

Référence : 310S243J PGC - PGC 3

Date d'édition : 27/06/2025

Rapport comportant : 98 pages

PGC

Plan Général de Coordination de Sécurité et de Protection de la Santé Catégorie 2

OPERATION

CARCASSONNE 4EME RE - RENOVATION CUISINE CHATEAU ; Bat 26


11000 CARCASSONNE



Maître d'ouvrage

MINISTERE DE LA DEFENSE
139 RUE DE BERCY PARIS
75012 PARIS 12E ARRONDISSEMENT

Le coordonnateur SPS
Patrick PARENT



LISTE DE DIFFUSION

| Indice | Date | Coordonnateur | Phase Opération | Observations |
|--------|------------|------------------|-----------------|---|
| 01 | 16/10/2024 | THERLE Charlotte | Conception | |
| 02 | 31/10/2024 | THERLE Charlotte | Conception | Mise à jour suite à la réalisation de la visite de site |
| 03 | 25/06/2025 | PARENT Patrick | Conception | DCE V2 reçu le 25/05/2025 |

Diffusion :

| | | | |
|-----------|--|------------------|-------------------------------------|
| Diffusion | MINISTERE DE LA DEFENSE | | |
| | Monsieur DASSAUD STEPHANE | Maître d'ouvrage | stephane.dassaud@intradef.gouv.fr |
| | SERVICE D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE | | |
| | Madame CASTILLON Virginie | Maître d'oeuvre | virginie.castillon@intradef.gouv.fr |

SOMMAIRE

| | | |
|----|---|----------|
| 1. | PRESENTATION GENERALE DU DOCUMENT | 1 page |
| 2. | PRESENTATION DU PROJET | 2 pages |
| 3. | PRESENTATION DES INTERVENANTS | 2 pages |
| 4. | PRINCIPE DE REPARTITION DES SUJETIONS | 1 page |
| 5. | MESURES DE COORDINATION DE LA SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE | 28 pages |
| | ANNEXES | 62 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 03/10/2024.

2 PRESENTATION DU PROJET

2.1 Description succincte

| | |
|-----------------------------|---|
| Nom de l'opération : | CARCASSONNE 4EME RE - RENOVATION CUISINE CHATEAU ; Bat 26 |
| Adresse : | 11000 - CARCASSONNE |
| Type d'ouvrage : | Bâtiment militaire |
| Type de toiture : | Pente |
| Nombre de niveaux : | R+2 |
| Nombre d'infrastructures : | / |
| Nombre de superstructures : | / |

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

L'opération consiste à la rénovation de la cuisine du château des Cheminières du 4ème Régiment Étranger (Cercle MESS et stage RHL, sis au bâtiment 026.

Les objectifs de l'opération sont :

- Le déplacement de la plonge ;
- La sectorisation des locaux de niveaux d'hygiène différents ;
- La révision et le remplacement de montages-charges ;
- Le remplacement de ventilations, radiateurs, revêtements de sols, murs et plafonds suspendus des locaux du rez-de-chaussée et une partie du 1^{er} étage ;
- La réhabilitation électrique ;
- La création de locaux école ;
- La gestion des EU ;
- La reprise de canalisations d'évacuation des condensats
- La sécurisation des toiture-terrasse N° 02 et N°03

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

| Dossiers de plans | Date |
|--------------------------------|------------|
| plans études | 24/09/2024 |
| Pieces écrites | Date |
| descriptif technique | |
| Autre | Date |
| repérage plomb avant travaux | 19/04/2024 |
| repérage amiante avant travaux | 01/09/2023 |

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 2.

2.3.2 Déclaration préalable

Elle doit être transmise aux organismes de prévention par le Maître d'ouvrage.

2.3.3 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 2, 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.)

2.3.4 Prévision d'effectifs

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

L'effectif de pointe prévisionnel est de : 10 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 :

- APS
- Début des travaux : non connue
- La durée d'exécution des travaux est de : 7 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 | MINISTERE DE LA DEFENSE | 139 RUE DE BERCY PARIS 75012 PARIS 12E ARRONDISSEMENT |
| Maître d'oeuvre | SERVICE D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE | ETABLISSEMENT DU SERVICE D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE DE LYON UNITE DE SOUTIEN DE L'INFRASTRUCTURE Section travaux Caserne IENA TSA 30010 11801 Carcassonne cedex |
| | Madame CASTILLON Virginie | Tel : 06 84 10 53 82 virginie.castillon@intradef.gouv.fr |
| CSPS BAC | BUREAUX ALPES CONTROLES | 56 Route de Prades 66000 PERPIGNAN Tel : 04 48 20 22 20 perpignan@alpes-contrôles.fr |
| | Monsieur PARENT Patrick | Tel : 06 79 63 16 34 pparent@alpes-contrôles.fr |

3.2 Organismes de prévention

| Désignation | Raison sociale / Responsable | Adresse/Téléphone/Fax/Mail |
|-----------------------------|------------------------------|---|
| OPPBTP | OPPBTP OCCITANIE | 3 Chemin du Pigeonnier de Cépière 31036 TOULOUSE Tel : 05.61.44.52.62 toulouse@oppbtp.fr |
| CARSAT | CARSAT MIDI PYRENEES | 2,Rue Georges Vivent 31100 TOULOUSE Tel : 05.62.14.85.94 preventionMP2@carsat-mp.fr |
| Contrôle général des armées | Contrôle général des Armées | 5 b avenue de la Porte de Sèvres 75015 PARIS cga.courrier.fct@intradef.gouv.fr |

3.3 Marchés - Lots - Entreprises

| Désignation | Raison sociale / Responsable | Adresse/Téléphone/Fax/Mail |
|--|------------------------------|----------------------------|
| Lot Unique - Contractant Général | | |
| Lot Unique - Contractant Général (ST 01 - Gros Œuvre / Cloisonnement / Doublage) | | |
| Lot Unique - Contractant Général (ST 02 - Toiture terrasse) | | |
| Lot Unique - Contractant Général (ST 03 - Montages charges) | | |
| Lot Unique - Contractant Général (ST 04 - Menuiseries extérieures et intérieures) | | |
| Lot Unique - Contractant Général (ST 05 - Revêtement de sols et de murs) | | |
| Lot Unique - Contractant Général (ST 06 - Plafonds) | | |
| Lot Unique - Contractant Général (ST 07 - Peinture) | | |
| Lot Unique - Contractant Général (ST 08 - Electricité courant fort - CFA/CFO) | | |
| Lot Unique - Contractant Général (ST 09 - Ventilation / Climatisation /Chambre froide) | | |

| Désignation | Raison sociale / Responsable | Adresse/Téléphone/Fax/Mail |
|--|------------------------------|----------------------------|
| Lot Unique - Contractant Général (ST 10 - Plomberie sanitaire - Chauffage) | | |

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) |
|-------------|--|---|
| D | Démolition | Lot Unique - Contractant Général (ST 01 - Gros ?uvre / Cloisonnement / Doublage) |
| GO | Gros oeuvre | Lot Unique - Contractant Général (ST 01 - Gros ?uvre / Cloisonnement / Doublage) |
| ETAN | Toiture terrasse | Lot Unique - Contractant Général (ST 02 - Toiture terrasse) |
| EL | Electricité courants forts | Lot Unique - Contractant Général (ST 08 - Electricité courant fort - CFA/CFO) |
| PB | Plomberie Sanitaire | Lot Unique - Contractant Général (ST 10 - Plomberie sanitaire - Chauffage) |
| MEX | Menuiseries Extérieures | Lot Unique - Contractant Général (ST 04 - Menuiseries extérieures et intérieures) |
| MIN | Menuiseries Intérieures | Lot Unique - Contractant Général (ST 04 - Menuiseries extérieures et intérieures) |
| ASC | Monte charge | Lot Unique - Contractant Général (ST 03 - Montes charges) |
| PLAQ | Cloisons Doublages | Lot Unique - Contractant Général (ST 01 - Gros ?uvre / Cloisonnement / Doublage) |
| CAR | Revêtement de sols et de murs | Lot Unique - Contractant Général (ST 05 - Revêtement de sols et de murs) |
| MO | Maîtrise d'Ouvrage | |
| MOE | Maîtrise d'Oeuvre | |
| CSPS | Coordonnateur sécurité et protection de la santé | |

| | |
|-----|--|
| 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

| | | |
|------------|---|-----------|
| 5.1 | MESURES GENERALES DE COORDINATION SPS (PRISES EN CONCERTATION AVEC LE MAITRE D'OUVRAGE ET LE MAITRE D'ŒUVRE) | 2 |
| 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 | 3 |
| 5.1.1.4 | Modifications de l'environnement dues au chantier, pour la réalisation des travaux | 3 |
| 5.1.1.5 | Chantier(s) limitrophe(s) connu(s), ouvert(s) ou prévu(s) à la date de rédaction du présent document | 4 |
| 5.1.1.6 | Activités d'exploitation sur le site où est implanté le chantier | 4 |
| 5.1.1.7 | Prévention liée à la présence d'amiante | 5 |
| 5.1.1.8 | Prévention liée à la présence de plomb | 6 |
| 5.1.2 | Organisation générale du chantier | 7 |
| 5.1.2.1 | Installations de chantier : Généralités | 7 |
| 5.1.2.2 | Installations de chantier : Base vie | 8 |
| 5.1.2.3 | Installations de chantier : Clôture, signalisation et balisage | 10 |
| 5.1.2.4 | Installation de chantier : Contrôle d'accès au chantier | 10 |
| 5.1.2.5 | Installations électriques provisoires (NFC 15-100 article 704-4) | 10 |
| 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 | Moyens mis en commun : Recettes à matériaux | 14 |
| 5.1.2.10 | Moyens mis en commun : Echafaudages | 14 |
| 5.1.2.11 | Renseignements pratiques concernant les secours et l'évacuation du personnel | 15 |
| 5.1.1.12 | Prévention liée aux chaleurs intenses | 16 |
| 5.1.3 | Consignes communes à toutes les entreprises | 17 |
| 5.1.3.1 | Protections collectives | 17 |
| 5.1.3.2 | Mesures de prévention collectives et individuelles communes à toutes les entreprises | 18 |
| 5.2 | MESURES DE PREVENTION PAR PHASE | 20 |
| 5.2.1 | Phase Préparation et démolition | 20 |
| 5.2.2 | Phase gros œuvre / CES | 22 |
| 5.2.3 | Phase CES | 22 |
| 5.3 | INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES | 25 |
| 5.3.1 | Affichage « En cas d'accident » | 25 |
| 5.3.2 | Projet de Plan d'Installation de Chantier | 26 |
| 5.3.3 | Livraison de matériaux et éléments de construction sur les chantiers du bâtiment et des travaux publics (R476) | 28 |

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

Site de type

Les travaux se situent à l'intérieur de l'enceinte militaire



Adresse : Château des cheminières 4RE route de Pexiora 11400 CASTELNAUDARY

Accès au chantier : Accès par l'entrée principale du bâtiment n° 0026 et l'entrée du local n° 004

Bâtiments mitoyens

☒ **Oui** ☐ **Non**

Contraintes dues aux mitoyens : Respect des utilisateurs du site

Voies de circulation

Contraintes dues aux voies de circulations :

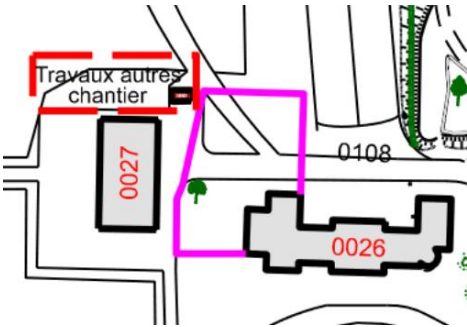
- Respecter le plan de circulation et le règlement intérieur

Servitudes

☒ Oui ☐ Non

- Servitudes d'accès intérieur, pour les piétons.
- Servitudes d'accès intérieur, pour les véhicules particuliers.
- Servitudes d'accès intérieur, pour les services de secours éventuels.

| 5.1.1.2 Réseaux | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| Les plans de recollement des réseaux devront être consultés par les entreprises avant toutes interventions. Dès que nécessaire les entreprises devront veiller à la bonne consignation des réseaux avant intervention sur ceux-ci. | TCE | TCE |
| 5.1.1.3 Conditions d'accès au site | Installation | Entretien |
| Horaires d'accès au chantier Dans le cas d'horaires postés, information obligatoire à transmettre au coordonnateur | EC | EC |
| Interdiction d'accès aux horaires suivants ➤ Heures : 7h45 / 12h 13h30 17h00 - Pas de travaux le vendredi après-midi. ➤ Accès autorisés : Les travaux se dérouleront sur un terrain militaire à accès contrôlé. A ce titre, les personnels ayant eu l'autorisation d'accéder au site ne devra en aucun cas circuler librement en dehors de l'aire de chantier. ➤ Le 4° RE se réserve le droit pour activités diverses militaire d'interdire l'accès au site pour une durée de dix (10) jours répartis sur une année calendaire | TCE | TCE |
| Voie d'accès au chantier ➤ Voies existantes d'accès : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non ➤ Le titulaire doit la mise en place de panneautages de signalisation nécessaires pour la sécurité et pour indiquer l'accès au chantier et leur entretien jusqu'à la fin de la livraison. | GO | GO |
| Parkings ➤ Véhicules chantier : seulement les véhicules autorisés peuvent accéder au chantier et auront la possibilité de se garer à l'intérieure | TCE | TCE |
| 5.1.1.4 Modifications de l'environnement dues au chantier, pour la réalisation des travaux | Installation | Entretien |
| ➤ Information des usagers ➤ Emprise d'une zone de chantier (stockage, bennes, bungalows) | GO | GO |

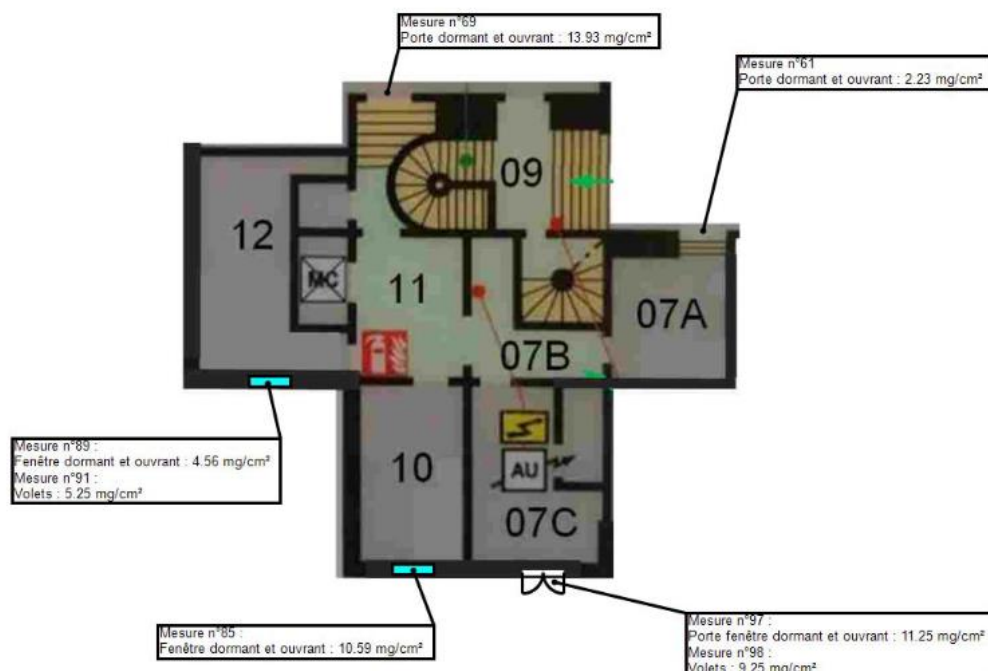
| 5.1.1.5 Chantier(s) limitrophe(s) connu(s), ouvert(s) ou prévu(s) à la date de rédaction du présent document | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non : Démolition d'un local poubelle sur la zone arrière  | MO | TCE |

