque.

Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail.

Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante et à une entreprise spécialisée pour réaliser les investigations approfondies avec sondages destructifs et les travaux de démolition conformément aux recommandations de la CNAMTS, des CARSAT – CRAM – CGSS, des guides de l'INRS et de l'OPPBT, et des directives de l'inspection du travail.

Avertissements :

Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage. Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire (par exemple les enduits), il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début des travaux. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.

Afin de faciliter la localisation de certains matériaux ou produits, l'opérateur peut indiquer des zones selon la convention suivante : « A » désigne la zone de l'accès au local. Les autres zones sont nommées « B », « C », « D », ... dans le sens des aiguilles d'une montre.

Moyens mis à disposition : **Néant**

### 4.1 Dates et Nature des visites sur site

Néant

### 4.2 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur Conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020

Sans objet

### 4.3 Analyse Documentaire :

Néant

**4.4 Rapports précédemment réalisés**

Néant

**5 Résultats détaillés du repérage****5.1 Périmètre du repérage : locaux et parties d'immeubles concernés (zone d'intervention) :****➤ Liste des locaux / Parties d'immeuble visités**

Parties d'immeuble concernées où Locaux à investiguer	Etage	N° Lot
Local n°1	RDC	BAT O
Local n°2	RDC	BAT O
Local n°3	RDC	BAT O
Local n°4	RDC	BAT O
Local n°5	RDC	BAT O
Local chaudière	RDC	BAT D
Local n°1	RDC	BAT D
Local n°2	RDC	BAT D
Local n°3	RDC	BAT D
Circulation	RDC	BAT F
Local n°4	RDC	BAT F
Local n°3	RDC	BAT F
Local n°1	RDC	BAT H
Circulation	RDC	BAT H
Local n°1	RDC	BAT E
Toiture bassin n°1	RDC	Bassin n°1
Toiture bassin n°2	RDC	Bassin n°2
Toiture bassin n°3	RDC	Bassin n°3
Circulation	RDC	Circulation extérieure
Local n°2	RDC	BAT H
Local n°3	RDC	BAT H

**➤ Liste des locaux / Parties d'immeuble non visités :**

Néant

**➤ Liste des éléments non inspectés :**

Néant

## 5.2 Liste des matériaux et produits repérés

Local / Partie d'immeuble	Etage	N° de Lot	Composant de la construction	Partie de composant	Critères de décision	Réf. ZPSO	Présence d'amiante (oui/non)	Estimatif de la quantité
Local n°1	RDC	BAT O	Element libre	Mastic	Résultat d'analyse (P001)	Z001	Non	
			Element libre	Isolant type panocell	Résultat d'analyse (P002)	Z002	Non	
Local n°2	RDC	BAT O	Element libre	Plaque ondulée fibre-ciment	Résultat d'analyse (P003)	Z003	Oui	3.127 T
			Element libre	Isolant type panocell	Résultat d'analyse (P004)	Z004	Non	
			Element libre	Conduit fibre-ciment	Résultat d'analyse (P005)	Z005	Oui	0.005 T
			Element libre	Isolant fibreux	Résultat d'analyse (P006)	Z006	Oui	0.005 T
			Element libre	Plaque isolante	Résultat d'analyse (P007)	Z007	Non	
			Element libre	Isolant ressort carton ondulé	Résultat d'analyse (P011)	Z011	Oui	0.001 T
Local n°3	RDC	BAT O	Element libre	Plaque de faux-plafond	Résultat d'analyse (P008)	Z008	Non	
			Element libre	Isolant fibreux jaune	Résultat d'analyse (P009)	Z009	Non	
			Element libre	Isolant fibreux blanc	Résultat d'analyse (P010)	Z010	Oui	
Local n°4	RDC	BAT O	Element libre	Plaque ondulée fibre-ciment	Résultat d'analyse (P012)	Z012	Oui	
Local n°5	RDC	BAT O	Element libre	Isolant acoustique	Résultat d'analyse (P013)	Z013	Non	
			Element libre	Isolant type panocell	Résultat d'analyse (P016)	Z016	Non	
			Element libre	Isolant cartonneux	Résultat d'analyse (P014)	Z014	Non	
			Element libre	Plaque fibre-ciment	Résultat d'analyse (P015)	Z015	Oui	
Local chaudière	RDC	BAT D	Joint de bruleur	Joint	Résultat d'analyse (P017)	Z017	Non	
			Conduit n°1	Calorifugeage	Résultat d'analyse (P018)	Z018	Non	
			Conduit n°2	Calorifugeage	Résultat d'analyse (P019)	Z019	Non	
Local n°1	RDC	BAT D	Element libre	Plaque fibre-ciment	Résultat d'analyse (P029)	Z029	Oui	4.030 T
Local n°2	RDC	BAT D	Element libre	Isolant type panocell	Résultat d'analyse (P028)	Z028	Oui	0.500 T
			Element libre	Isolant fibreux blanc	Résultat d'analyse (P031)	Z031	Non	
			Element libre	Panneaux isolant	Résultat d'analyse (P030)	Z030	Non	
Local n°3	RDC	BAT D	Element libre	Isolant fibreux blanc	Résultat d'analyse (P032)	Z032	Non	
Circulation	RDC	BAT F	Element libre	Isolant type panocell	Résultat d'analyse (P020)	Z020	Non	
			Element libre	Plaque en fibre-ciment	Résultat d'analyse (P021)	Z021	Oui	
Local n°4	RDC	BAT F	Element libre	Isolant type panocell	Résultat d'analyse (P022)	Z022	Oui	
			Element libre	Calorifugeage	Résultat d'analyse (P023)	Z023	Non	
Local n°3	RDC	BAT F	Element libre	Cloison de plâtre	Résultat d'analyse (P024)	Z024	Non	
Local n°1	RDC	BAT H	Element libre n°1	Cloison de plâtre/fibre	Résultat d'analyse (P025)	Z025	Non	

Local / Partie d'immeuble	Etage	N° de Lot	Composant de la construction	Partie de composant	Critères de décision	Réf. ZPSO	Présence d'amiante (oui/non)	Estimatif de la quantité
			Element libre n°2	Plaque isolante	Résultat d'analyse (P026)	Z026	Non	
Circulation	RDC	BAT H	Element libre n°1	Isolant type panocell	Résultat d'analyse (P027)	Z027	Non	
Local n°1	RDC	BAT E	Element libre	Plaque fibre-ciment	Résultat d'analyse (P033)	Z033	Oui	1.054 T
			Element libre	Panneaux type panocell	Résultat d'analyse (P034)	Z034	Oui	0.310 T
			Element libre	Isolant fibreux	Résultat d'analyse (P035)	Z035	Non	
			Element libre	Joint de bride	Résultat d'analyse (P036)	Z036	Non	
Toiture bassin n°1	RDC	Bas sin n°1	Toiture bassin	Plaque ondulée fibreuse	Résultat d'analyse (P037)	Z037	Non	
Toiture bassin n°2	RDC	Bas sin n°2	Toiture bassin	Plaque ondulée fibreuse	Résultat d'analyse (P038)	Z038	Non	
Toiture bassin n°3	RDC	Bas sin n°3	Toiture bassin	Plaque ondulée fibreuse	Résultat d'analyse (P040)	Z040	Non	
Circulation	RDC	Circ ulation exte rieur e	Element libre	Plaque ondulée fibreuse	Résultat d'analyse (P039)	Z039	Non	

## Commentaires :

A la demande du donneur d'ordre, le repérage a porté sur les matériaux en dépôt présent en périphérie et à l'intérieur des bâtiments O, D, F, H et E ainsi que sur les zones de travail extérieures.

Les matériaux repérés (tableau en page 3) présentent un risque d'exposition passive pour les intervenants lors des visites préalables et durant la phase chantier.

Les matériaux repérés (tableau en page 3) présentent un risque de contamination de la zone de travaux.

Le retrait des gravats mélangés aux matériaux et produits contenant de l'amiante (tableau en page 3) dans les bâtiment O, D, F et E est recommandé pour limiter le risque d'exposition à l'amiante des intervenants.