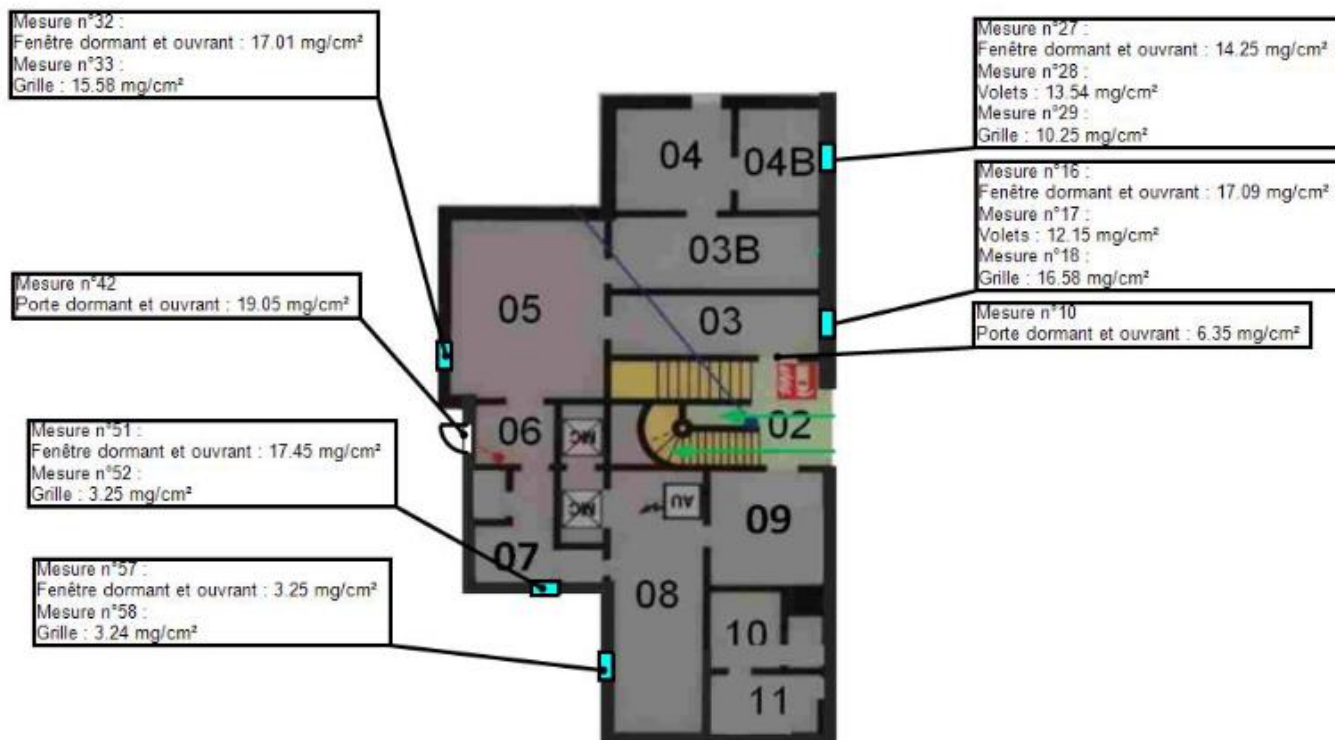
| 5.1.1.6 Activités d'exploitation sur le site où est implanté le chantier | Installation | Entretien |
|---|--------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Type d'activités : base militaire Contraintes d'activités <p>Les contraintes liées à l'activité du site sont les suivantes :</p> <p>Le titulaire devra, dès la période de préparation et au minimum 20 jours avant la date d'intervention prévue, appliquer et respecter les règles définies par le 4ème régiment Etranger. Il prendra contact dans ce délai avec le poste de sécurité et le service général du 4ème régiment Etranger pour connaître les modalités d'accès et les horaires d'accès au chantier qui seront concordant avec les horaires d'ouverture du Quartier.</p> <p>Les contrôles primaires (CRP) des personnels des entreprises devront être transmis pour enquête au représentant du maître d'œuvre, il se pourra que des personnels d'entreprise ne puisse obtenir l'autorisation d'accès au quartier pour cela aucune indemnisation ou délais supplémentaires ne pourront être accordés au titulaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Information préalable aux interventions : L'établissement restera pendant toute la durée du chantier en activité. Les contraintes liées aux accès (notamment les locaux occupés) et horaires d'accès du Quartier capitaine DANJOU afin d'élaborer d'une part le planning et afin d'organiser ses horaires de travail d'autre part. ➤ Le titulaire devra également assurer la continuité de service des locaux du château autre que de la zone de travaux pendant toute la durée des travaux : <ul style="list-style-type: none"> -électricité courant fort, courants faibles postes de travail, -alarme incendie, -chauffage, -évacuation des eaux usées, des eaux vannes, -arrivée d'eau potable -accès de l'ensemble des locaux occupés rez-de-chaussée, 1er et 2ème étage pendant toute la durée des travaux. <p>Au sein de ces locaux occupés et dont la continuité de service doit être assurée, les entreprises veilleront à limiter au maximum la durée des travaux dans ces locaux.</p> <p>Un plan de prévention sera établi entre les chargés de prévention du 4 RE et le titulaire du marché pour les travaux réalisés dans ces locaux occupés</p> ➤ Toute coupure de fluides de quelque nature que ce soit, ou intervention risquant de produire des nuisances sonores, vibratoires ou de circulations internes ou externes devra impérativement faire l'objet d'une information préalable, et d'un accord écrit du Maître d'ouvrage, ou par l'intermédiaire des comptes rendus de réunions hebdomadaires de chantier. ➤ Horaires spécifiques : 7h45 / 12h 13h30 17h00 - Pas de travaux le vendredi après-midi. ➤ Organisation des circulations : Respecter le sens de circulation du site ➤ Délimitation des zones de travaux ou à risques particuliers : les zones chantiers seront systématiquement clôturées. | TCE | TCE |

| 5.1.1.6 Activités d'exploitation sur le site où est implanté le chantier | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Fléchage des nouveaux parcours et accès utilisateurs : dès que nécessaire ➤ Délimitations provisoires de zones de chantier : systématiquement ➤ Accès des véhicules et approvisionnements : accès contrôlé, veiller à avoir fait les demandes préalables. ➤ Conservation et balisage des issues de secours : tout au long du chantier ➤ Le site est soumis a permis feu | | |

| 5.1.1.7 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 rapport de repérage amiante avant travaux prévu aux articles L4412-2 et R4412-97 doit être fourni au CSPS et ses conclusions doivent être intégrées au PGC.</p> <p>RAPPORT DIAGNOSTIC AMIANTE AVANT TRAVAUX TRANSMIS :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</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"> - A été réalisé le : 01/09/2023 - Par la société : Bureau Veritas - Il porte la référence : 19598781/S1.1.4. R <p>Conclusion du diagnostic amiante :</p> <p>Présence de matériaux contenant de l'amiante : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non</p> <p>2. CONCLUSIONS</p> <p>Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante.</p> | MO | |
| <p>Qualification des intervenants</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 | |

| 5.1.1.8 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> <div><div>→ 1949 → 1974 → 1994 →</div><div><div>Sur toutes les unités de diagnostic impactées par les travaux</div><div>Uniquement sur : • les supports métalliques peints, • les unités de diagnostic impactées par les travaux destructifs</div><div>Uniquement sur les unités de diagnostic impactées par les travaux destructifs</div><div>Le diagnostic n'est pas nécessaire</div></div></div> <p>RAPPORT DE DIAGNOSTIC PLOMB AVANT TRAVAUX TRANSMIS :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Le diagnostic plomb :</p> <ul style="list-style-type: none">- A été réalisé le : 19/04/2024- Par la société : Bureau veritas- Il porte la référence : 22026424-CASTELNAUDARY- ESID-USID P <p>Conclusion du diagnostic plomb :</p> <p>Présence de matériaux contenant du plomb <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Pour toute intervention sur des matériaux contenant du plomb, respecter l'ED 909.</p> <p>Liste des matériaux contenant du plomb : 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 |
|--|--------------|-----------|
| Plan d'Installation de Chantier (PIC) | | |
| <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"> • Installations générales de chantier • Base vie (vestiaires, réfectoires et sanitaires répartis sur toute la surface du chantier), • Parkings des véhicules personnels • Parkings véhicules chantier • Zone containers et bungalows entreprises • Voies de circulation • Position des clôtures de chantier, du portail d'accès • Position de la signalisation de chantier : extérieure, intérieure • Emplacement des aires de stockage : <ul style="list-style-type: none"> ○ Stockage matériel ○ Stockage tampon de matériaux • Zones de bennes pour l'évacuation des gravats et déchets • Position de l'armoire principale de l'installation électrique • Toute indication supplémentaire demandée pendant la phase de préparation, par le MO, le MOE, le CSPS <p>➤ Diffusé à chaque mise à jour à tous les intervenants, avec affichage dans les bureaux de chantier.</p> | GO | GO |
| | GO | GO |

| 5.1.2.2 Installations de chantier : Base vie | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| Locaux communs à toutes les entreprises | | |
| <p>➤ L'effectif de pointe prévisionnel est de : 12 personnes</p> <p>➤ Les locaux communs à tous les intervenants autorisés à accéder au chantier (Maîtrise d'ouvrage, Maîtrise d'œuvre, entreprises), ci-dessous désignés doivent obligatoirement être mis en place pendant la période de préparation de chantier. Cette base vie devra impérativement être opérationnelle jusqu'à la fin de chantier.</p> <p>➤ Ces locaux devront être implantés en dehors du périmètre d'influence ou de risques notamment des zones d'activités (hors zone d'évolution des engins de levage, zone de forte circulation de production, zone de forte circulation aux stockages).</p> <p>➤ Coûts de location, mise en œuvre et branchements des cantonnements sanitaires/lavabos pour Tous Corps d'Etats et locaux Maîtrise d'œuvre, OPC, CSPS, déplacements en cours de chantier par phases générales définies par l'OPC et enlèvement en fin de chantier.</p> | GO | GO |
| <p>➤ DISPOSITIONS COMMUNES A TOUS LES LOCAUX DE CANTONNEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> - S'assurer que les portes d'accès s'ouvrent vers l'extérieur ; - Prévoir des fenêtres ouvrantes (éclairage naturel) et un éclairage artificiel atteignant un niveau moyen de 200 lux et à minima de 120 lux au sol ; - Garantir une température de 18°C au minimum dans le réfectoire, et de 20°C dans les autres locaux ; - Assurer le renouvellement en air neuf par une ventilation mécanique ; - Utiliser des chauffe-eaux électriques pour produire l'eau chaude : 50°C aux points de puisage et > 60°C dans les équipements de stockage ; - Prévoir des revêtements de sol et des parois permettant un nettoyage facile et efficace ; - Prévoir une armoire dédiée au stockage des produits d'entretien ainsi qu'un déversoir pour évacuer les eaux de nettoyage ; - Installer des sanitaires chimiques et lave-mains sur les zones de travaux à l'avancement du chantier ; - Mettre en place la protection incendie selon réglementation ou avis service de pompier : <ul style="list-style-type: none"> - stabilité au feu, signalisation et éclairage de sécurité, alarme sonore audible en tout point, au moins un extincteur par bungalows (révisé, visible et accessible) et affichage ; - des consignes de sécurité ; <p>➤ - Confier le nettoyage quotidien des cantonnements à une entreprise extérieure,</p> | | |
| <p>MISE EN ŒUVRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raccorder les installations au réseau public de distribution électrique ; - Raccorder les équipements sanitaires aux réseaux d'eau et public avec un débit et une pression suffisante ; - Concevoir l'alimentation et l'évacuation des fluides pour être hors gel si possible en passant par l'intérieur des bungalows ; - Assurer la maintenance et la vérification de l'installation électrique (initiale, annuelle et à chaque modification); | | |

| | | |
|---|----|----|
| <u>Ces locaux devront comprendre :</u> | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cantonnements sanitaires/lavabos pour Tous Corps d'Etats, éclairés, chauffés et climatisés, comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • 1 cabinet et 1 urinoir, ou 2 cabinets pour 20 personnes • 1 lavabo pour 10 personnes, • 1 douche pour 8 personnes (travaux salissants, démolition) • 1 point d'eau potable à disposition ou 3 litres au moins par jour et par travailleurs • En cas d'arrivée de personnel féminin sur le chantier un wc et un lavabo devront être installés en plus de l'installation de base ➤ Cantonnements pour vestiaires et réfectoires pour Tous Corps d'Etats éclairés, chauffés et climatisés, comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • Vestiaires : 1,25m² + 1 armoire par salarié • Réfectoire : 1, 50m² par salarié + équipements adaptés • En cas d'arrivée de personnel féminin sur le chantier un vestiaire spécifique devra être installé en plus de l'installation de base ➤ Salle de réunion de chantier éclairée, chauffée et éclairés, chauffés et climatisés, comprenant, conforme au DG. (Effectifs 10 personnes) - La pièce N° 016 du R+1 du bâtiment de l'opération sera mise disposition pour répondre aux exigences réglementaires (Cf. Document en annexe). - Des sanitaires et douche pourront être mis à disposition au R-1, sous réserves de remise en service (A vérifier en phase de préparation) - | GO | GO |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tous les cheminements piétons praticables par tous les temps et sécurisés, à l'ensemble des cantonnements précités devront être prévus, maintenus et entretenus pendant toute la durée des travaux. ➤ Coûts exploitation (Consommables) | GO | GO |
| Locaux Privatifs Entreprises : | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Coûts de location, mise en œuvre et branchements des Locaux Privatifs Entreprises pour chaque corps d'état secondaire TCE, déplacements en cours de chantier par phase générale définie par l'OPC et enlèvement en fin de chantier | EC | EC |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Chaque entreprise doit indiquer pendant le mois de préparation de chantier, l'emprise exacte et le nombre de bungalows qu'elle prévoit de mettre en œuvre, pour organiser ses installations futures. Bureau de chantier propre à chaque entreprise, bungalow stockage matériel, etc. | EC | EC |

| 5.1.2.3 Installations de chantier : Clôture, signalisation et balisage | | Installation | Entretien |
|--|--|--------------|-----------|
| <u>Clôture de chantier</u> | | | |
| <p>➤ Le chantier est situé au sein de bâtiment existant, occupé et en activité : mise en œuvre de clôtures pour maintenir le chantier indépendant de l'activité du site</p> <p>Extrait Dispositions générales : « La clôture sera de type panneaux grillagés de 2.00 m de hauteur, stabilisée par des plots béton. Les contreventements nécessaires au maintien par tous temps sont à prévoir. Des accès piétons et véhicules seront aménagés. La signalisation réglementaire sera apposée sur ces clôtures »</p> | | TCE | TCE |
| <u>Signalisation et Balisage</u> | | | |
| <p>➤ Autres éléments de signalisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> Une signalisation et un balisage pour la mise en sécurité des travailleurs doit être mise en place | | GO | GO |

| 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 checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Les travaux se dérouleront sur un terrain militaire à accès contrôlé. A ce titre, les personnels ayant eu l'autorisation d'accéder au site ne devra en aucun cas circuler librement en dehors de l'aire de chantier. Tous les intervenants devront utiliser l'accès principal, le personnel et les véhicules entrants dans le domaine militaire feront l'objet d'une demande de laissez-passer auprès du maître d'œuvre, se laissez-passer devra être renouveler tous les mois. A ce titre, chaque titulaire devra tenir à jour un listing de son personnel étant censé travailler sur ce chantier. Les entreprises seront soumises au règlement particulier en usage sur ce terrain, ainsi qu'aux règles de circulation intérieure édictées par la formation. | | MO | MO |
| <u>Gardiennage du chantier</u> | | | |
| Prévu par le maître d'ouvrage : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non | | SO | SO |

| 5.1.2.5 Installations électriques provisoires (NFC 15-100 article 704-4) | | Installation | Entretien |
|---|--|--------------|-----------|
| <u>Installation électrique générale de chantier</u> | | | |
| <p>➤ Source :</p> <ul style="list-style-type: none"> Au sens de la mission de coordination en matière de sécurité et protection de la santé, la source s'entend à la limite d'emprise du chantier. Réseau EDF | | GO | GO |

| 5.1.2.5 Installations électriques provisoires (NFC 15-100 article 704-4) | Installation | Entretien |
|---|--------------|-----------|
| <p>Extrait DG :</p> <p>« Le titulaire du marché se raccordera sur les réseaux existants (alimentation en eau, assainissement et électricité) pour les besoins du chantier et pour toute sa durée. Les branchements provisoires, raccordements des installations, réseaux extérieurs de distribution, force motrice et éclairage provisoire, ainsi que leur entretien sont à la charge du titulaire du marché. »</p> <p>➤ Les liaisons depuis l'armoire générale du chantier vers les différentes armoires pour les bases vie et grues fixes s'effectueront sous fourreaux enterrés sous les voies de circulation (véhicules ou piétons).</p> <p>➤ Coûts exploitation (Consommables)</p> | MOA | MOA |
| Installation électrique secondaire de chantier | | |
| <p>➤ Source : Armoires générales par bâtiment (ou par cages d'escaliers)</p> <p>➤ Coffrets de chantier : répartis aux différents niveaux distribués depuis les colonnes montantes des cages d'escaliers et ne nécessitant pas l'utilisation de rallonge de plus de 25 m pour les différents travaux. - Au nombre de 2, un par étage.</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> <p>Extrait DG :</p> <p>« Le titulaire du marché se raccordera sur les réseaux existants (alimentation en eau, assainissement et électricité) pour les besoins du chantier et pour toute sa durée. Les branchements provisoires, raccordements des installations, réseaux extérieurs de distribution, force motrice et éclairage provisoire, ainsi que leur entretien sont à la charge du titulaire du marché. »</p> | GO | GO |
| Eclairage provisoire | | |
| <p>L'éclairage définitif est déjà en place, à défaut un éclairage de chantier provisoire sera mis en œuvre.</p> <p>Extrait DG :</p> <p>« Le titulaire du marché se raccordera sur les réseaux existants (alimentation en eau, assainissement et électricité) pour les besoins du chantier et pour toute sa durée. Les branchements provisoires, raccordements des installations, réseaux extérieurs de distribution, force motrice et éclairage provisoire, ainsi que leur entretien sont à la charge du titulaire du marché. »</p> | GO | GO |
| Vérification de conformité : | | |
| <p>➤ Les installations électriques et l'éclairage de chantier devront être vérifiées par un organisme agréé avant toute mise en service ou une personne habilitée (chantier de catégorie 3). Les réserves éventuelles devront impérativement être levées par le chef d'entreprise du lot concerné avant toute utilisation.</p> | GO | GO |
| Estimation du besoin de puissance : | | |
| <p>➤ Chaque entreprise devra indiquer pendant la période de préparation 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> | GO | GO |

| 5.1.2.6 Circulations sur le chantier | Installation | Entretien |
|---|--------------|-----------|
| Circulations horizontales intérieures | | |
| ➤ Les circulations à l'intérieur des bâtiments seront aménagées de manière à : <ul style="list-style-type: none"> Protéger les ouvriers contre tout risque de chute de plain-pied. | TCE | TCE |
| Circulations verticales intérieures | | |
| ➤ Echelles d'accès ponctuels et réglementaires Les accès échelles devront être strictement limités aux accès ponctuels et sans manutentions manuelles et devront dans ce cas respecter les prescriptions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Echelle dépassant le niveau à atteindre de 1.00 m, fixée en tête et en pied Aménagement d'une plate-forme protégée par garde-corps au niveau à atteindre Echelle d'accès des personnels uniquement (pas de matériau ou de matériel porté) Une échelle n'est pas un poste de travail | TCE | TCE |
| ➤ De l'éclairage est à installer au sein des escaliers d'accès ➤ Une attention particulière concernant l'escalier en colimaçon existant : celui-ci est étroit, toujours utiliser la main courante lorsque vous empruntez cet escalier | GO TCE | GO TCE |
| Circulations verticales extérieures | | |
| ➤ Une sapine d'accès en toiture adaptée sera à installer : tour d'accès escalier, pas de plateaux trappes. ➤ Cet accès sera mis en commun à tous les corps d'état devant intervenir en toiture ➤ L'accès devra être réceptionné avant utilisation | GO | GO |
| Circulations horizontales extérieures | | |
| ➤ Non connaissance de la hauteur des garde-corps existants en toiture ➤ Si inférieur à 1m : mise en œuvre de garde-corps provisoire sur l'ensemble de la zone à traiter | GO | GO |

| 5.1.2.7 Conditions et délimitations des zones de stockage ou entreposage | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| ➤ 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. | TCE | TCE |
| ➤ Gestion logistique jusqu'à la réception, comprenant notamment : <ul style="list-style-type: none"> Organisation des approvisionnements, Planification des approvisionnements sur la base d'un tableau récapitulatif des matériaux et des charges. | OPC | OPC |
| ➤ Mettre en place un suivi hebdomadaire en réunion de chantier (adaptation des moyens, repérage des défaillances...). | | |
| ➤ Réalisation et entretien pendant toute la phase chantier d'une plateforme de stockage, pouvant accueillir des containers. (Cf. PIC) | GO | GO |
| ➤ 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. | TCE | TCE |
| ➤ Après recensement auprès des entreprises, le Plan d'Installation de Chantier devra être complété en phase de préparation. | GO | GO |
| ➤ Emprise de principe pour GO à inscrire au Plan d'Installation de Chantier : 15m x 10m | GO | GO |
| ➤ Emprise de principe pour CES à inscrire au Plan d'Installation de Chantier : 10m x 10m | GO | GO |

| 5.1.2.7 Conditions et délimitations des zones de stockage ou entreposage | <u>Installation</u> | <u>Entretien</u> |
|--|---------------------|------------------|
| ➤ 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. | GO | GO |
| ➤ Tout stockage ou entreposage, devra être correctement calé ou stabilisé avec des moyens adaptés aux équipements ou matériaux, évitant tout renversement. | EC | EC |
| ➤ Les circulations devront rester libres de tous stockages ou autres. | TCE | TCE |

| 5.1.2.8 Nettoyage et Gestion des déchets | <u>Installation</u> | <u>Entretien</u> |
|--|---------------------|------------------|
| <u>Nettoyage de chantier</u> | | |
| Le chantier sera nettoyé quotidiennement et au fur et à mesure du déroulement des <u>TRAVAUX</u> . | EC | EC |
| Chaque entreprise DOIT impérativement débarrasser ses propres déchets de chantier, au fur et à mesure de leurs productions. | EC | EC |
| Les nettoyages devront être effectués conformément aux principes suivants : | | |
| ➤ Les parties communes à toutes les entreprises (circulations, voies de circulations, espaces extérieurs, ...) devront être tenues propres constamment. | TCE | TCE |
| ➤ Nettoyage des postes de travail de chacun, et par aspiration des poussières (plâtre, ciment, bois). | TCE | TCE |
| ➤ Entretien, nettoyage quotidien cantonnements Tous Corps d'Etats et hebdomadaire salle de réunion de chantier | GO | GO |
| ➤ Nettoyage sur injonction : travaux ordonnés à l'entreprise désignée par le MOE et CSPS, et/ou OPC, et/ou MO | TCE | TCE |
| ➤ Défaillance d'une entreprise : travaux ordonnés à l'entreprise désignée par le MOE et CSPS, et/ou OPC, et/ou MO | TCE | TCE |
| ➤ Défaillance d'évacuation des déchets de plusieurs entreprises sans pouvoir affecter celle-ci à un lot précis : travaux ordonnés à une entreprise extérieure ou à l'entreprise désignée par le MOE et CSPS, et/ou OPC, et/ou MO | TCE | TCE |
| <u>Conditions de stockage, d'élimination et d'évacuation des déchets</u> | | |
| ➤ Le titulaire du marché doit l'évacuation des déchets de chantier, qu'ils proviennent des travaux réalisés à proprement parlé ou qu'ils proviennent de l'activité du chantier y compris les fournitures. Les évacuations doivent avoir lieu périodiquement en fonction du volume des déchets. Le tri sélectif est imposé. | GO | GO |
| ➤ Le titulaire du marché mettra en œuvre à minimum 2 bennes à déchet, à installer conformément au PIC validé. | | |
| ➤ Une benne DIB et la nature (Cartons, bois, gravats, etc.) de l'autre benne sera fonction des travaux réalisés. | | |
| ➤ Le CSPS pourra soumettre, après validation du MOA de l'ajout de bennes supplémentaires, afin de répondre aux exigences de salubrités du chantier. | | |
| ➤ Chaque entreprise est responsable de l'évacuation de ses déchets. | TCE | TCE |

| 5.1.2.9 Moyens mis en commun : Recettes à matériaux | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| ➤ Indication, sur le planning d'exécution, des périodes de disponibilité des moyens mis en commun. | OPC | OPC |
| <p>Installation</p> <p>➤ Mise en place de recettes à matériaux constituées de plateforme pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> Évacuation de déchets Approvisionnement de matériaux et/ou matériels à chaque niveau <p>Ces matériels dument réceptionnés et vérifiés resteront en place pendant toute la période d'approvisionnement des corps d'état.</p> <p>➤ Chaque entreprise susceptible d'utiliser ces matériels devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> Planifier ses approvisionnements en tenant compte de la période de mise à disposition des recettes. Indiquer à l'entreprise installatrice, par l'intermédiaire de l'OPC, pendant la période de préparation du chantier, ses besoins relatifs à une utilisation des recettes. Les données à transmettre seront les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Type de matériaux à stocker temporairement et conditionnement Volume et masse des éléments Volume et masse totale par niveau Les recettes sont aménagées de telle sorte que les travailleurs chargés des opérations de chargement ou de déchargement ne soient pas obligés, pour tirer la charge, de se pencher au-dessus du vide | GO | GO |
| | EC | EC |

| 5.1.2.10 Moyens mis en commun : Echafaudages | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| ➤ Indication, sur le planning d'exécution, des périodes de disponibilité des moyens mis en commun. | OPC | OPC |
| <p>Installation</p> <p>➤ Montage d'échafaudage de façade dont l'objectif sera : Mise en commun des échafaudages pour assurer des plates-formes de travail pour les entreprises intervenant sur les façades des bâtiments et formant garde-corps en rive de toiture et auvents.</p> <p>➤ Les échafaudages seront conformes au décret 924-2004 du 1er septembre 2004 et à la recommandation R408 de la CNAMTS</p> <p>➤ L'implantation de l'échafaudage doit être située au maximum à 20 cm de la façade, dans le cas contraire, des garde-corps intérieurs devront être installés</p> <p>➤ Mise en place au droit des entrées des bâtiments, de protections contre les chutes d'objets (auvents, filets...)</p> | GO | GO |
| <p>Vérification avant mise à disposition</p> <p>➤ S'assurer et mettre à disposition sur l'échafaudage la fiche de vérification du montage de l'échafaudage.</p> | GO | GO |
| <p>Convention de mise à disposition et d'utilisation</p> <p>➤ L'installateur proposera dès la phase de préparation le matériel qu'il prévoit de mettre à disposition pour le chantier, et proposera également une convention de mise à disposition et d'utilisation de celui-ci.</p> | GO | GO |
| <p>Pour chaque entreprise utilisatrice (hors installateur)</p> <p>➤ Planifier ses interventions en tenant compte de la période de mise à disposition des échafaudages.</p> <p>➤ Indiquer à l'entreprise installatrice, par l'intermédiaire de l'OPC, pendant la période de préparation du chantier, ses besoins relatifs à une utilisation des échafaudages. Les données à transmettre seront les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Niveau des plateaux en fonction de ses travaux Surcharge utile nécessaire à la réalisation de ses travaux | EC | EC |
| | EC | EC |

| 5.1.2.11 Renseignements pratiques concernant les secours et l'évacuation du personnel | Installation | Entretien |
|---|--------------|-----------|
| Consignes – Services d'urgences ➤ Consignes à retrouver en affichage extérieure de la base vie Fiche d'appel des secours en annexe | GO | GO |
| Consignes – Services d'urgences ➤ Consignes à retrouver en affichage extérieure de la base vie | GO | GO |
| Mesures d'évacuation ➤ L'évacuation des blessés selon la gravité des blessures peut se faire par ambulance en empruntant la voie d'accès préalablement dégagée. ➤ Dans tous les cas, le PC sécurité devra en être informé. Cf. Plan de prévention militaire. | TCE | TCE |
| Déclaration d'accident ➤ 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 |
| Orientation des secours ➤ Identification des PRS sur site avant intervention ➤ Dans tous les cas, le PC sécurité devra en être informé. Cf. Plan de prévention militaire. | TCE | TCE |
| Mesures de secours et de communication sur le site ➤ Chaque entreprise sur le site disposera d'une trousse de premiers secours ➤ Chaque entreprise disposera d'un téléphone toujours 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 |
| Secouriste ➤ 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 |

| 5.1.1.12 Prévention liée aux chaleurs intenses | Installation | Entretien |
|--|---|-----------|
| <p>Application du décret 2025-482 du 27 mai 2025</p> <p>L'épisode de chaleur intense est défini, dans des conditions déterminées par arrêté des ministres chargés du travail, de l'environnement et de l'agriculture, par référence à un dispositif développé par Météo-France pour signaler le niveau de danger de la chaleur. <i>(Référence Art. R. 4463-1, du code du travail)</i></p> <p>Il en découle des obligations comme l'intégration de ces risques au PGC mais aussi pour les employeurs avec la mise à jour des PPSPS en conséquence.</p> <p>Mesures communes :</p> <p>1. Mettre à disposition de l'eau fraîche pour les travailleurs ; (<i>A minima 3 Litres d'eau fraîche et potable par personne et par jour</i>) Mise en place d'un réfrigérateur ou point d'eau fraîche et potable accessibles facilement et rapidement, en particulier pour les travaux extérieurs ou postes éloignés.</p> <p>2. Créer un local frais de repos adapté aux conditions climatiques ou aménager le chantier de manière à permettre l'organisation de pauses dans des conditions de sécurité équivalentes.</p> <p>Mesures de planifications :</p> <p>Planification des interventions de manière à éviter l'exposition prolongée aux fortes chaleurs.</p> <p>En cas de chaleur intense, il faut être vigilant quant aux tâches à exécuter. Cela implique par exemple de limiter le travail physique et de réaliser les tâches lourdes tôt le matin, de prévoir et de fournir des aides à la manutention. La vigilance doit être renforcée face à certains types de travaux comme les interventions sur les toits pour les couvreurs, ou sur les enrobés pour les ouvriers des travaux publics.</p> <p>Prendre les mesures organisationnelles adéquates pour que les travaux se fassent sans exposer les salariés aux chaleurs intense et rayonnement solaire.</p> <p>PPSPS : Par application de ce décret, les entreprises devront mettre à jour leur PPSPS tenant compte des dispositions ci-dessus et toutes celles prévues dans le texte et directement à charge des employeurs.</p> | <p>Tous</p> <p>MOA – GO</p> <p>MOE – Toutes les entreprises</p> <p>Toutes les entreprises</p> | <p>GO</p> |

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. | TCE | TCE |
| ➤ Remise en état après constat de carence d'une protection collective par le lot titulaire de l'installation | TCE | TCE |
| ➤ Remise en état après constat de carence d'une protection collective due à une autre entreprise que celle installatrice | TCE | TCE |

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), 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 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 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, 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 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 pour tout nouveau produit ou modification de produit par rapport au PPSPS initial.