Après une évaluation des matériaux et produits contenant de l'amiante (tableau en page 3) :

- Absence de protection physique ou étanche
- Matériaux dégradés et risque d'extension rapide lié à l'environnement, condition climatique (vent, pluie), effondrement de la toiture des bâtiments O, D, et F, fenêtres cassées, portes ouvertes...

### 5.3 Rappel des obligations du propriétaire concerné par la mission de repérage


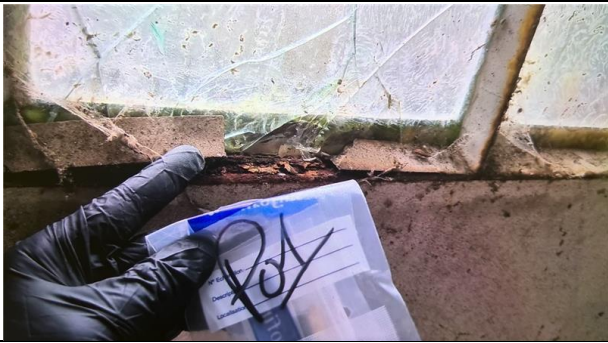
Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante – parties privatives » (DAPP) prévu à l'article R. 1334-29-4 I du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante. Il communique ce rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

## ANNEXE : Fiches d'identification et de cotation

PRELEVEMENT : P001			
<b>Emplacement :</b> 			
<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°1 - Element libre - Sol	
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Mastic	
<b>Résultat amiante :</b> Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
<b>Objet :</b> Mastic  <b>Planche de croquis n° :1</b>			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) ; matériau semi-dur (marron)	0	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P002

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°1 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant type panocell

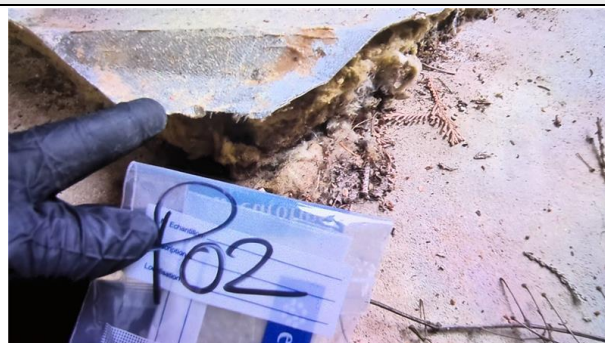
Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Isolant type panocell

Planche de croquis n° :1



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
CUST 01	Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées
RAW PRODUCT	Matériau de type aluminium ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	0	Fibres d'amiante non détectées
CUST 02	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P003

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque ondulée fibre-ciment

**Résultat amiante :** Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

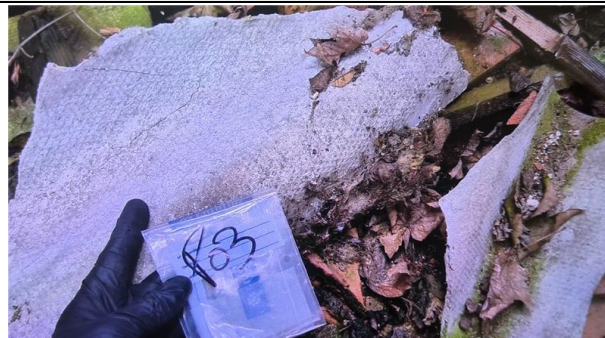
## Commentaires

Matériau dégradé  
Dégradation généralisée  
Risque d'extension de la dégradation rapide

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

**Objet :**  
Plaque ondulée fibre-ciment

**Planche de croquis n° :1**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile



## PRELEVEMENT : P004

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant type panocell

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Isolant type panocell

Planche de croquis n° :1



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	0	Fibres d'amiante non détectées
CUST 01	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P005

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Conduit fibre-ciment

**Résultat amiante :** Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

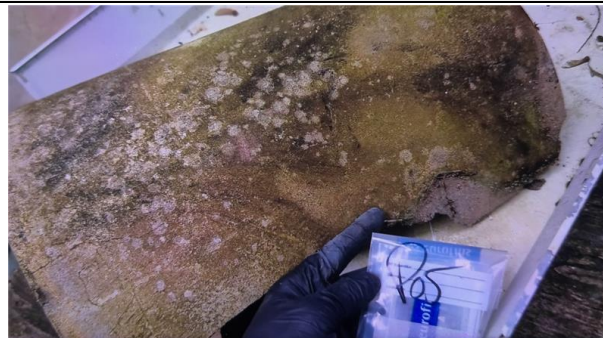
## Commentaires

Matériau dégradé  
Dégradation ponctuelle  
Risque d'extension de la dégradation à terme

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

**Objet :**  
Conduit fibre-ciment

**Planche de croquis n° :1**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

## PRELEVEMENT : P006

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant fibreux

**Résultat amiante :** Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

## Commentaires

Matériau dégradé  
Dégradation ponctuelle  
Risque d'extension de la dégradation à terme

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

**Objet :**  
Isolant fibreux

**Planche de croquis n° :1**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
CUST 01	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	0	Fibres d'amiante non détectées
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (brillant) (gris) ; matériau souple (fibreux) (beige)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

## PRELEVEMENT : P007

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque isolante

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Plaque isolante

Planche de croquis n° :1



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau souple (fibreuse) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P008

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°3 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque de faux-plafond

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Plaque de faux-plafond

Planche de croquis n° :1



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P009

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°3 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant fibreux jaune

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

**Objet :**  
Isolant fibreux jaune

**Planche de croquis n° :1**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau (beige) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	0	Fibres d'amiante non détectées
CUST 01	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P010

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°3 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant fibreux blanc

**Résultat amiante :** Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

## Commentaires

Matériau dégradé  
Dégradation ponctuelle  
Risque d'extension de la dégradation rapide

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

**Objet :**  
Isolant fibreux blanc

**Planche de croquis n° :1**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau (noir) ; matériau fibreux de type isolant (blanc)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile
CUST 01	Matériau fibreux de type isolant (blanc)	0	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P011

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant ressort carton ondulé

**Résultat amiante :** Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

## Commentaires

Matériau dégradé  
Dégradation ponctuelle  
Risque d'extension de la dégradation rapide

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Isolant ressort carton ondulé

Planche de croquis n° :1



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau souple (fibreux) (marron)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile



## PRELEVEMENT : P012

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°4 - Element libre - Sol	
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque ondulée fibre-ciment	
<b>Résultat amiante : Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)</b>			
<b>Commentaires</b>			
Matériau dégradé Dégradation généralisée Risque d'extension de la dégradation rapide			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet :</b> Plaque ondulée fibre-ciment  <b>Planche de croquis n° :1</b>			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Epaisseur (cm)</b>	<b>Conclusion amiante</b>
RAW PRODUCT	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

## PRELEVEMENT : P013

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant acoustique

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Isolant acoustique

Planche de croquis n° :1

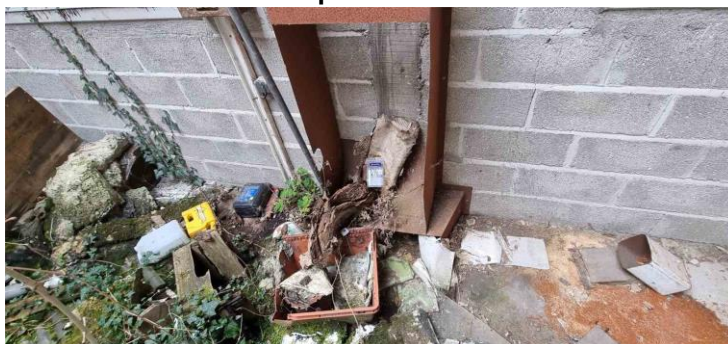


## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
CUST 01	Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées
RAW PRODUCT	Matériau souple (fibreux) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau de type mousse (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P014

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant cartonneux

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Isolant cartonneux

Planche de croquis n° :1



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau souple (fibreuse) (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P015