Transmettre le PGC et son PPSPS 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 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 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.

5.2 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 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 et démolition

| <u>Phase préparation et démolition</u> | <u>Installation</u> | <u>Entretien</u> |
|---|---|---|
| <i>Risques électriques</i> <ul style="list-style-type: none">➤ Contrôle des installations électriques de chantier, y compris des bases vie➤ Consultation des plans de récolement, repérage et demande de neutralisation des réseaux incorporés aux ouvrages à démolir ou à reprendre➤ Consignation ou neutralisation des réseaux incorporés aux ouvrages à démolir ou à reprendre | GO D GO | GO D GO |
| <i>Risques d'incendie</i> <ul style="list-style-type: none">➤ 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. | GO | GO |
| <i>Risques liés aux démolitions : heurt, écrasement, chute</i> <p>Mesures générales :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Consultation des plans de récolement, analyse de l'existant afin de déterminer les moyens d'étaisements (nécessite une note de calcul si > 6m) et phasages nécessaires aux travaux de démolition ou de reprise en sous œuvre➤ Réalisation une étude détaillée afin de déterminer :<ul style="list-style-type: none">- le procédé de démolition et les moyens mécaniques à mettre en œuvre,- la séquence des démolitions, notamment afin de ne pas surcharger les planchers existants avec des gravats ou une circulation d'engins,- les étaisements nécessaires le cas échéant,- la stabilité des éléments restants (tenir compte des effets du vent) ou contiguës/mitoyens (y compris sous-sol),- le périmètre de sécurité. <p>Le mode opératoire de l'entreprise devra être validé avant intervention par un BET STRUCTURE.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Délimiter les emplacements de chute et en interdire physiquement l'accès à toute autre entreprise.➤ Mise en œuvre de protections collectives provisoires réglementaires pour tout risque de chute à l'avancement des démolitions / du curage. | D et GO D et GO D et GO | D et GO D et GO D et GO |

| <u>Phase préparation et démolition</u> | <u>Installation</u> | <u>Entretien</u> |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mesures conservatoires pour les démolitions <u>sur les ouvrages maintenus</u> : Avant toute démolition, renforcer, s'il y a lieu et en fonction des recommandations du Bureau d'études Structure par tout procédé approprié, les parties désolidarisées restantes. Mettre en place, préalablement les protections collectives appropriées et fournir aux personnels les EPI réglementaires nécessaires pour mise en œuvre de ces protections collectives. | D et GO | D et GO |
| <i>Risque de chute</i> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lors de la réalisation des trémies, le lot GO devra la mise en œuvre de protections collectives antichute et anti chute d'objet. ➤ La zone d'ouverture de la trémie devra être condamnée par le dessous. ➤ Des moyens de manutention adaptée devront être mises en œuvre pour l'évacuation des matériaux pour réalisation de la trémie <p>Toiture :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise en œuvre d'un accès sécurisé et réceptionné ➤ Mise en œuvre de garde-corps provisoire si garde-corps existants inférieurs à 1m | GO | GO |
| <i>Risques liés à la présence de plomb</i> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identifier sur site les zones contenant du plomb après démolition/curage. <p>Pendant les travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ L'entreprise effectuera, avant le démarrage des travaux, un contrôle initial d'empoussièrement surfacique sur le sol. ➤ Réaliser les travaux en l'absence de coactivité. ➤ Intervention de personnel formé. ➤ 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. ➤ Interdire l'accès à la zone de travaux sur les ouvrages contenant du plomb ➤ 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. ➤ Mise en place de panneaux « interdiction de manger et de fumer en vêtement de travail » dans les parties communes du chantier. <p>Après les travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Réaliser un nettoyage complet des zones de travail et des accès à l'aide d'un aspirateur avec filtre haute efficacité – balayage proscrit. ➤ L'entreprise effectuera, avant restitution des locaux à une autre entreprise/occupants, un contrôle initial d'empoussièrement surfacique sur le sol. | Toute entreprise devant intervenir sur des ouvrages contenant du plomb. | Toute entreprise devant intervenir sur des ouvrages contenant du plomb. |

5.2.2 Phase gros œuvre / CES

| Analyse de risques | Installation | Entretien |
|--|---------------------|------------------|
| Risques de chute de hauteur <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tous les travaux en hauteur doivent être réalisés à partir de plateforme sécurisée, balisée en pied. | EC | EC |
| Risques d'écrasement et chute de matériels <ul style="list-style-type: none"> ➤ Balisage des zones de travaux en hauteur afin d'éviter les co-activités verticales par le passage de personnel ➤ Stockage de matériaux et matériels de façon à éviter tout risque de chute ou déstabilisation Aucune co-activité verticale autorisée. | EC | EC |
| Risques de chute de plain-pied <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les voies de circulation doivent être laissés libres de tout encombrement ➤ Les déchets doivent être évacués quotidiennement par chaque entreprise | EC | EC |
| Risque lié à la circulation du site <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise en place d'un balisage adapté pour la sécurité des travailleurs ➤ Mise en place de panneau interdisant l'accès aux personnes non autorisées | EC | EC |
| Risques d'incendie <ul style="list-style-type: none"> ➤ Un extincteur adapté doit être présent à proximité de tout poste de travail générateur d'étincelles ou risque d'incendie | EC | EC |
| Risques électriques <ul style="list-style-type: none"> ➤ Consultation des plans de récolement, repérage et demande de neutralisation des réseaux incorporés aux ouvrages à reprendre | EC EC | EC EC |
| Risque liés à l'utilisation de produits dangereux <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les produits dangereux doivent être stockés et utilisés conformément aux prescriptions indiquées au sein des Fiches Données Sécurité ➤ Les FDS de chaque produit doivent être présentes sur site | EC | EC |
| Risques liés au projection <ul style="list-style-type: none"> ➤ Balisage de la zone d'intervention ➤ Ventilation des locaux | EC | EC |

5.2.3 Phase CES

| Analyse de risques | Installation | Entretien |
|--|---------------------|------------------|
| Risques de chute de hauteur <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tous les travaux en hauteur doivent être réalisés à partir de plateforme sécurisée, balisée en pied. | EC | EC |
| Risques d'écrasement et chute de matériels <ul style="list-style-type: none"> ➤ Balisage des zones de travaux en hauteur afin d'éviter les co-activités verticales par le passage de personnel ➤ Stockage de matériaux et matériels de façon à éviter tout risque de chute ou déstabilisation Aucune co-activité verticale autorisée. | EC | EC |
| Risques de chute de plain-pied <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les voies de circulation doivent être laissés libres de tout encombrement ➤ Les déchets doivent être évacués quotidiennement par chaque entreprise | EC | EC |

| Analyse de risques | Installation | Entretien |
|--|---------------------|------------------|
| Risque lié à la circulation du site <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise en place d'un balisage adapté pour la sécurité des travailleurs ➤ Mise en place de panneau interdisant l'accès aux personnes non autorisées | EC | EC |
| Risques d'incendie <ul style="list-style-type: none"> ➤ Un extincteur adapté doit être présent à proximité de tout poste de travail générateur d'étincelles ou risque d'incendie | EC | EC |
| Risques électriques <ul style="list-style-type: none"> ➤ Consultation des plans de récolement, repérage et demande de neutralisation des réseaux incorporés aux ouvrages à reprendre | EC EC | EC EC |
| Risque liés à l'utilisation de produits dangereux <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les produits dangereux doivent être stockés et utilisés conformément aux prescriptions indiquées au sein des Fiches Données Sécurité ➤ Les FDS de chaque produit doivent être présentes sur site | EC | EC |
| Risques liés au projection <ul style="list-style-type: none"> ➤ Balisage de la zone d'intervention ➤ Ventilation des locaux | EC | EC |

| | | |
|---|--|--|
| <p>Risques liés à la présence de plomb</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identifier sur site les zones contenant du plomb après démolition/curage. <p>Pendant les travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ L'entreprise effectuera, avant le démarrage des travaux, un contrôle initial d'empoussièrement surfacique sur le sol. ➤ Réaliser les travaux en l'absence de coactivité. ➤ Intervention de personnel formé. ➤ 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. ➤ Interdire l'accès à la zone de travaux sur les ouvrages contenant du plomb ➤ 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. ➤ Mise en place de panneaux « interdiction de manger et de fumer en vêtement de travail » dans les parties communes du chantier. <p>Après les travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Réaliser un nettoyage complet des zones de travail et des accès à l'aide d'un aspirateur avec filtre haute efficacité – balayage proscrit. ➤ L'entreprise effectuera, <u>avant restitution</u> des locaux à une autre entreprise/occupants, un contrôle initial d'empoussièrement surfacique sur le sol. | <p>Toute entreprise devant intervenir sur des ouvrages contenant du plomb.</p> | <p>Toute entreprise devant intervenir sur des ouvrages contenant du plomb.</p> |
| <p>Risques liés aux engins</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Matériel conforme et contrôlé, notamment avec signal sonore de recul ou caméra en parfait état de fonctionnement ➤ Port de vêtement haute visibilité lorsque des engins évoluent au sein de la zone travaux ➤ Guidage par homme trafic et délimitation des zones d'évolution des engins <p>Utilisation de nacelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilisation sur sol plan et stabilisé ➤ Balisage des zones d'intervention ➤ Absence de co-activité verticale | <p>TCE</p> | <p>TCE</p> |
| <p>Risques d'écrasement et de chute de matériels</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Stockage des matériaux de façon à éviter tous risques de chute ou de déstabilisation ➤ Balisage de la zone de levage et homme-traffic au sol ➤ Aucune intervention humaine n'est autorisée dans la zone d'évolution de la charge | <p>TCE</p> | <p>TCE</p> |
| <p>Opération de grutage (CTA)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Balisage de la zone de levage et homme-traffic au sol ➤ Aucune intervention humaine n'est autorisée dans la zone d'évolution de la charge ➤ Rapport d'adéquation transmis avant réalisation de levage par grue mobile | <p>TCE</p> | <p>TCE</p> |

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 RENOVATION CUISINE DU CHATEAU DES CHEMINIERES
À (commune ou arrondissement) **CARCASSONNE**
N° Rue **4EME REGIMENT ETRANGER BATIMENT N 26**
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.

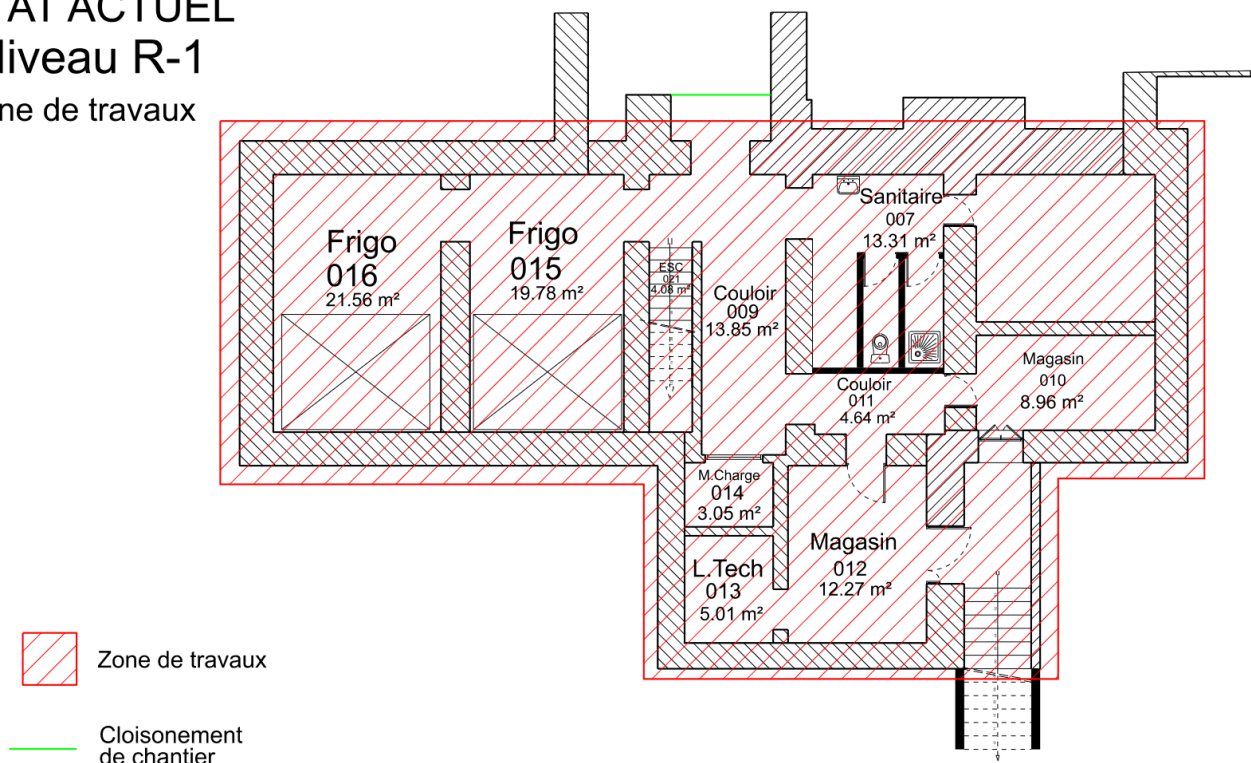


5.3.2 Projet de Plan d'Installation de Chantier

ETAT ACTUEL

Niveau R-1

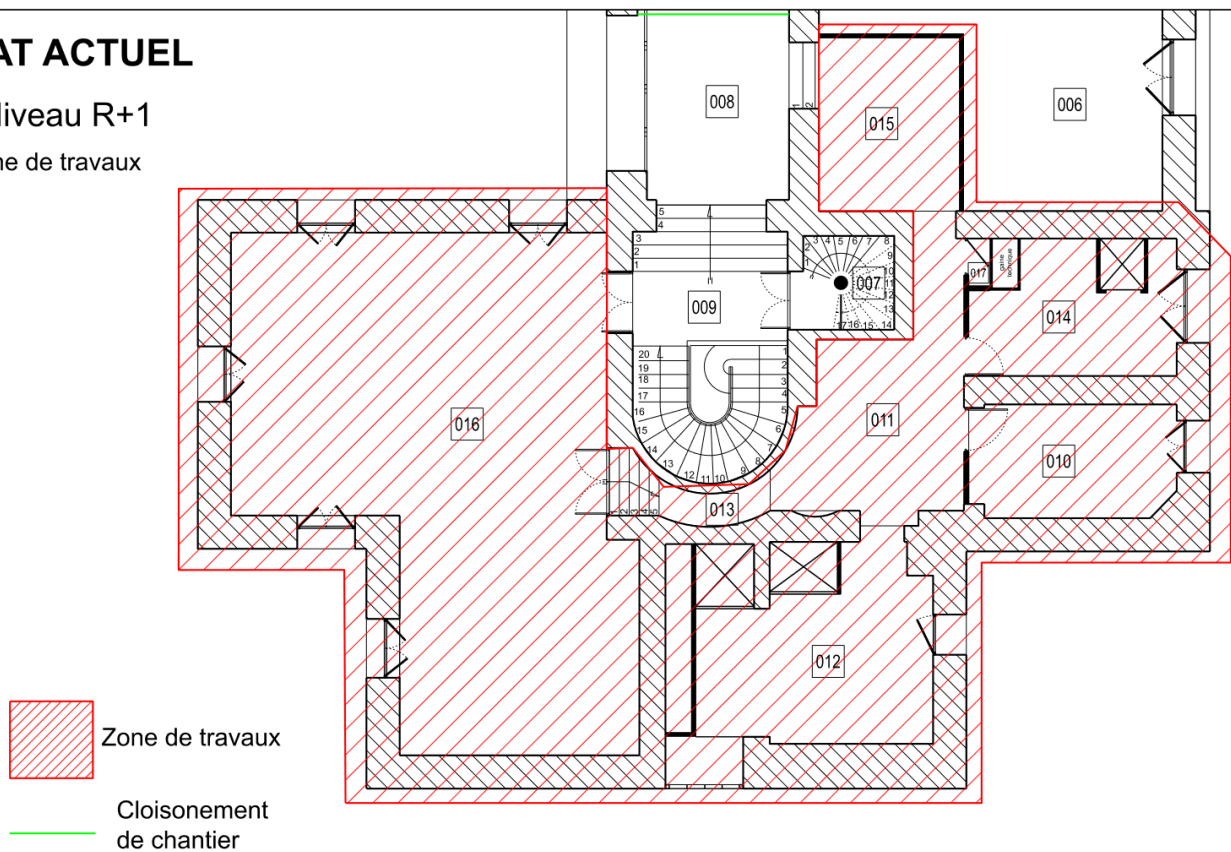
Zone de travaux





ÉTAT ACTUEL

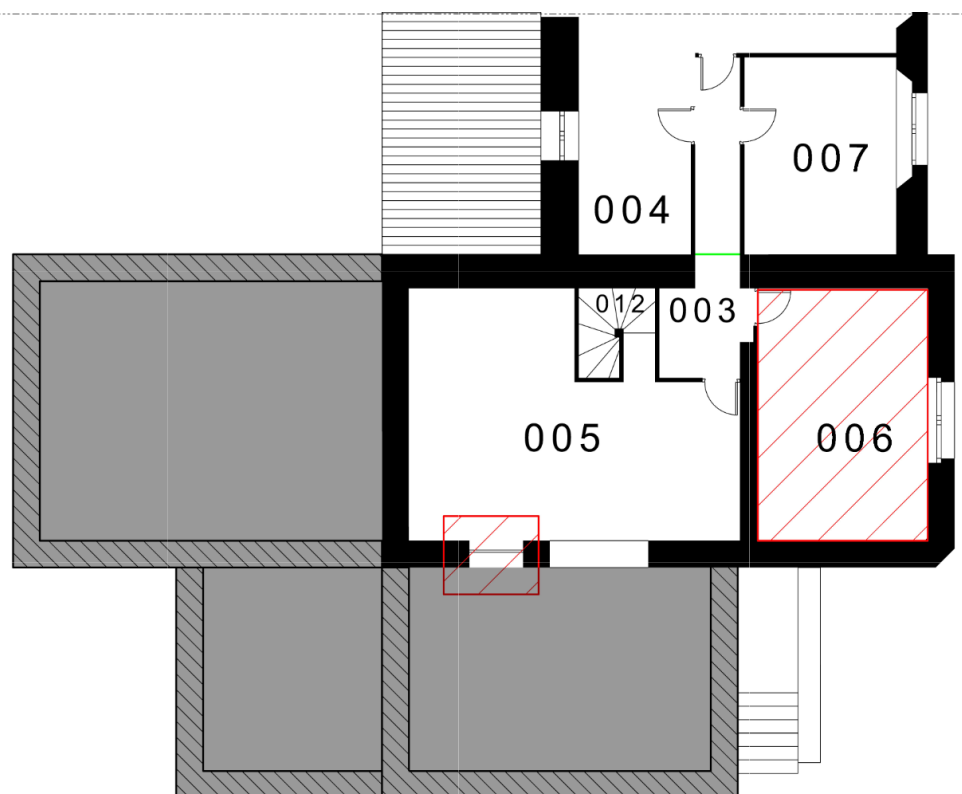
Niveau R+1

Zone de travaux



ETAT ACTUEL
Niveau R+2
Zone de travaux

-  Zone de travaux
-  Cloisonnement de chantier



5.3.3 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

| | | | | |
|--------------------|----------------------|-------------|-------------------|----------------|
| CSPS | Nom | M. PARENT.P | Tél. | 06.79.63.16.34 |
| Mise à jour | Date de modification | | Eléments modifiés | |

| Partie à remplir par le CSPS | | | | |
|--|--|---|--|-------|
| Adresse chantier | Adresse : Château des cheminères 4RE route de Pexiora 11400 CASTELNAUDARY Accès au chantier : Accès par l'entrée principale du bâtiment n° 0026 et l'entrée du local n° 004 | | Moyens mutualisés de levage et manutention (cf. PGCSPS) | Néant |
| Contraintes horaires de livraisons | pas de travaux le vendredi après-midi. 7h45 / 12h 13h30 17h00 | | | |
| Autres renseignements utiles (contraintes administratives,...) | | | Quai de déchargement | Néant |
| 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 | Type |
| | | | <input type="checkbox"/> appareil à la charge du fournisseur | |
| Autres renseignements utiles | | | | |

ANNEXES

- Annexe 1 : 19598781-USID-CASTELNAUDARY-QUARTIER DANJOU-BAT 0026 CUISINES-AMTVX 2023 (35 pages)
- Annexe 2 : Grille exigences Hygiene et cantonnement (2 pages)
- Annexe 3 : Rapport de repérage du plomb avant travaux (21 pages)

ANNEXE 1

19598781-USID-
CASTELNAUDARY-QUARTIER
DANJOU-BAT 0026 CUISINES-
AMTVX 2023

Bureau Veritas Exploitation SAS

NARBONNE
 Immeuble « Le Capricorne »
 Avenue du Forum
 ZI Croix Sud
 11100 NARBONNE France
 Téléphone : 04 68 42 21 41
 Mail : stephane.holbecq@bureauveritas.com

A l'attention de M. DASSAUD STEPHANE
 SECRETARIAT CHARGE BUDGET ET DES COMPTES

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020 du 5 août 2017



Date(s) du repérage : le 21/08/2023

Coordonnées du site : 110076007P

Nom du site : USID CARCASSONNE - Antenne CASTELNAUDARY

Immeuble bâti objet du repérage :

TRAVAUX CUISINES CHATEAU
 2400 ROUTE DE PEXIORA
 QUARTIER CAPITAINE DANJOU CASTELNAUDARY
 11400 CASTELNAUDARY

Numéro d'affaire : 19598781

Référence du rapport : 19598781/S1.1.4.R

Rédigé le : 01/09/2023

Par l'opérateur de repérage : Stephane HOLBECQ

Date de la commande : 01/08/2023

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification France Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX Certificat n° 8193221



| | Date de début de validité | Date de fin de validité |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Amiante sans mention | 29/04/2021 | 28/04/2028 |
| Amiante avec mention | 29/04/2021 | 28/04/2028 |

Ce rapport contient **35** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION..... | 3 |
| 1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre..... | 3 |
| 1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage..... | 3 |
| 1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage..... | 3 |
| 2. CONCLUSIONS..... | 5 |
| 3. INFORMATIONS GENERALES..... | 6 |
| 3.1. Immeuble bâti objet de la mission..... | 6 |
| 3.2. Intervenants..... | 6 |
| 3.3. Opérateur(s) de repérage..... | 6 |
| 3.4. Laboratoire(s)..... | 6 |
| 4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE..... | 7 |
| 4.1. Textes réglementaires..... | 7 |
| 4.2. Méthodologie de la mission..... | 7 |
| 4.3. Limites de la mission..... | 7 |
| 5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE..... | 9 |
| 5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite..... | 9 |
| 5.2. Conditions de visite..... | 9 |
| 6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE..... | 9 |
| 6.1. Résultats détaillés..... | 9 |
| 7. ANNEXES..... | 12 |
| 7.1. Parties d'immeuble bâti visitées..... | 12 |
| 7.2. Croquis de repérage..... | 13 |
| 7.3. Photos..... | 17 |
| 7.4. Attestation d'assurance..... | 24 |
| 7.5. Certificat de compétence..... | 26 |
| 7.6. Rapports d'essais de laboratoire..... | 27 |

RDCLOCAL 11
R+1LOCAL 07A
R+1LOCAL 07B
R+1LOCAL 07C
R+1LOCAL 09
R+1LOCAL 10
R+1LOCAL 11
R+1LOCAL 12
R-1LOCAL 01
R-1LOCAL 02

2. CONCLUSIONS

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

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: TRAVAUX CUISINES CHATEAU
2400 ROUTE DE PEXIORA
QUARTIER CAPITAINE DANJOU CASTELNAUDARY
11400 CASTELNAUDARY

| Bâtiment | Fonction principale | Classement | Date du permis de construire ou année de construction | Année de réhabilitation ou description des modifications : |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|---|--|
| TRAVAUX CUISINES CHATEAU | Autre | Immeuble de travail <= 300 personnes | Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997 | non communiqué |

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe Parties d'immeubles bâti visitées

3.2. Intervenants

| Partie prenante | Société | Adresse | Coordonnées |
|---------------------------|--|---------|-----------------------------------|
| Commanditaire du repérage | SECRETARIAT CHARGE BUDGET ET DES COMPTES M. STEPHANE DASSAUD | / | stephane.dassaud@intradef.gouv.fr |
| Propriétaire | SECRETARIAT CHARGE BUDGET ET DES COMPTES M. STEPHANE DASSAUD | / | stephane.dassaud@intradef.gouv.fr |
| Accompagnateur | USID Gaetan BLOTIAU | / | / |

3.3. Opérateur(s) de repérage

| Société | Nom | Organisme de certification | N° de certification* | Date d'obtention de la certification | Date de validité de la certification |
|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| BUREAU VERITAS 77569062104320 | Stéphane HOLBECQ | Bureau Veritas Certification France | 8193221 | 29/04/2021 | 28/04/2028 |

3.4. Laboratoire(s)

| Société | N° d'accréditation | Adresse | Coordonnées |
|--|--------------------|--|-------------------|
| Eurofins Analyses pour le Batiment Sud | 1-5922 | 75C Avenue du Pascalet 30310VERGEZE France | +33 4 66 73 15 73 |

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe A de la norme NF X 46-020, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Textes réglementaires

Code du travail : articles : L4412-2, R4412-97

Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations

Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

4.2. Méthodologie de la mission

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties de bâtiment concernées et affectées par le programme des travaux.

Il identifie les ouvrages de la construction, puis inspecte les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante en se référant à l'annexe A de la norme NF X 46-020 qui constitue la base du repérage.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des ouvrages de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,
- de sondages,

- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.

Les matériaux et produits sont identifiés, localisés, et leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux), de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

Conformément aux dispositions de la norme NF X 46-020, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

4.3. Limites de la mission

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission et uniquement pour le périmètre et le programme des travaux prévus communiqués par le donneur d'ordre.

La présente mission n'est en aucun cas assimilable à un repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux de démolition tel que défini par les articles R.1334-19 et R.1334-22 du Code de la Santé Publique, et n'est pas adaptée ni suffisante à l'évaluation du risque amiante en cas de démolition.

Dans le cadre de notre mission, seuls les ouvrages et parties d'ouvrages clairement identifiés comme concernés par les travaux prévus selon le programme et le périmètre fourni par le donneur d'ordre, font l'objet du présent repérage.

En cas de programme et/ou de périmètre de travaux imprécis, insuffisamment détaillé, non abouti ou ambigu, il revient au donneur d'ordre de vérifier que les produits et matériaux impactés par les travaux prévus ont bien fait l'objet de recherche de présence ou d'absence d'amiante.

En cas de changement, ajout ou modification du périmètre et/ou du programme de travaux, il conviendra au donneur d'ordre de faire réaliser les investigations supplémentaires nécessaires.

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de l'annexe A de la norme NF X 46-020 est réalisée par recherche visuelle et investigation destructrice d'ouvrages et de parties d'ouvrages, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de cette norme.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi, des fibres peuvent migrer et polluer un produit ou un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne

prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.
Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : le 21/08/2023

5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Rapports de repérage amiante :

Aucun rapport de repérage antérieur nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.

Autres documents :

Aucun document nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.

5.2. Conditions de visite

| |
|--|
| Absence de documents décrivant les ouvrages (plans, croquis) |
| Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire |
| Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place |
| Absence de communication des anciens rapports de repérage |
| Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci |

Remarque(s) complémentaire(s):

AUCUN DESCRIPTIF FOURNI PAR LE CLIENT CAR PAS DE PROGRAMME FIXÉ LE JOUR DE LA VISITE.