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque fibre-ciment

**Résultat amiante :** Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

## Commentaires

Matériau dégradé  
Dégradation généralisée  
Risque d'extension de la dégradation rapide

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

**Objet :**  
Plaque fibre-ciment

**Planche de croquis n° :1**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (beige)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

## PRELEVEMENT : P016

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant type panocell

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Isolant type panocell

Planche de croquis n° :1



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
CUST 01	Matériau fibreux de type isolant (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées
RAW PRODUCT	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P017

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT D - RDC - Local chaudière - Joint de brûleur - Equipement
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Joint

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Joint

Planche de croquis n° :2



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type joint (marron)	0	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P018

## Emplacement :



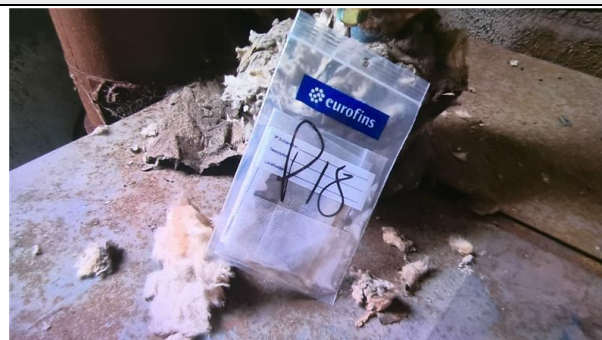
<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT D - RDC - Local chaudière - Conduit n°1 - Equipement
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Calorifugeage

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

**Objet :**  
Calorifugeage

**Planche de croquis n° :2**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées
CUST 01	Matériau fibreux de type isolant (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P019

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT D - RDC - Local chaudière - Conduit n°2 - Equipement
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Calorifugeage

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Calorifugeage

Planche de croquis n° :2



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées
CUST 01	Matériau fibreux de type isolant (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P020

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT F - RDC - Circulation - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant type panocell

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Isolant type panocell

Planche de croquis n° :3



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
CUST 01	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	0	Fibres d'amiante non détectées
RAW PRODUCT	Matériau de type aluminium ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P021

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT F - RDC - Circulation - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque en fibre-ciment

**Résultat amiante :** Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

## Commentaires

Matériau dégradé  
Dégradation généralisée  
Risque d'extension de la dégradation rapide

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

**Objet :**  
Plaque en fibre-ciment

**Planche de croquis n° :3**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (marron)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

**PRELEVEMENT : P022****Emplacement :**

<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT F - RDC - Local n°4 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant type panocell

**Résultat amiante :** Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)**Commentaires**

Matériau dégradé  
Dégradation généralisée  
Risque d'extension de la dégradation rapide

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**

**Objet :**  
Isolant type panocell

**Planche de croquis n° :3**

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau de type aluminium ; matériau souple de type plaque (fibreuse) (beige)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile



## PRELEVEMENT : P023

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT F - RDC - Local n°4 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Calorifugeage

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Calorifugeage

Planche de croquis n° :3



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type colle (blanc) ; matériau fibreux de type bourre de calorifuge (gris)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P024

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT F - RDC - Local n°3 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Cloison de plâtre

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Cloison de plâtre

Planche de croquis n° :3



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P025

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT H - RDC - Local n°1 - Element libre n°1 - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Cloison de plâtre/fibre

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Cloison de plâtre/fibre

Planche de croquis n° :5



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur (pulvérulent) (blanc) ; matériau souple de type plaque (fibreuse) (marron)	0	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P026

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT H - RDC - Local n°1 - Element libre n°2 - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque isolante

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

**Objet :**  
Plaque isolante

**Planche de croquis n° :5**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau (fibreuse) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P027

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT H - RDC - Circulation - Element libre n°1 - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant type panocell

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Isolant type panocell

Planche de croquis n° :5



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau de type aluminium ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau (fibreux) (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (bitumineux) (pulvérulent) (noir)	0	Fibres d'amiante non détectées
CUST 01	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	0	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P028

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT D - RDC - Local n°2 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant type panocell

**Résultat amiante :** Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

## Commentaires

Matériau dégradé  
Dégradation généralisée  
Risque d'extension de la dégradation rapide

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :



**Objet :**  
Isolant type panocell

**Planche de croquis n° :2**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur (gris) ; matériau de type aluminium ; matériau souple (fibreuse) (blanc)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P029			
<b>Emplacement :</b> 			
<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT D - RDC - Local n°1 - Element libre - Sol	
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque fibre-ciment	
<b>Résultat amiante :</b> Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)			
<b>Commentaires</b> Matériau dégradé Dégradation généralisée Risque d'extension de la dégradation rapide			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet :</b> Plaque fibre-ciment  <b>Planche de croquis n° :2</b>			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Epaisseur (cm)</b>	<b>Conclusion amiante</b>
RAW PRODUCT	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (marron)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

## PRELEVEMENT : P030

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT D - RDC - Local n°2 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Panneaux isolant

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Panneaux isolant

Planche de croquis n° :2



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) ; matériau (fibreux) (blanc) ; matériau de type mousse (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P031

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT D - RDC - Local n°2 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant fibreux blanc

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Isolant fibreux blanc

Planche de croquis n° :2



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau fibreux de type isolant (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) ; matériau (bitumineux) (pulvérulent) (noir)	0	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P032

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT D - RDC - Local n°3 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant fibreux blanc

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Isolant fibreux blanc

Planche de croquis n° :2



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau fibreux de type isolant (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (gris)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P033

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque fibre-ciment

**Résultat amiante :** Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

## Commentaires

Matériau dégradé  
Dégradation généralisée  
Risque d'extension de la dégradation rapide

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

**Objet :**  
Plaque fibre-ciment

**Planche de croquis n° :4**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile

## PRELEVEMENT : P034

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Panneaux type panocell

**Résultat amiante :** Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

## Commentaires

Matériau dégradé  
Dégradation généralisée  
Risque d'extension de la dégradation rapide

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

**Objet :**  
Panneaux type panocell

**Planche de croquis n° :4**



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile



## PRELEVEMENT : P035

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Isolant fibreux

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Isolant fibreux

Planche de croquis n° :4



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau (bitumineux) (pulvérulent) (noir) ; matériau souple (fibreux) (marron)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P036

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Joint de bride

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Joint de bride

Planche de croquis n° :4



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau (bitumineux) (noir)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P037

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° Bassin n°1 - RDC - Toiture bassin n°1 - Toiture bassin - Toiture
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque ondulée fibreuse

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Plaque ondulée fibreuse

Planche de croquis n° :6



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P038

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° Bassin n°2 - RDC - Toiture bassin n°2 - Toiture bassin - Toiture
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque ondulée fibreuse

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Plaque ondulée fibreuse

Planche de croquis n° :6



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (beige) ; matériau (bitumineux) (pulvérulent) (noir)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P039

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° Circulation extérieure - RDC - Circulation - Element libre - Sol
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque ondulée fibreuse

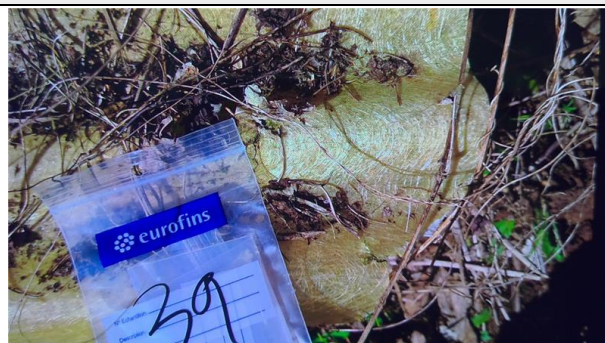
Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Plaque ondulée fibreuse

Planche de croquis n° :6



## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau souple de type plaque (fibreux) (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P040