Nous partons donc sur un programme de rénovation des cuisines par recouvrement des revêtements existants murs et sols, changement des dalles de FP,
création d'une ouverture entre le local 08 et 10/11 RDC avec transformation des locaux 10/11 en plonge,
Changement du vitrage local 08 RDC
PAS DE PROGRAMME DÉTERMINÉ AU R-1 (ensemble béton)

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. Résultats détaillés

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|----------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 02 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, beige | P021 | Résultat d'analyse | MARBRE PALIER | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 02 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, gris(e) | P022 | Résultat d'analyse | ESCALIER | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 02 | Revêtement du mur | Colle de plinthe | ciment, gris(e) | P023 | Résultat d'analyse | ESCALIER | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 03B | Vitrage | Mastic | compact, beige | idem P019 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 04B | Vitrage | Mastic | compact, beige | P019 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 | Revêtement du mur | Colle de faïence | ciment, gris(e) | P008 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 | Revêtement du mur | Colle de faïence | ciment, gris(e) | P009 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 | Revêtement du mur | Colle de plinthe | ciment, gris(e) | P010 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 | Revêtement du mur | Colle de plinthe | ciment, gris(e) | P011 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, gris(e) | P012 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, blanc(he) | P013 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 | Vitrage | Mastic | compact, beige | P020 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 | Conduit | Conduit | PVC, blanc(he) | / | Ne contient pas d'amiante par nature | S PVC / CONDUIT EAU DANS COFFRAGE | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 08 | Vitrage | Mastic | compact, beige | P006 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 08 | Plafond | Faux plafond | fibre minérale artificielle, jaune | P007 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 09 | Revêtement du mur | Colle de faïence | ciment, blanc(he) | P001 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 09 | Revêtement du mur | Colle de faïence | ciment, gris(e) | P002 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 09 | Revêtement du mur | Colle de plinthe | ciment, beige | P003 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 09 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, gris(e) | P004 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 09 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, beige | P005 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 10 | Revêtement du mur | Colle de faïence | ciment, gris(e) | P014 | Résultat d'analyse | / | NON |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|----------------------------|-------------------|---------------------|--|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 10 | Revêtement du mur | Colle de plinthe | ciment, gris(e) | P015 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 10 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, gris(e) | idem P016 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 10 | Plafond | Faux plafond | fibres minérales artificielles, jaunes | idem P017 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 11 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, gris(e) | P016 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 11 | Plafond | Faux plafond | fibres minérales artificielles, jaunes | P017 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 11 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | P018 | Résultat d'analyse | SOUS TDV | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07A | Revêtement du mur | Colle de faïence | ciment, beige | P025 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07A | Revêtement du mur | Colle de plinthe | ciment, beige | P026 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07A | Revêtement du mur | Colle de faïence | ciment, gris(e) | P027 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07B | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, gris(e) | P028 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07B | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, blanc(he) | P029 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 09 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, gris(e) | P024 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 10 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, blanc(he) | P036 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 10 | Revêtement du mur | Colle de plinthe | ciment, gris(e) | P037 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 10 | Revêtement du mur | Colle de faïence | ciment, beige | P038 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 10 | Plafond | Enduit | peint, blanc(he) | P039 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, gris(e) | P030 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 | Revêtement de sol | Colle de carrelage | ciment, blanc(he) | P031 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 | Revêtement du mur | Colle de plinthe | ciment, beige | P032 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 | Revêtement du mur | Colle de faïence | ciment, gris(e) | P033 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 | Revêtement du mur | Colle de faïence | ciment, gris(e) | P034 | Résultat d'analyse | / | NON |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 | Plafond | Enduit | peint, blanc(he) | P035 | Résultat d'analyse | / | NON |

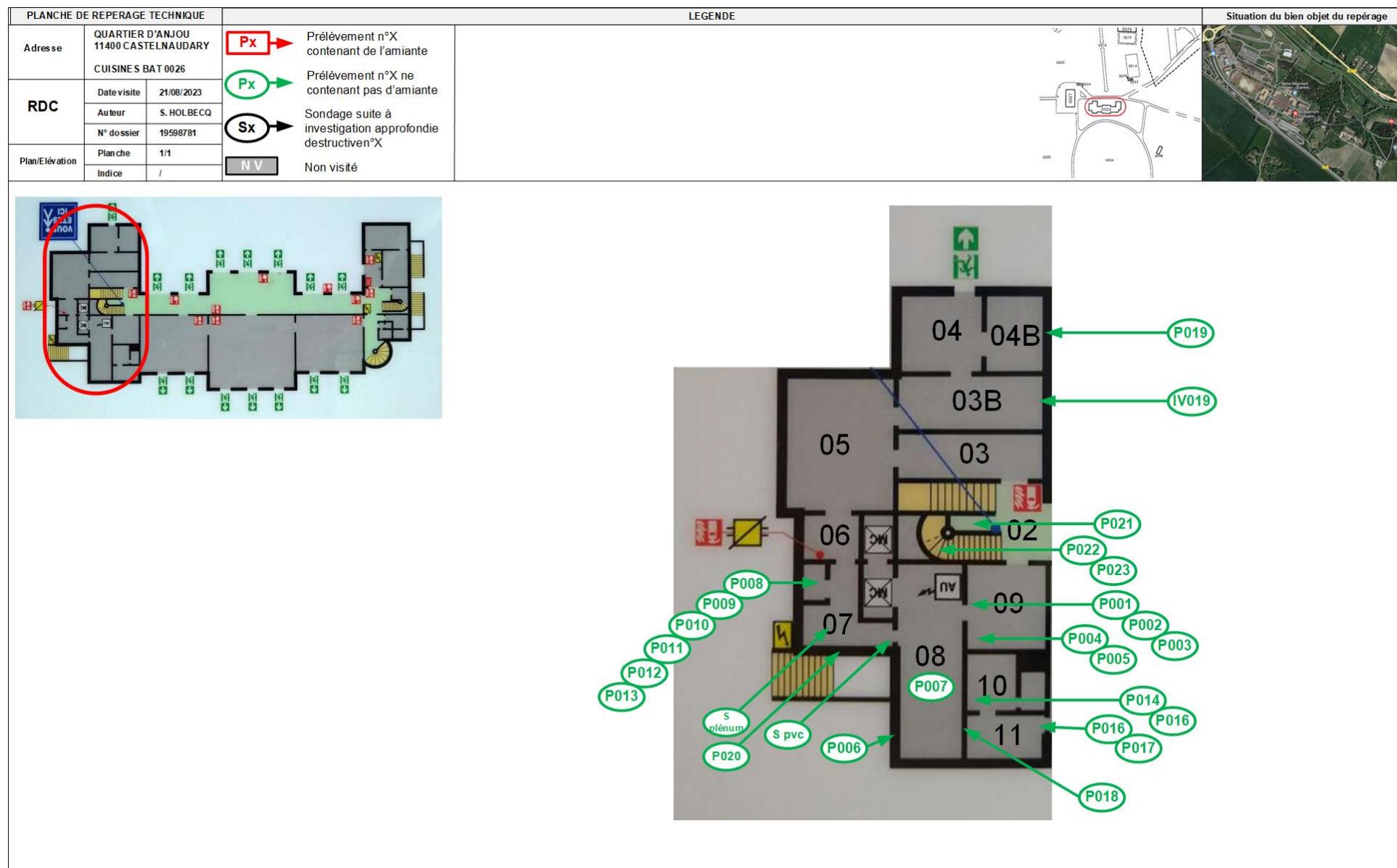
7. ANNEXES

7.1. Parties d'immeuble bâti visitées


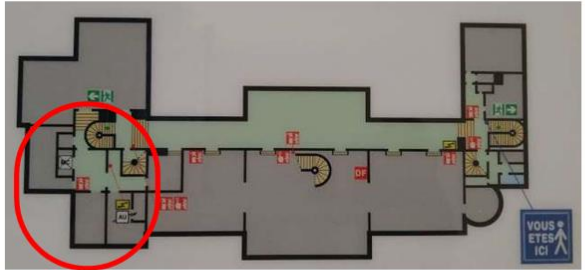
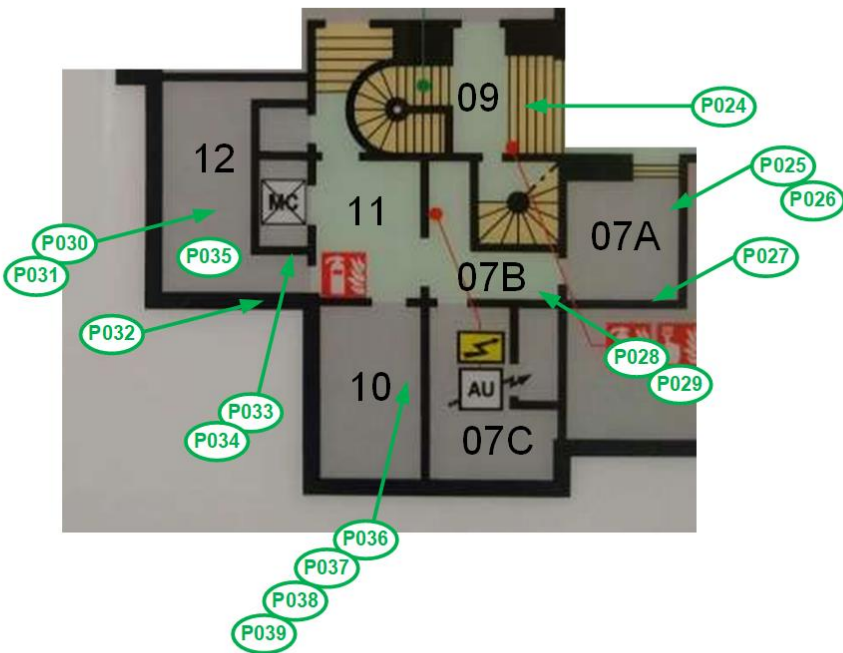
La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

| <i>Localisation</i> | <i>Commentaires</i> |
|----------------------------|----------------------------|
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 02 | PALIER/ESCALIER |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 03 | / |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 03B | / |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 04 | / |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 04B | / |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 05 | / |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 06 | / |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 | / |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 08 | / |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 09 | / |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 10 | SANITAIRE |
| BAT 0026 / RDC / LOCAL 11 | VESTIAIRE |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07A | / |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07B | / |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07C | / |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 09 | ESCALIER/PALIER |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 10 | / |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 11 | / |
| BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 | / |
| BAT 0026 / R-1 / LOCAL 01 | / |
| BAT 0026 / R-1 / LOCAL 02 | / |

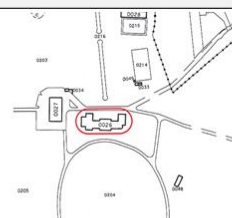

7.2. Croquis de repérage





| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport) | | |
| Site : TRAVAUX CUISINES CHATEAU | Adresse : 2400 ROUTE DE PEXIORA QUARTIER CAPITAINE DANJOU CASTELNAUDARY 11400 CASTELNAUDARY | Localisation : BAT 0026 / RDC |
| Réalisé par : Stephane HOLBECQ | N° de planche : 1 / 3 | |

| PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE | | | LEGENDE | Situation du bien objet du repérage |
|-------------------------------|---|------------|--|--|
| Adresse | QUARTIER D'ANJOU 11400 CASTELNAUDARY | | Px → Prélèvement n°X contenant de l'amiante |  |
| | CUISINES BAT 0026 | | Gx → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante | |
| | Date visite : 21/08/2023 | | Sx → Sondage suite à investigation approfondie destructrice n°X | |
| R+1 | Auteur | S. HOLBECQ | N V → Non visité |  |
| | N° dossier | 19598781 | | |
| Plan/Elévation | Planche | 1/1 | |  |
| | Indice | / | | |

| Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport) | | |
|---|--|-------------------------------|
| Site : TRAVAUX CUISINES CHATEAU | Adresse : 2400 ROUTE DE PEXIORA QUARTIER CAPITAINE DANJOU CASTELNAUDARY 11400 CASTELNAUDARY | Localisation : BAT 0026 / R+1 |
| Réalisé par : Stephane HOLBECQ | N° de planche : 2 / 3 | |

| PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE | | | | LEGENDE | | Situation du bien objet du repérage | | |
|-------------------------------|---|------------|--|--|--|-------------------------------------|--|--|
| Adresse | QUARTIER D'ANJOU 11400 CASTELNAUDARY | | <div>Px</div> → Prélèvement n°X contenant de l'amiante | <div>Px</div> → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante | <div>Sx</div> → Sondage suite à investigation approfondie destructiven°X | <div>N V</div> Non visité |  |  |
| | CUISINES BAT 0026 | | | | | | | |
| R-1 | Date visite | 21/08/2023 | | | | | | |
| | Auteur | S. HOLBECQ | | | | | | |
| | N° dossier | 19598781 | | | | | | |
| Plan/Elévation | Planche | 1/1 | | | | | | |
| | Indice | / | | | | | | |



| Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport) | | |
|---|--|-------------------------------|
| Site : TRAVAUX CUISINES CHATEAU | Adresse : 2400 ROUTE DE PEXIORA QUARTIER CAPITAINE DANJOU CASTELNAUDARY 11400 CASTELNAUDARY | Localisation : BAT 0026 / R-1 |
| Réalisé par : Stephane HOLBECQ | N° de planche : 3 / 3 | |

7.3. Photos



Prélèvement - P001 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 09 - Colle de faïence- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P002 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 09 - Colle de faïence- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P003 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 09 - Colle de plinthe- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P004 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 09 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 09 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 08 - Mastic- (Absence d'amiante)



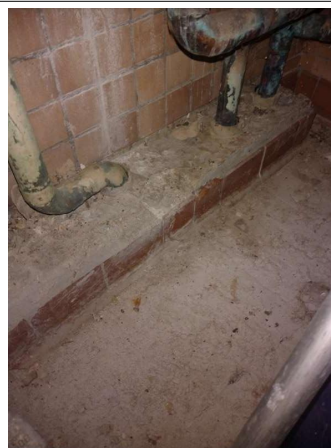
Prélèvement - P007 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 08 - Faux plafond- (Absence d'amiante)



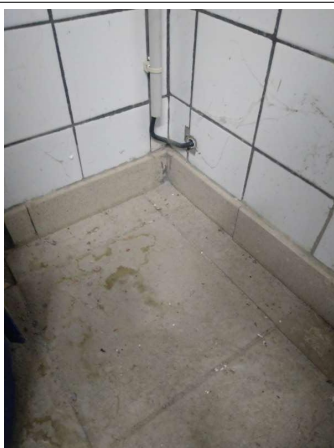
Prélèvement - P008 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 - Colle de faïence- (Absence d'amiante)



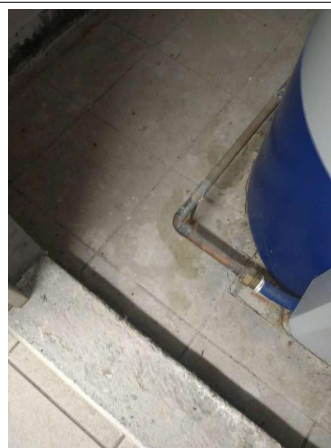
Prélèvement - P009 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 - Colle de faïence- (Absence d'amiante)



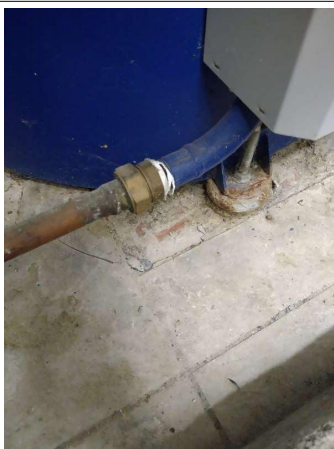
Prélèvement - P010 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 - Colle de plinthe- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P011 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 - Colle de plinthe- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P012 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



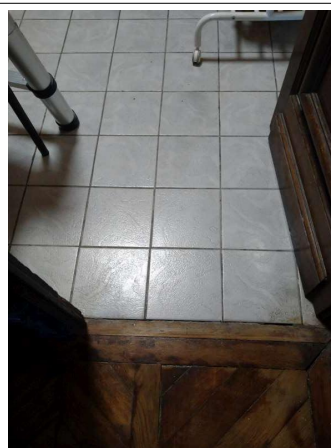
Prélèvement - P013 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



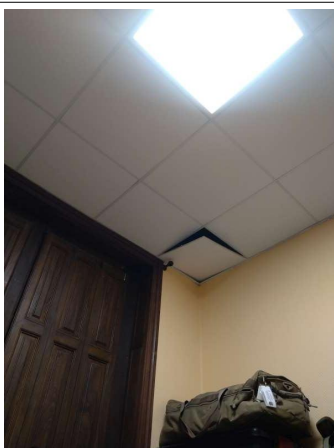
Prélèvement - P014 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 10 - Colle de faïence- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P015 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 10 - Colle de plinthe- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P016 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 11 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P017 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 11 - Faux plafond- (Absence d'amiante)



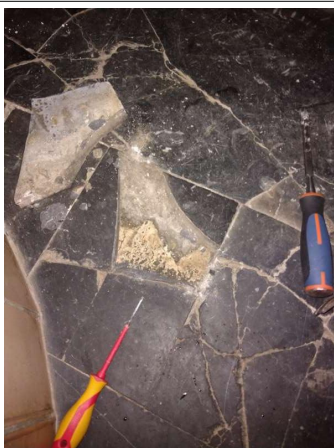
Prélèvement - P018 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 11 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P019 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 04B - Mastic-
(Absence d'amiante)