## Emplacement :



<b>Nom du client</b> AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	<b>Numéro de dossier</b> 65610-129436 Bâtiment Site Acier Poli 89330	<b>Pièce ou local – Composant</b> Lot n° Bassin n°3 - RDC - Toiture bassin n°3 - Toiture bassin - Toiture
<b>Nom de l'opérateur</b> NAVARRO Kevin	<b>Date de prélèvement</b> 21/03/2023	<b>Partie de composant</b> Plaque ondulée fibreuse

Résultat amiante : Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

## Objet :

Plaque ondulée fibreuse

Planche de croquis n° :6








## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (beige) ; matériau (bitumineux) (noir) en traces	0	Fibres d'amiante non détectées

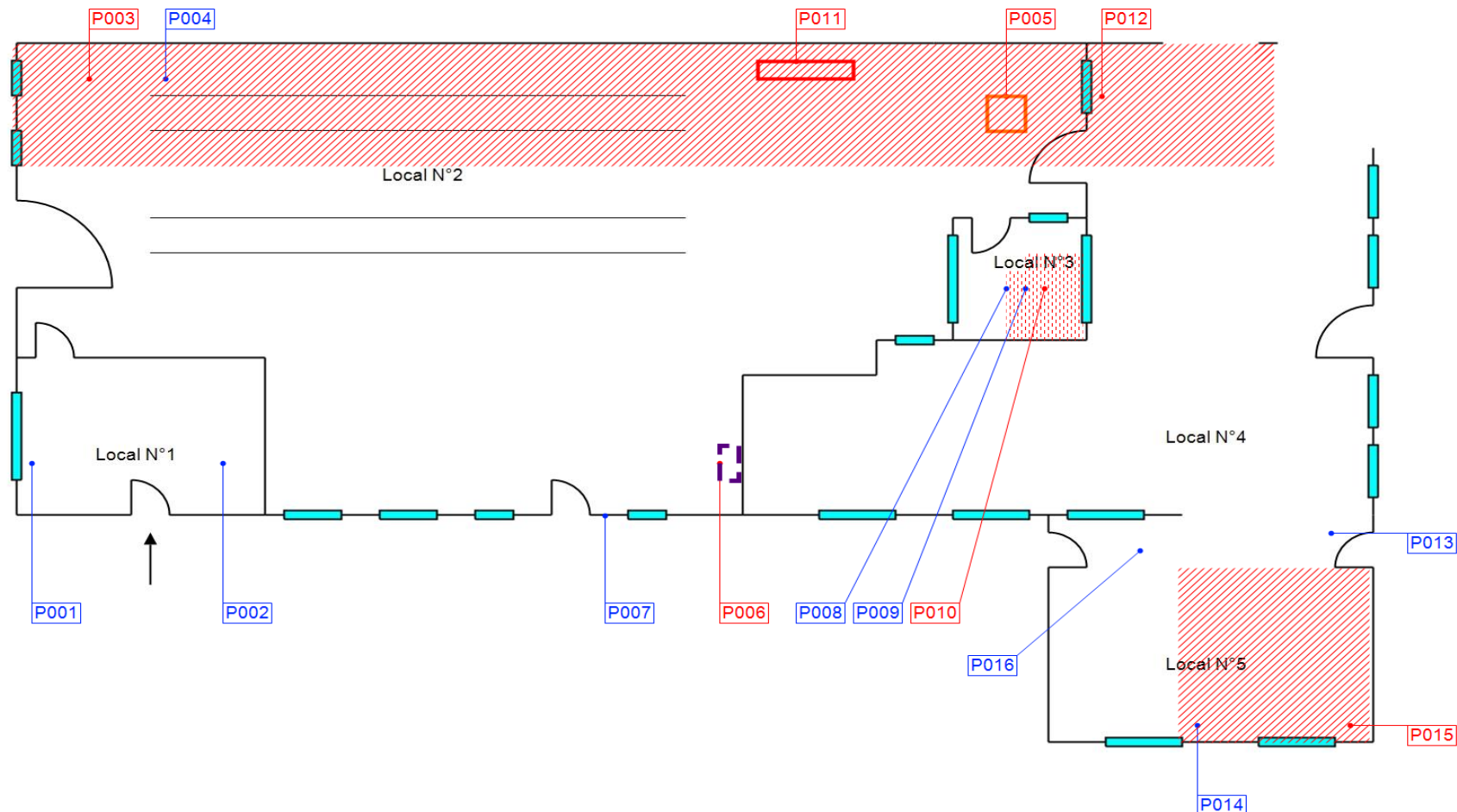




## ANNEXE : Plans / Croquis



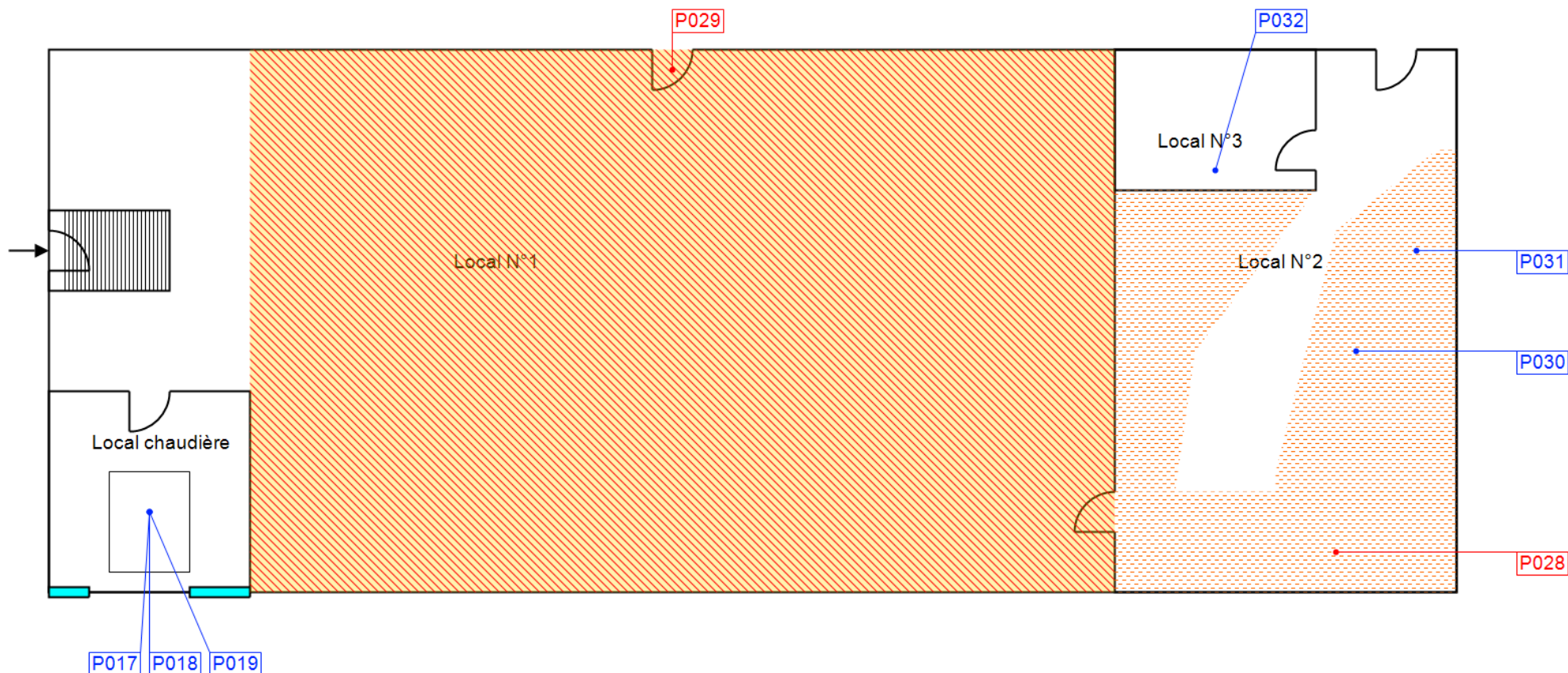
-  Conduit en fibre-ciment
-  Isolant ressort carton ondulé contenant de l'amiante
-  Plaques ondulées en amiante-ciment
-  Isolant fibreux contenant de l'amiante
-  Isolant fibreux blanc contenant de l'amiante

Titre : Bâtiment 0		N° planche : 1/6	N° dossier : 65610-129436	Type : Croquis
Client : AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE		Version : 1	Adresse : Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT	
Intervenant : NAVARRO Kevin		Date : 23/03/2023		
Origine du plan : Diagnostiqueur				
Commentaire : Néant			Localisation : Bâtiment O	Lieu / Zone : RDC

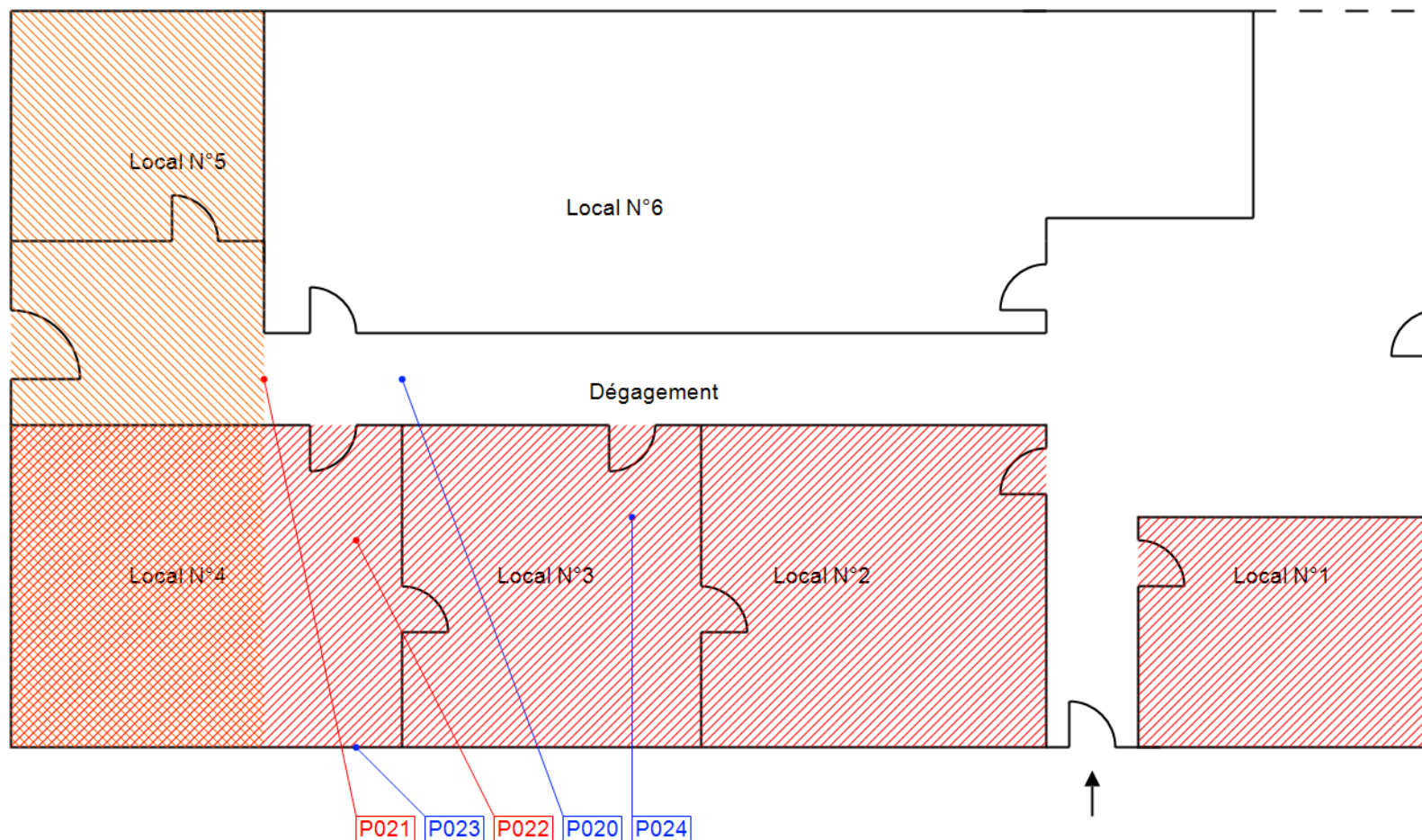


-  Non visité, effondrement de la toiture, plaques en amiante-ciment
-  Panneaux type-panocell contenant de l'amiante

Titre : Bâtiment D		N° planche : 2/6	N° dossier : 65610-129436	Type : Croquis
Client : AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE		Version : 1	Adresse : Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT	
		Date : 23/03/2023		
Intervenant : NAVARRO Kevin				
Origine du plan : Diagnostiqueur				
Commentaire : Néant		Localisation : Bâtiment D		Lieu / Zone : RDC

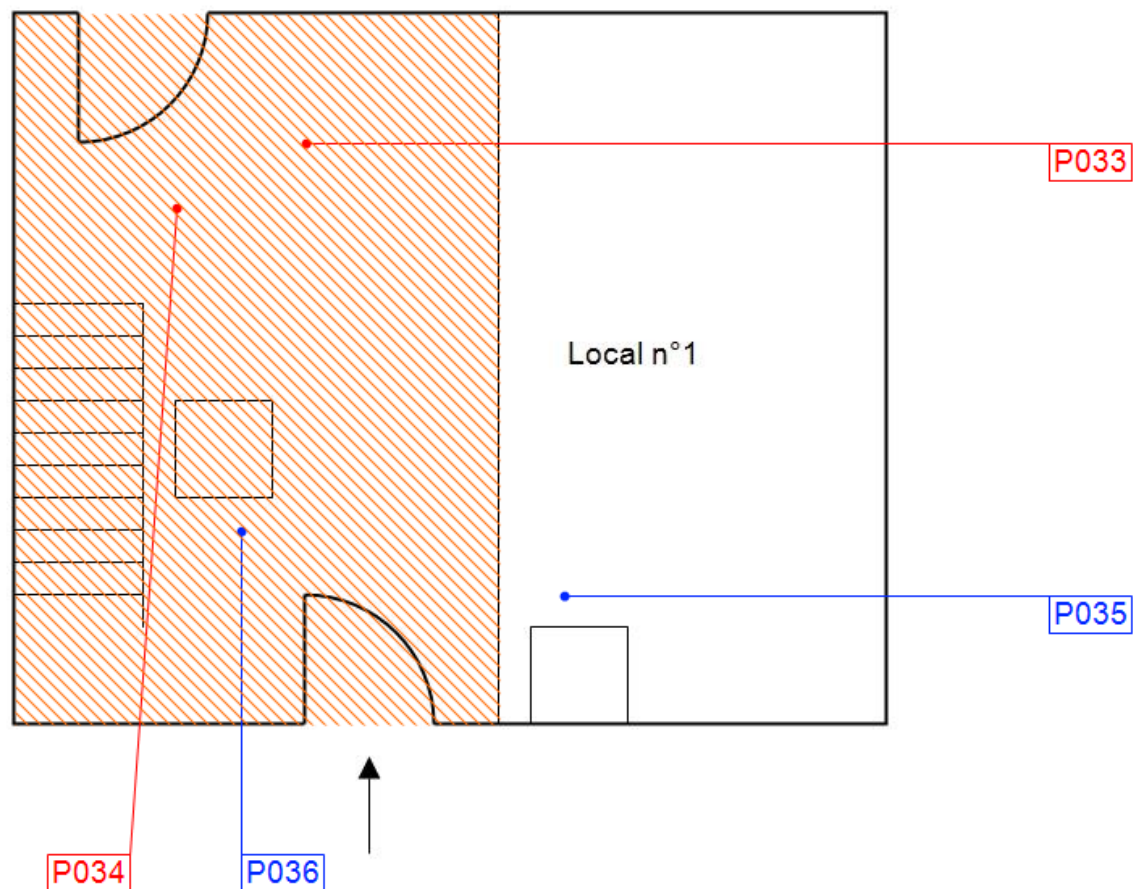


Titre : Bâtiment F	N° planche : 3/6	N° dossier : 65610-129436	Type : Croquis
Client : AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	Version : 1	Adresse : Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT	
Intervenant : NAVARRO Kevin	Date : 23/03/2023		
Origine du plan : Diagnostiqueur		Localisation : Bâtiment F	Lieu / Zone : RDC
Commentaire : Néant			