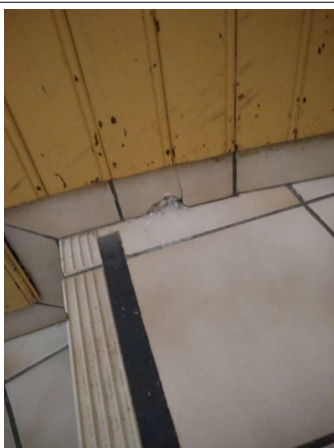
Prélèvement - P020 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 - Mastic-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P021 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 02 - Colle de
carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P022 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 02 - Colle de
carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P023 : BAT 0026 / RDC / LOCAL 02 - Colle de
plinthe- (Absence d'amiante)



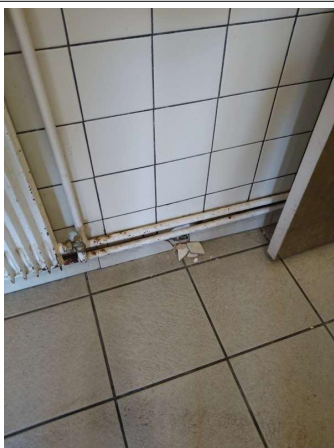
Prélèvement - P024 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 09 - Colle de
carrelage- (Absence d'amiante)



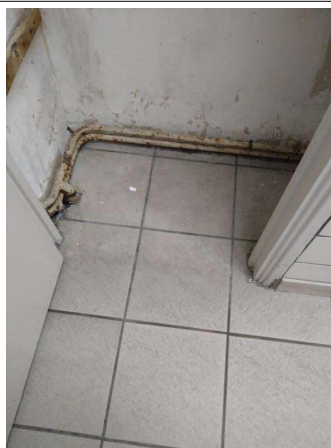
Prélèvement - P025 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07A - Colle de
faïence- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P026 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07A - Colle de
plinthe- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P027 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07A - Colle de
faïence- (Absence d'amiante)



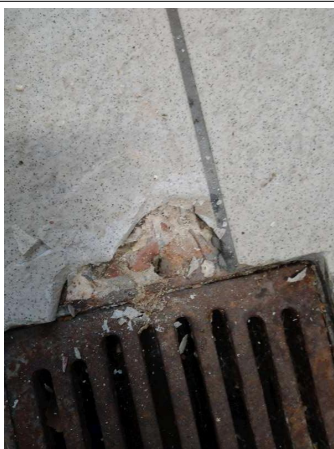
Prélèvement - P028 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07B - Colle de
carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P029 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 07B - Colle de
carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P030 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 - Colle de
carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P031 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P032 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 - Colle de plinthe- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P033 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 - Colle de faïence- (Absence d'amiante)



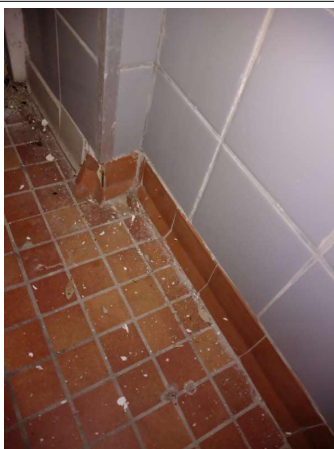
Prélèvement - P034 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 - Colle de faïence- (Absence d'amiante)



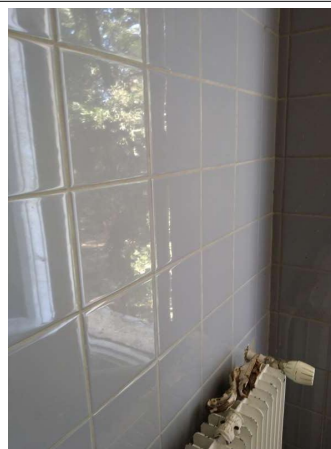
Prélèvement - P035 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 12 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P036 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 10 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



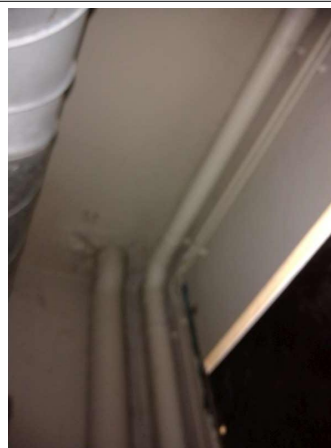
Prélèvement - P037 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 10 - Colle de plinthe- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P038 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 10 - Colle de faïence- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P039 : BAT 0026 / R+1 / LOCAL 10 - Enduit- (Absence d'amiante)



Déclaré - : BAT 0026 / RDC / LOCAL 07 - Conduit- (Absence d'amiante)

7.4. Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Veritas Exploitation SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

1) Diagnostic amiante

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- Diagnostic portant sur la gestion des Produits, Matériaux et des Déchets (PMD) issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiment (Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021), y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE- :
 - Location
 - Cession immobilière
 - ERP
 - Neuf

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143862, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

- Mise à jour du DPE,
- Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic méréule (DDT),
- Etat parasitaire et diagnostic méréule (hors DDT),
- Diagnostic Plomb avant / après travaux,
- Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
 - En cas de location / vente
 - Dans les parties communes
- Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
- Etat des lieux,
- Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
- Millièmes de copropriété,
- Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
- Sécurité piscine,
- Diagnostic technique Loi SRU,
- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public,
- Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb.

- 3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.
- 4) Conseil en performance énergétique.
- 5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.
- 6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.
- 7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.

La présente attestation valable du 01/01/2023 à zéro heure au 31/12/2023 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 14 décembre 2022

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 75009 Paris
Tél : 01 40 67 12 34 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tél: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

7.5. Certificat de compétence

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à
Stéphane HOLBECQ

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité

DOMAINES TECHNIQUES

| | Références des arrêtés | Date de Certification originale | Validité du Certificat* |
|----------------------|---|---------------------------------|-------------------------|
| Amiante avec mention | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 29/04/2021 | 28/04/2028 |
| Amiante sans mention | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 29/04/2021 | 28/04/2028 |
| Termites metropole | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 27/04/2022 | 26/04/2029 |

Date : 05/05/2022
Laurent Croguennec, Président

Numéro de certificat : 8193221



BUREAU VERITAS

* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur www.bureauveritas.fr/certification-diag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX


cofrac
CERTIFICATION
DE PERSONNES
ACCREDITATION
N°4-0087
Liste des sites et
portées disponibles
sur www.cofrac.fr

7.6. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Stéphane HOLBECQ

450 Rue Baden Powell

34000 MONTPELLIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-041307-01

Date d'émission de rapport : 30/08/2023 10:23

Page1/8

Dossier N° : 23KE022529

Date de réception : 23/08/2023

Date d'analyse : 24/08/2023

Référence dossier Client:1510797387/19598781/S1/1/1_19598781/1/2

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001 | BV3IB0504 Réf. prél : P001 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 09/Revêtement du mur - Colle de faïence - (ciment/blanc(he)) | Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type ciment (gris) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 002 | BV3IB0505 Réf. prél : P002 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 09/Revêtement du mur - Colle de faïence - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 003 | BV3IB0506 Réf. prél : P003 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 09/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (ciment/beige) | Matériau dur de type ciment-colle (beige) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 004 | BV3IB0507 Réf. prél : P004 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 09/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (tacheté) (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 005 | BV3IB0508 Réf. prél : P005 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 09/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/beige) | Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-041307-01 Date d'émission de rapport : 30/08/2023 10:23 Page 2/8
 Dossier N° : 23KE022529 Date de réception : 23/08/2023 Date d'analyse : 24/08/2023
 Référence dossier Client: 1510797387/19598781/S1/1/1_19598781/1/2

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 006 | BV3IB0509 Réf. prél : P006 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 08/Vitrage - Mastic - (compact/beige) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (gris) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 007 | BV3IB0510 Réf. prél : P007 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 08/Plafond - Faux plafond - (fibre minérale artificielle/jaune) | Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (blanc) + (jaune) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 008 | BV3IB0511 Réf. prél : P008 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 07/Revêtement du mur - Colle de faïence - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 009 | BV3IB0512 Réf. prél : P009 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 07/Revêtement du mur - Colle de faïence - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 010 | BV3IB0513 Réf. prél : P010 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 07/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 011 | BV3IB0514 Réf. prél : P011 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 07/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (tacheté) (beige) (clair) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-041307-01 Date d'émission de rapport : 30/08/2023 10:23 Page 3/8
 Dossier N° : 23KE022529 Date de réception : 23/08/2023 Date d'analyse : 24/08/2023
 Référence dossier Client: 1510797387/19598781/S1/1/1_19598781/1/2

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 012 | BV3IB0515 Réf. prél : P012 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 07/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) (foncé) ; matériau semi-dur de type ragréage (beige) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 013 | BV3IB0516 Réf. prél : P013 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 07/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/blanc(he)) | Matériau semi-dur (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 014 | BV3IB0517 Réf. prél : P014 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 10/Revêtement du mur - Colle de faïence - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau dur de type joint ciment (blanc) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 015 | BV3IB0518 Réf. prél : P015 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 10/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 016 | BV3IB0519 Réf. prél : P016 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 11/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-041307-01 Date d'émission de rapport : 30/08/2023 10:23 Page 4/8
 Dossier N° : 23KE022529 Date de réception : 23/08/2023 Date d'analyse : 24/08/2023
 Référence dossier Client: 1510797387/19598781/S1/1/1_19598781/1/2

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 017 | BV3IB0520 Réf. prél : P017 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 11/Plafond - Faux plafond - (fibre minérale artificielle/jaune) | Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (blanc) + (beige) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 018 | BV3IB0521 Réf. prél : P018 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 11/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type peinture (fibreux) (rose) ; matériau semi-dur de type plâtre (beige) en traces | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (beige) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 019 | BV3IB0522 Réf. prél : P019 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 04B/Vitrage - Mastic - (compact/beige) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 020 | BV3IB0523 Réf. prél : P020 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 07/Vitrage - Mastic - (compact/beige) | Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) | MET * / DWY7 | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 021 | BV3IB0524 Réf. prél : P021 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 02/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/beige) | Matériau dur de type carrelage, faïence (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (friable) (beige) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-041307-01 Date d'émission de rapport : 30/08/2023 10:23 Page 5/8
 Dossier N° : 23KE022529 Date de réception : 23/08/2023 Date d'analyse : 24/08/2023
 Référence dossier Client: 1510797387/19598781/S1/1/1_19598781/1/2

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 022 | BV3IB0525 Réf. prél : P022 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 02/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type ciment-colle (friable) (beige) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 023 | BV3IB0526 Réf. prél : P023 BAT 0026/ RDC/ LOCAL 02/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 024 | BV3IB0527 Réf. prél : P024 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 09/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 025 | BV3IB0528 Réf. prél : P025 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 07A/Revêtement du mur - Colle de faïence - (ciment/beige) | Matériau dur de type ciment-colle (blanc) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 026 | BV3IB0529 Réf. prél : P026 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 07A/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (ciment/beige) | Matériau dur de type ciment-colle (beige) (clair) + (gris) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 027 | BV3IB0530 Réf. prél : P027 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 07A/Revêtement du mur - Colle de faïence - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-041307-01 Date d'émission de rapport : 30/08/2023 10:23 Page 6/8
 Dossier N° : 23KE022529 Date de réception : 23/08/2023 Date d'analyse : 24/08/2023
 Référence dossier Client: 1510797387/19598781/S1/1/1_19598781/1/2

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau dur de type joint ciment (gris) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 028 | BV3IB0531 Réf. prél : P028 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 07B/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (beige) (clair) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 029 | BV3IB0532 Réf. prél : P029 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 07B/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/blanc(he)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 030 | BV3IB0533 Réf. prél : P030 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 12/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (tacheté) (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 031 | BV3IB0534 Réf. prél : P031 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 12/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/blanc(he)) | Matériau dur de type ciment-colle (beige) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 032 | BV3IB0535 Réf. prél : P032 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 12/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (ciment/beige) | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-041307-01 Date d'émission de rapport : 30/08/2023 10:23 Page 7/8
 Dossier N° : 23KE022529 Date de réception : 23/08/2023 Date d'analyse : 24/08/2023
 Référence dossier Client: 1510797387/19598781/S1/1/1_19598781/1/2

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 033 | BV3IB0536 Réf. prél : P033 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 12/Revêtement du mur - Colle de faïence - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 034 | BV3IB0537 Réf. prél : P034 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 12/Revêtement du mur - Colle de faïence - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type ciment-colle (poudreux) (blanc) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 035 | BV3IB0538 Réf. prél : P035 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 12/Plafond - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau semi-dur de type enduit (friable) (beige) (clair) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 036 | BV3IB0539 Réf. prél : P036 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 10/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/blanc(he)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) (clair) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau dur de type joint ciment (gris) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 037 | BV3IB0540 Réf. prél : P037 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 10/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (ciment/gris(e)) | Matériau dur de type carrelage, faïence (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) (clair) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-KE-041307-01 Date d'émission de rapport : 30/08/2023 10:23 Page8/8
Dossier N° : 23KE022529 Date de réception : 23/08/2023 Date d'analyse : 24/08/2023
Référence dossier Client:1510797387/19598781/S1/1/1_19598781/1/2

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 038 | BV3IB0541 Réf. prél : P038 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 10/Revêtement du mur - Colle de faïence - (ciment/beige | Matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 039 | BV3IB0542 Réf. prél : P039 BAT 0026/ R+1/ LOCAL 10/Plafond - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) | MET * / Y3BY | 1 / 2 * | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : 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 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : 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 4 : 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 5 : 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 6 : 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.



Sana Hassani
Cheffe de Groupe Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

ANNEXE 2

Grille exigences Hygiene et cantonnement

Hygiène et Cantonnement : Exigences réglementaires

| Installation d'accueil dans les chantiers | | Durée du chantier | | Moyen à mettre en œuvre | Particularités |
|---|---------------------------------------|-------------------|----------|--|--|
| | | < 4 mois | > 4 mois | | |
| <i>Exigences à mettre en œuvre</i> | | | | <i>Check List des actions (cocher ce qui est fait)</i> | |
| Tous locaux (base vie ou installation dans le bâtiment) <i>Article L4221-1 et R4228-12</i> | | X | X | <input type="checkbox"/> Aérés, éclairés et chauffés <input type="checkbox"/> Tenus en état de propreté constant | |
| | | X | | <input type="checkbox"/> Si les locaux fixes ne sont pas adaptés, possibilité d'utiliser des véhicules de chantier, spécialement aménagés à cet effet, qui doivent pouvoir répondre aux mêmes besoins. <input type="checkbox"/> Pour un chantier de travaux souterrains, le local vestiaire doit se trouver au jour <input type="checkbox"/> Le local en sous-sol n'est toléré qu'exceptionnellement, à défaut d'autre solution, il n'est accepté que s'il est possible de l'aérer et de l'éclairer convenablement, et de le tenir en état constant de propreté. | |
| Local vestiaire <i>R4228-6</i> | Armoires vestiaires | X | X | <input type="checkbox"/> 1 vestiaire par personne | <input type="checkbox"/> 2 compartiments pour les travaux insalubres et salissants* (plomb, amiante...). |
| | | X | | <input type="checkbox"/> Si le chantier est trop exigu pour des armoires, possibilité de les remplacer par des patères en nombre suffisant | |
| | Sièges | X | X | <input type="checkbox"/> en nombre suffisant (1 par salarié ou bancs) | |
| Local réfectoire (sauf en cas de prise en charge du repas par l'employeur exemple prime de panier) <i>R4228-22 à 24</i> | Tables et chaises | X | X | <input type="checkbox"/> en nombre suffisant | |
| | Appareil de réchauffage ou de cuisson | X | X | <input type="checkbox"/> Chauffe-gamelle (ou tout autre matériel permettant de garder au chaud ou de réchauffer) | |
| | Eau | | X | <input type="checkbox"/> Un robinet pour 10 usagers conseillé | |

Hygiène et Cantonnement : Exigences réglementaires

| Installation d'accueil dans les chantiers | | Durée du chantier | | Moyen à mettre en œuvre | Particularités |
|---|-----------------------------------|-------------------|----------|--|--|
| | | < 4 mois | > 4 mois | | |
| Exigences à mettre en œuvre | | | | Check List des actions réalisées (cocher ce qui est fait) | |
| Local réfectoire (suite) R4228-22 à 24 | Garde-manger ou réfrigérateur | | X | <input type="checkbox"/> Réfrigérateur conseillé | |
| Eau potable | Pour la boisson | X | X | <input type="checkbox"/> Eau potable fraîche, 3 litres au moins par jour et par travailleur | |
| Sanitaires R4228-7 à 11 | Lavabos | X | X | <input type="checkbox"/> lavabos, 1 au moins pour 10 travailleurs ou système de rampes équivalent | <input type="checkbox"/> Pour les très courts chantiers jumelés au sanitaire. |
| | Eau pour se laver | | X | <input type="checkbox"/> Eau courante à température réglable | |
| | | X | | <input type="checkbox"/> Si l'eau courante est impossible, possibilité de raccorder sur un réservoir, avec quantité suffisante | |
| | | | X | <input type="checkbox"/> L'eau doit être à température réglable | |
| | Cabinets d'aisance (WC, urinoirs) | | X | <input type="checkbox"/> Un cabinet et un urinoir pour 20 (ou 2 cabinets) avec raccordement sur réseau (collectif ou fosse) | <input type="checkbox"/> En cas d'éloignement de la base vie, prévoir des points complémentaires |
| | | X | | <input type="checkbox"/> Un cabinet chimique pour 10 | |
| | Douches | X | X | <input type="checkbox"/> 1 pour 8, pour les travaux insalubres et salissants* (plomb, amiante...) | |

*Arrêté du 3 octobre 1985 fixant les conditions dans lesquelles des douches doivent être mises à la disposition du personnel effectuant des travaux insalubres ou salissants; Version consolidée au 01 juillet 1990.