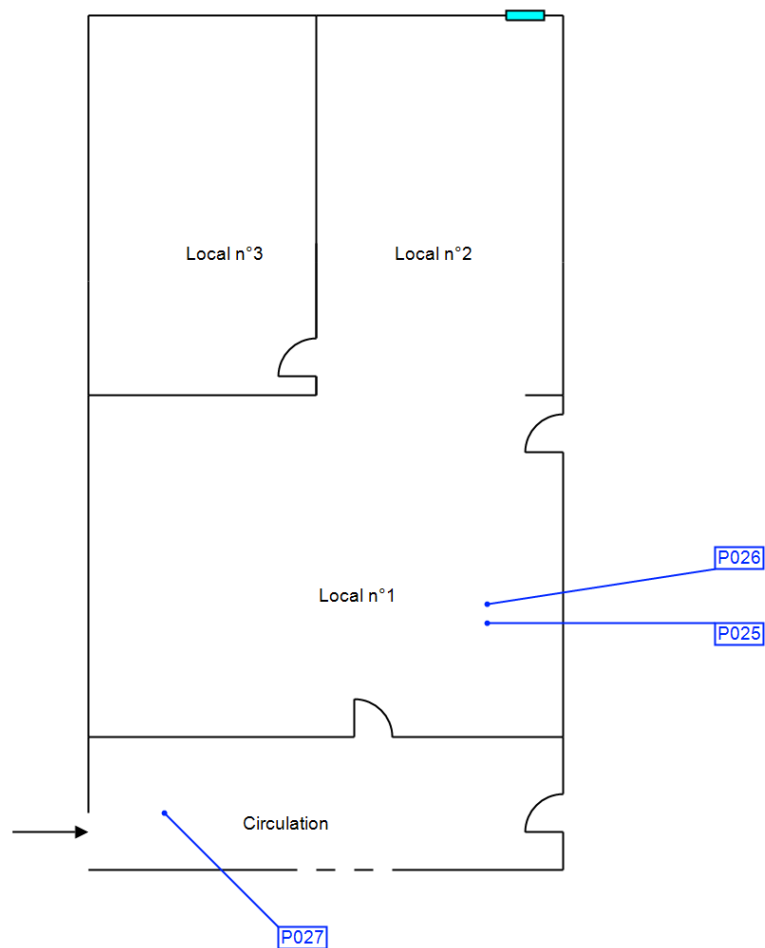


Titre : Bâtiment E	N° planche : 4/6	N° dossier : 65610-129436	Type : Croquis
Client : AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	Version : 1	Adresse : Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT	
Intervenant : NAVARRO Kevin	Date : 23/03/2023		
Origine du plan : Diagnostiqueur			
Commentaire : Néant		Localisation : Bâtiment E	Lieu / Zone : RDC





Titre : Bâtiment H	N° planche : 5/6	N° dossier : 65610-129436	Type : Croquis
Client : AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	Version : 1	Adresse : Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT	
Intervenant : NAVARRO Kevin	Date : 23/03/2023		
Origine du plan : Diagnostiqueur			
Commentaire : Néant		Localisation : Bâtiment H	Lieu / Zone : RDC



Titre : Extérieur	N° planche : 6/6	N° dossier : 65610-129436	Type : Photo satellite
Client : AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE	Version : 1	Adresse : Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT	
Intervenant : NAVARRO Kevin	Date : 23/03/2023		
Origine du plan : Diagnostiqueur			
Commentaire : Néant		Localisation : Extérieur	Lieu / Zone : Extérieur



P040  
Toiture bassin n°3

P038  
Toiture bassin n°2

P037  
Toiture bassin n°1

P039  
Circulation extérieure

## ANNEXE : Procès-verbaux d'analyse

PV\_00720230301032376



APAVE DIAGNOSTICS  
Monsieur Kevin NAVARRO  
Chez Apave - 10 Place Fulgence Bienvenue  
77600 BUSSY-SAINT-GEORGES

Notre référence : AR-23-HB-032565-01

Numéro de dossier : 23N010888

Référence de dossier :

65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
AGENCE DE L ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L ENERGIE

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 23N010888-001 - Référence P001-Lot n° BAT O - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Mastic,  
prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-002 - Référence P002-Lot n° BAT O - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Isolant type  
panocell, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-003 - Référence P003-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Plaque  
ondulée fibre-ciment, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-004 - Référence P004-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Isolant type  
panocell, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-005 - Référence P005-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Conduit  
fibre-ciment, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-006 - Référence P006-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Isolant  
fibreuse, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-007 - Référence P007-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Plaque  
isolante, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS  
557, route de Noyelles  
F-62110 Henin-Beaumont  
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



## Analyses pour le Bâtiment

- N° 23N010888-008 - Référence P008-Lot n° BAT O - RDC - Local n°3 - Sol - Element libre - Plaque de faux-plafond, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-009 - Référence P009-Lot n° BAT O - RDC - Local n°3 - Sol - Element libre - Isolant fibreux jaune, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-010 - Référence P010-Lot n° BAT O - RDC - Local n°3 - Sol - Element libre - Isolant fibreux blanc, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-011 - Référence P011-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Isolant ressort carton ondulé, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-012 - Référence P012-Lot n° BAT O - RDC - Local n°4 - Sol - Element libre - Plaque ondulée fibre-ciment, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-013 - Référence P013-Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Sol - Element libre - Isolant acoustique, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-014 - Référence P014-Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Sol - Element libre - Isolant cartonueux, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-015 - Référence P015-Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Sol - Element libre - Plaque fibre-ciment, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-016 - Référence P016-Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Sol - Element libre - Isolant type panocell, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-017 - Référence P017-Lot n° BAT D - RDC - Local chaudière - Equipement - Joint de bruleur - Joint, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-018 - Référence P018-Lot n° BAT D - RDC - Local chaudière - Equipement - Conduit n°1 - Calorifugeage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N010888-019 - Référence P019-Lot n° BAT D - RDC - Local chaudière - Equipement - Conduit n°2 - Calorifugeage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles

F-62110 Henin-Beaumont

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33368916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B





## Analyses pour le Bâtiment

- N° 23N010888-020 - Référence P020-Lot n° BAT F - RDC - Circulation - Sol - Element libre - Isolant type panocell, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-021 - Référence P021-Lot n° BAT F - RDC - Circulation - Sol - Element libre - Plaque en fibre-ciment, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-022 - Référence P022-Lot n° BAT F - RDC - Local n°4 - Sol - Element libre - Isolant type panocell, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-023 - Référence P023-Lot n° BAT F - RDC - Local n°4 - Sol - Element libre - Calorifugeage, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-024 - Référence P024-Lot n° BAT F - RDC - Local n°3 - Sol - Element libre - Cloison de plâtre, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-025 - Référence P025-Lot n° BAT H - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre n°1 - Cloison de plâtre/fibre, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-026 - Référence P026-Lot n° BAT H - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre n°2 - Plaque isolante, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-027 - Référence P027-Lot n° BAT H - RDC - Circulation - Sol - Element libre n°1 - Isolant type panocell, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-028 - Référence P028-Lot n° BAT D - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Isolant type panocell, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-029 - Référence P029-Lot n° BAT D - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Plaque fibre-ciment, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-030 - Référence P030-Lot n° BAT D - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Panneaux isolant, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-031 - Référence P031-Lot n° BAT D - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Isolant fibreux blanc, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles  
F-62110 Henin-Beaumont

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33368916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B





## Analyses pour le Bâtiment

- N° 23N010888-032 - Référence P032-Lot n° BAT D - RDC - Local n°3 - Sol - Element libre - Isolant fibreux blanc, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-033 - Référence P033-Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Plaque fibre-ciment, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-034 - Référence P034-Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Panneaux type panocell, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-035 - Référence P035-Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Isolant fibreux, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-036 - Référence P036-Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Joint de bride, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-037 - Référence P037-Lot n° Bassin n°1 - RDC - Toiture bassin n°1 - Toiture - Toiture bassin - Plaque ondulée fibreuse, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-038 - Référence P038-Lot n° Bassin n°2 - RDC - Toiture bassin n°2 - Toiture - Toiture bassin - Plaque ondulée fibreuse, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-039 - Référence P039-Lot n° Circulation extérieure - RDC - Circulation - Sol - Element libre - Plaque ondulée fibreuse, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
- N° 23N010888-040 - Référence P040-Lot n° Bassin n°3 - RDC - Toiture bassin n°3 - Toiture - Toiture bassin - Plaque ondulée fibreuse, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles

F-62110 Henin-Beaumont

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33368916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS  
557, route de Noyelles  
F-62110 Henin-Beaumont  
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33368916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

EUROFINS ANALYSES POUR LE  
BATIMENT NORD SASRéception résultat  
EUROFINS ABN  
557 chemin de Noyelles  
Parc du Pommier  
62110 HENIN BEAUMONT

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-016960-01 Date d'émission de rapport : 29/03/2023 19:31 Page 1/11  
 Référence laboratoire N° : 23RI015603 Référence de suivi du dossier N° : 23N010888  
 Reçu au laboratoire le : 24/03/2023 Date de réception : 23/03/2023  
 Date d'analyse : 27/03/2023  
 Référence dossier Client: 23N010888 - 65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ENERGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	23N010888-001 - P001-Lot n° BAT O - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Mastic	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) ; matériau semi-dur (marron)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	23N010888-002 - P002-Lot n° BAT O - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Isolant type panocell	Matériau de type aluminium ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
003	23N010888-003 - P003-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Plaque ondulée fibre-ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90  
82-200 Malbork, POLSKA

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-016960-01 Date d'émission de rapport : 29/03/2023 19:31 Page2/11  
 Référence laboratoire N° : 23RI015603 Référence de suivi du dossier N° : 23N010888  
 Reçu au laboratoire le : 24/03/2023 Date de réception : 23/03/2023  
 Date d'analyse : 27/03/2023  
 Référence dossier Client: 23N010888 - 65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	23N010888-004 - P004-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Isolant type panocell	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
005	23N010888-005 - P005-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Conduit fibre-ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
006	23N010888-006 - P006-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Isolant fibreux	Matériau de type peinture (brillant) (gris) ; matériau souple (fibreux) (beige) (i)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
007	23N010888-007 - P007-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Plaque isolante	Matériau souple (fibreux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	23N010888-008 - P008-Lot n° BAT O - RDC - Local n°3 - Sol - Element libre - Plaque de faux-plafond	Matériau semi-dur (beige)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.  
 Al. Wojska Polskiego 90  
 82-200 Malbork, POLSKA





Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-016960-01 Date d'émission de rapport : 29/03/2023 19:31 Page3/11  
 Référence laboratoire N° : 23RI015603 Référence de suivi du dossier N° : 23N010888  
 Reçu au laboratoire le : 24/03/2023 Date de réception : 23/03/2023  
 Date d'analyse : 27/03/2023  
 Référence dossier Client: 23N010888 - 65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	23N010888-009 - P009-Lot n° BAT O - RDC - Local n°3 - Sol - Element libre - Isolant fibreux jaune	Matériau (beige) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)(ii)	MET / NN4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
010	23N010888-010 - P010-Lot n° BAT O - RDC - Local n°3 - Sol - Element libre - Isolant fibreux blanc	Matériau (noir) ; matériau fibreux de type isolant (blanc)(iii)	MET / BHR6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau fibreux de type isolant (blanc)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
011 (1) (2)	23N010888-011 - P011-Lot n° BAT O - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Isolant ressort carton ondulé	Matériau souple (fibreux) (marron)	MET / Q6XU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
012	23N010888-012 - P012-Lot n° BAT O - RDC - Local n°4 - Sol - Element libre - Plaque ondulée fibre-ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90

82-200 Malbork, POLSKA





Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-016960-01 Date d'émission de rapport : 29/03/2023 19:31 Page4/11  
 Référence laboratoire N° : 23RI015603 Référence de suivi du dossier N° : 23N010888  
 Reçu au laboratoire le : 24/03/2023 Date de réception : 23/03/2023  
 Date d'analyse : 27/03/2023  
 Référence dossier Client: 23N010888 - 65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013	23N010888-013 - P013-Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Sol - Element libre - Isolant acoustique	Matériau souple (fibreuse) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau de type mousse (beige)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
014	23N010888-014 - P014-Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Sol - Element libre - Isolant cartonneux	Matériau souple (fibreuse) (beige)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	23N010888-015 - P015-Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Sol - Element libre - Plaque fibre-ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (beige)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
016	23N010888-016 - P016-Lot n° BAT O - RDC - Local n°5 - Sol - Element libre - Isolant type panocell	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
017	23N010888-017 - P017-Lot n° BAT D - RDC - Local chaudière - Equipement - Joint de bruleur - Joint					

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.  
 Al. Wojska Polskiego 90  
 82-200 Malbork, POLSKA



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-016960-01 Date d'émission de rapport : 29/03/2023 19:31 Page5/11  
 Référence laboratoire N° : 23RI015603 Référence de suivi du dossier N° : 23N010888  
 Reçu au laboratoire le : 24/03/2023 Date de réception : 23/03/2023  
 Date d'analyse : 27/03/2023  
 Référence dossier Client: 23N010888 - 65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type joint (marron)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	23N010888-018 - P018-Lot n° BAT D - RDC - Local chaudière - Equipement - Conduit n°1 - Calorifugeage	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
019	23N010888-019 - P019-Lot n° BAT D - RDC - Local chaudière - Equipement - Conduit n°2 - Calorifugeage	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
020	23N010888-020 - P020-Lot n° BAT F - RDC - Circulation - Sol - Element libre - Isolant type panocell	Matériau de type aluminium ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90  
 82-200 Malbork, POLSKA



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-016960-01 Date d'émission de rapport : 29/03/2023 19:31 Page6/11  
 Référence laboratoire N° : 23RI015603 Référence de suivi du dossier N° : 23N010888  
 Reçu au laboratoire le : 24/03/2023 Date de réception : 23/03/2023  
 Date d'analyse : 27/03/2023  
 Référence dossier Client: 23N010888 - 65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
021 (3)	23N010888-021 - P021-Lot n° BAT F - RDC - Circulation - Sol - Element libre - Plaque en fibre-ciment	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (marron)	MOLP / T7CJ	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
022 (4)	23N010888-022 - P022-Lot n° BAT F - RDC - Local n°4 - Sol - Element libre - Isolant type panocell	Matériau de type aluminium ; matériau souple de type plaque (fibreux) (beige)	MOLP / T7CJ	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
023	23N010888-023 - P023-Lot n° BAT F - RDC - Local n°4 - Sol - Element libre - Calorifugeage	Matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type colle (blanc) ; matériau fibreux de type bourre de calorifuge (gris)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	23N010888-024 - P024-Lot n° BAT F - RDC - Local n°3 - Sol - Element libre - Cloison de plâtre	Matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	23N010888-025 - P025-Lot n° BAT H - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre n°1 - Cloison de plâtre/fibre	Matériau semi-dur (pulvérulent) (blanc) ; matériau souple de type plaque (fibreux) (marron)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90

82-200 Malbork, POLSKA





Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-016960-01 Date d'émission de rapport : 29/03/2023 19:31 Page 7/11  
 Référence laboratoire N° : 23RI015603 Référence de suivi du dossier N° : 23N010888  
 Reçu au laboratoire le : 24/03/2023 Date de réception : 23/03/2023  
 Date d'analyse : 27/03/2023  
 Référence dossier Client: 23N010888 - 65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
026	23N010888-026 - P026-Lot n° BAT H - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre n°2 - Plaque isolante	Matériau (fibreuse) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	23N010888-027 - P027-Lot n° BAT H - RDC - Circulation - Sol - Element libre n°1 - Isolant type panocell	Matériau de type aluminium ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau (fibreuse) (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (bitumineux) (pulvérulent) (noir)(ii)	MET / Q6XU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / T7CJ	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
028 (5)	23N010888-028 - P028-Lot n° BAT D - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Isolant type panocell	Matériau semi-dur (gris) ; matériau de type aluminium ; matériau souple (fibreux) (blanc)	MOLP / T7CJ	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
029	23N010888-029 - P029-Lot n° BAT D - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Plaque fibre-ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (marron)	MOLP / T7CJ	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
030	23N010888-030 - P030-Lot n° BAT D - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Panneaux isolant	Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) ; matériau (fibreux) (blanc) ; matériau de type mousse (beige)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90

82-200 Malbork, POLSKA



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-016960-01 Date d'émission de rapport : 29/03/2023 19:31 Page8/11  
 Référence laboratoire N° : 23RI015603 Référence de suivi du dossier N° : 23N010888  
 Reçu au laboratoire le : 24/03/2023 Date de réception : 23/03/2023  
 Date d'analyse : 27/03/2023  
 Référence dossier Client: 23N010888 - 65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
031	23N010888-031 - P031-Lot n° BAT D - RDC - Local n°2 - Sol - Element libre - Isolant fibreux blanc	Matériau fibreux de type isolant (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) ; matériau (bitumineux) (pulvérulent) (noir)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	23N010888-032 - P032-Lot n° BAT D - RDC - Local n°3 - Sol - Element libre - Isolant fibreux blanc	Matériau fibreux de type isolant (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (gris)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	23N010888-033 - P033-Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Plaque fibre-ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / T7CJ	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
034 (2)	23N010888-034 - P034-Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Panneaux type panocell	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
035	23N010888-035 - P035-Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Isolant fibreux	Matériau (bitumineux) (pulvérulent) (noir) ; matériau souple (fibreux) (marron)	MET / FR6X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90  
 82-200 Malbork, POLSKA





Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-016960-01 Date d'émission de rapport : 29/03/2023 19:31 Page9/11  
 Référence laboratoire N° : 23RI015603 Référence de suivi du dossier N° : 23N010888  
 Reçu au laboratoire le : 24/03/2023 Date de réception : 23/03/2023  
 Date d'analyse : 27/03/2023  
 Référence dossier Client: 23N010888 - 65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
036	23N010888-036 - P036-Lot n° BAT E - RDC - Local n°1 - Sol - Element libre - Joint de bride	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau (bitumineux) (noir)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037	23N010888-037 - P037-Lot n° Bassin n°1 - RDC - Toiture bassin n°1 - Toiture - Toiture bassin - Plaque ondulée fibreuse	Matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (beige)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	23N010888-038 - P038-Lot n° Bassin n°2 - RDC - Toiture bassin n°2 - Toiture - Toiture bassin - Plaque ondulée fibreuse	Matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (beige) ; matériau (bitumineux) (pulvérulent) (noir)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
039	23N010888-039 - P039-Lot n° Circulation extérieure - RDC - Circulation - Sol - Element libre - Plaque ondulée fibreuse	Matériau souple de type plaque (fibreuse) (beige)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040	23N010888-040 - P040-Lot n° Bassin n°3 - RDC - Toiture bassin n°3 - Toiture - Toiture bassin - Plaque ondulée fibreuse	Matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (beige) ; matériau (bitumineux) (noir) en traces	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.  
 Al. Wojska Polskiego 90  
 82-200 Malbork, POLSKA



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-016960-01

Date d'émission de rapport : 29/03/2023 19:31

Page 10/11

Référence laboratoire N° : 23RI015603

Référence de suivi du dossier N° : 23N010888

Reçu au laboratoire le : 24/03/2023

Date de réception : 23/03/2023

Date d'analyse : 27/03/2023

Référence dossier Client: 23N010888 - 65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ENERGIE**Observation(s) échantillon(s)**

- (1) Echantillon mouillé.
- (2) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (3) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau dur fibreux de type fibres-ciment (marron). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (4) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau souple de type plaque (fibreux) (beige). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (5) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau souple (fibreux) (blanc). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

**Observation(s) couche(s)**

- (i) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau souple (fibreux) (beige). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (ii) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (iii) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.

**Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :****MOLP:** Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2**MET:** Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90

82-200 Malbork, POLSKA



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-016960-01

Date d'émission de rapport : 29/03/2023 19:31

Page 11/11

Référence laboratoire N° : 23RI015603

Référence de suivi du dossier N° : 23N010888

Reçu au laboratoire le : 24/03/2023

Date de réception : 23/03/2023

Date d'analyse : 27/03/2023

Référence dossier Client: 23N010888 - 65610-129436 A - Bâtiment Site Acier Poli 89330 SAINT JULIEN DU SAULT -  
AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue polonaise et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et/ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>.

NB 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :

Adrianna Misztal  
Chef d'équipe suppléant

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90  
82-200 Malbork, POLSKA



ANNEXE : Certificat de compétence

DEKRA

# CERTIFICAT

DE COMPETENCES

## Diagnosticteur immobilier certifié

DEKRA Certification certifie que Monsieur

### Kevin NAVARRO

est titulaire du certificat de compétences N°DTI3727 pour :

- Constat de risque d'exposition au plomb du 03/12/2020 au 02/12/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019
- Diagnostic amiante sans mention du 25/11/2020 au 24/11/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019
- Diagnostic amiante avec mention du 21/01/2021 au 24/11/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019
- Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine) du 25/11/2020 au 24/11/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019
- Diagnostic de performance énergétique du 03/12/2020 au 02/12/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019
- Etat de l'installation intérieure de gaz du 03/12/2020 au 02/12/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019
- Etat de l'installation intérieure d'électricité du 03/12/2020 au 02/12/2027**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

Ces compétences répondent aux exigences de compétences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application\*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation de certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.



**Yvan MAINGUY**  
Directeur Général  
Le Plessis-Robinson, le 22/01/2021





Accréditation n° 4-0081  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide

DEKRA Certification SAS – [www.dekra-certification.fr](http://www.dekra-certification.fr)  
Immeuble La Boursidière - Porte I - Rue de la Boursidière - 92350 Le Plessis-Robinson - France

## ANNEXE : Attestation d'assurance

Votre Assurance

► **RESPONSABILITE CIVILE  
ENTREPRISE**

COURTIER

**VERLINGUE**  
9 QUAI DE ROTTERDAM BP 156  
68313 ILLZACH CEDEX  
Tél : 03 89 61 64 64  
Fax : 08 20 20 26 32  
Portefeuille : 0201050284

APAVE  
IMMEUBLE CANOPY  
6 RUE DU GENERAL AUDRAN  
92400 COURBEVOIE FR

Vos références :

Contrat n° 10800807204  
Client n° 0416806720

**ATTESTATION**

AXA France IARD, atteste que :

**APAVE**  
**Immeuble Canopy**  
**6 rue du Général Audran**  
**92400 COURBEVOIE**

agissant tant pour son compte que pour celui de **APAVE DEVELOPPEMENT** et sa filiale **APAVE Diagnostics**

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° 10800807204, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

Activités assurées

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- bâtiment et génie civil
- essais, mesures et métrologie
- laboratoires d'analyses (non médicales)
- conseils
- formation
- certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités,  
à destination de tous les secteurs d'activité.

A l'exclusion :

- des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.3 du Code de la construction et de l'habitation
- des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

1/2





Contrat : 10800807204

**TABLEAU DE GARANTIES**

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
<b>Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle</b>	
<b>Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus</b> <b><u>Sans pouvoir excéder pour :</u></b>	<b>5 000 000 € par année d'assurance</b>
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usa/Canada	5 000 000 € par année d'assurance
<b>sous-limités :</b>	
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	2 500 000 € par année d'assurance *

\*Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023 inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le 9 Décembre 2022  
Pour la société :

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

2/2

**Fin du rapport**