Documents de référence: Code du travail, "Aide mémoire juridique" INRS Tj 11, "socle commun de prévention", "cantonnements de chantier" CRAMIF NT N° 27, "installation d'accueil des salariés sur chantiers" OPPBTP Réf H3 MO2 99.

ANNEXE 3

Rapport de repérage du plomb avant travaux

Rapport de repérage du plomb avant travaux

Principes généraux de prévention L4121-2 du code du travail

Prévention du risque d'exposition aux agents cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction R4412-59 et suivants NF X46-035



| | |
|---|---|
| Numéro de rapport | 22026424-CASTELNAUDARY- ESID-USID P |
| Propriétaire | ESID DE LYON |
| Donneur d'ordre | ESID DE LYON |
| Adresse de l'immeuble | Château des cheminières 4RE route de Pexiora 11400 CASTELNAUDARY |
| Bâtiment ou installation | Château des cheminières 4RE |
| Date de la commande | 19/04/2024 |
| La ou le(s) date(s) de la visite | 18/04/2024 |
| Date d'édition du rapport de repérage | 19/04/2024 |
| Nombre total de pages du rapport, annexes comprises | 21 |
| Liste des documents transmis par le donneur d'ordre | Néant |

Signataire du rapport

Signature et Cachet de l'entreprise

Bureau Veritas Exploitation SAS
Service Patrimoine
Immeuble l'Optimum - ZAC Blaise Pascal
450, rue Baden Powell
34000 MONTPELLIER
Tel: 04 99 52 32 52 - Fax 04 99 52 32 50
Email: 790.184.675.00300 - APE 7120B

Opérateur de repérage :

AUBERT Thomas
BUREAU VERITAS EXPLOITATION 451, rue Denis
Papin
34000 MONTPELLIER
Le 19/04/2024



SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| SIGNATAIRE DU RAPPORT | 1 |
| DESCRIPTION DE LA MISSION | 3 |
| OBJET DE LA MISSION : | 3 |
| IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES : | 3 |
| IDENTIFICATION COMPLETE DE L'IMMEUBLE CONCERNE : | 3 |
| IDENTIFICATION DU BATIMENT OU DU LOCAL CONCERNE : | 3 |
| LISTE DES DOCUMENTS REMIS : | 3 |
| PROGRAMME DE TRAVAUX | 3 |
| ELEMENT DE LA MISSION DE REPERAGE | 4 |
| PERIMETRE DU REPERAGE : LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) : | 4 |
| L'APPAREIL PORTABLE A FLUORESCENCE X | 4 |
| VERIFICATION DE LA JUSTESSE DE L'APPAREIL (MESURE SUR ETALONS) | 4 |
| IDENTIFICATION DU LABORATOIRE EN CAS D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE | 4 |
| METHODOLOGIE EMPLOYEE | 5 |
| INTERPRETATION DES RESULTATS | 8 |
| RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE | 8 |
| RESULTATS DU REPERAGE ET COMMENTAIRES | 8 |
| ANNEXE : PLANS ET/OU CROQUIS | 16 |
| ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE | 19 |
| ANNEXE : ATTESTATION FABRICANT DE L'APPAREIL A FLUORESCENCE X INDIQUANT LA DUREE DE VIE DE LA SOURCE | 21 |

1 Description de la mission

1.1 Objet de la mission :

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

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 du présent rapport, la recherche de plomb dans le PVC (menuiseries, revêtements de sol, conduits, ...), le polystyrène, les carrelages et faïences.

Selon le programme de travaux envisagés, l'opérateur de repérage détermine l'étendue de la recherche de plomb dans les revêtements, matériaux et produits susceptibles de contenir du plomb.

Références de l'ordre de mission : **22026424-CASTELNAUDARY- ESID-USID**

1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

| | |
|---------------------------------------|--|
| Propriétaire de l'immeuble : | ESID DE LYON |
| Demeurant : | Centre national de traitement des factures de l'état - service exécutant D10711F069 service exécutant 53101 MAYENNE CEDEX |
| Représenté par : | M. BOURGET |
| Donneur d'ordre du repérage : | ESID DE LYON |
| Coordonnées du donneur d'ordre : | Centre national de traitement des factures de l'état - service exécutant D10711F069 service exécutant 53101 MAYENNE CEDEX |
| Opérateur ayant réalisé le repérage : | Monsieur AUBERT Thomas |
| Nom et adresse de l'entreprise : | BUREAU VERITAS EXPLOITATION ZAC Blaise Pascal - Immeuble l'Optimum 451, rue Denis Papin 34000 MONTPELLIER |
| N° de Siret : | 79018467500300 |
| RCP-compagnie-n° de police : | MSIG Insurance Europe AG - F210.16.0414. |

1.3 Identification complète de l'immeuble concerné :

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Dénomination : | Château des cheminières 4RE |
| Adresse complète : | route de Pexiora 11400 CASTELNAUDARY |
| Référence Cadastre : | NC |

1.4 Identification du bâtiment ou du local concerné :

| | | |
|---|--|--|
| Date du PC et/ou date de construction : | Permis de Construire : Antérieur au 1 juillet 1997 | Construction : Antérieur au 1 juillet 1997 |
| Fonction principale du bâtiment : | nc | |
| Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné : | | |

1.5 Liste des documents remis :

Programme de travaux

Statut : remis

Titre

Programme de travaux

2 Programme de Travaux

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

Curage de la cuisine Rdc et R+1

3 Elément de la mission de repérage

3.1 Périmètre du repérage : locaux et parties d'immeubles concernés (zone d'intervention) :

| Local | Etage | Visité | Justification de non visite |
|-----------|-------|--------|-----------------------------|
| Local 1 | R-1 | OUI | |
| Local 2 | R-1 | OUI | |
| Local 3B | RDC | OUI | |
| Local 3 | RDC | OUI | |
| Local 4 | RDC | OUI | |
| Local 4B | RDC | OUI | |
| Local 5 | RDC | OUI | |
| Local 6 | RDC | OUI | |
| Local 7 | RDC | OUI | |
| Local 8 | RDC | OUI | |
| Local 9 | RDC | OUI | |
| Local 7A | R+1 | OUI | |
| Local 7B | R+1 | OUI | |
| Local 7C | R+1 | OUI | |
| Local 10 | R+1 | OUI | |
| Local 12 | R+1 | OUI | |
| Local ECS | RDC | OUI | |

3.2 L'appareil portable à fluorescence X

| | |
|--|--|
| Marque : | Fondis Electronic |
| Modèle : | FenX2 |
| Numéro de série : | 21-1023 |
| Date de changement de source : | 24/01/2022 |
| Nature du radionucléide : | CD-109 |
| Activité de la source : | 850 Mbq |
| Limite de quantification de l'appareil | 0,31 mg/cm ² |
| Etalon 1 | Etalon 2 |
| Fabricant de l'étalon : NIST | Fabricant de l'étalon : NIST |
| Concentration de l'étalon : 0,31mg/cm ² | Concentration de l'étalon : 0,71mg/cm ² |
| Incertitude de l'étalon : 0,02mg/cm ² | Incertitude de l'étalon : 0,08mg/cm ² |
| N° NIST de l'étalon : SRM2575 | N° NIST de l'étalon : SRM2574 |

3.3 Vérification de la justesse de l'appareil (mesure sur étalons)

| N° de mesure | valeur mesurée (mg/cm ²) | Incertitude de mesure élargie (mg/cm ²) | Date | Observation |
|--------------|--------------------------------------|---|------------|-----------------------------------|
| 1 | 0,31 | 0,02 | 18/04/2024 | Etalonnage de début de diagnostic |
| 2 | 0,71 | 0,02 | 18/04/2024 | Etalonnage de début de diagnostic |
| 99 | 0,71 | 0,02 | 18/04/2024 | Etalonnage de fin de diagnostic |

3.4 Identification du laboratoire en cas d'analyse physico-chimique

| | |
|--------------------------|--|
| Nom : | |
| Adresse : | |
| Numéro d'accréditation : | |

4 Méthodologie Employée

Vérification de justesse de l'appareil à fluorescence X

Avant chaque constat, l'auteur vérifie la justesse de son appareil selon les modalités fournies par le fabricant de l'appareil.

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 située entre deux paliers, 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 ;

Une gaine d'ascenseur est considérée comme un seul local

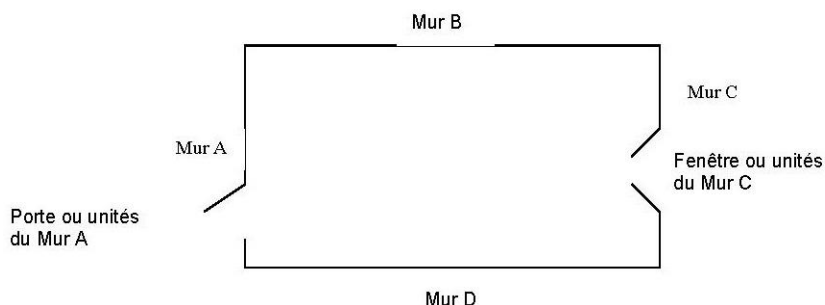
Identification des zones

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.

Selon la convention établie, une lettre est attribuée à chaque « zone » du local (A, B, C et D). On appelle « zone A » le mur par lequel on accède au local. Les zones suivantes sont désignées dans le sens horaire.

Une unité de repérage est définie comme étant un élément de construction, ou un ensemble d'éléments de construction, présentant a priori un recouvrement homogène.

Chaque unité de repérage (porte, fenêtre, ...) est associée à une « zone ».



Seules les surfaces directement accessibles sont testées.

Identification des revêtements

Par revêtement, on entend un matériau mince recouvrant les 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.

Sont exclus du repérage :

- les revêtements de type papiers peints, carrelages et faïences bruts, revêtements de sol plastique ;
- les matériaux de type menuiseries extérieures et intérieures en PVC ; canalisations et goulottes en PVC.

Les revêtements de type carrelage contiennent souvent du plomb mais ne libèrent pas de poussières de plomb s'ils sont en bon état, ils ne sont donc pas visés par le présent rapport.

Identification des unités de repérage et substrat

Une unité de repérage définit soit :

- un ou plusieurs éléments de construction, finition ou décoration, ayant a priori un même substrat, un même revêtement et un même historique en matière de construction et de revêtement ;
- un matériau ayant a priori un même historique en matière de construction (exemple : solin en plomb)

Une unité de repérage se définit à minima avec les critères suivants :

- Niveau (rez de chaussée, étage X...) ;
- Le local ;
- La zone ;
- Produit ou matériau ;
- Le substrat ;
- Le revêtement.

Dans chaque local, toutes les surfaces concernées par les travaux susceptibles d'avoir un revêtement contenant du plomb 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 (papier peint, toile de verre, moquette murale, etc.), 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.).

Constituent des unités de repérage distinctes :

- les différents murs d'une même pièce ;
- des éléments de construction de substrats différents (tels qu'un pan de bois et le reste de la paroi murale à laquelle il appartient) ;
- les côtés extérieur et intérieur d'une porte ou d'une fenêtre ;
- des éléments situés dans des locaux différents, même contigus (tels que les 2 faces d'une porte car elles ont pu être peintes

par des peintures différentes) ;

– une allège ou une embrasure et la paroi murale à laquelle elle appartient.

Si des habitudes locales de construction ou de mise en peinture sont connues, l'auteur du constat en tient compte pour une définition plus précise des unités de repérage.

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

- l'ensemble des plinthes d'un même local ;
- l'ensemble des boiseries, décorations d'un même local (unité de repérage continue ou discontinue) ;
- l'ensemble des marches et contremarches, garde-corps, balustres etc. d'un même local (unité de repérage continue ou discontinue) ;
- l'ensemble des modénatures d'un façade (unité de repérage discontinue) ;

Conformément à la NF X 46-035, sont exclus du présent repérage :

- Les PVC (menuiseries, revêtements de sol, conduits...) ;
- Le polystyrène
- Les carrelages, faïences et plinthes carrelées

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

Relevé des mesures :

Les résultats des mesures sont indiqués dans les tableaux suivants.

Il est effectué à minima 2 mesures dont à minima 1 mesure par local, par unité de repérage, à l'aide de l'appareil à fluorescence X

4.1 Interprétation des résultats

Le présent diagnostic porte sur la mesure de concentration en plomb dans les revêtements avec un appareil à fluorescence X avant la réalisation de travaux.

Dans ce cadre, aucun seuil de concentration en plomb n'est précisé dans le code du travail.

Les résultats des mesures sont exprimés en mg/cm² de plomb avec indication de l'incertitude de la mesure.

Les valeurs de concentration en plomb, obtenues après l'application de l'appareil sur le support, sont retranscrites dans les tableaux de relevé de mesures. Ces valeurs sont celles du constructeur. Elles comprennent la valeur mesurée et l'incertitude de mesure élargie (ex : 13,4 +/- 0,41).

Toute mesure < à la LQ de l'appareil (0,31 mg/cm²) doit être interprétée comme étant inférieure à 0,31 mg/cm².

4.2 Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire

À titre exceptionnel, l'auteur du constat peut recourir à des prélèvements de revêtements qui sont analysés en laboratoire pour la recherche du plomb, dans les cas suivants :

- 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 ;
- lorsque, pour une unité de diagnostic donnée, aucune mesure n'est concluante au regard de la précision de l'appareil.

Le prélèvement est réalisé sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement de 0,5 g à 1 g).

5 Résultats du repérage et commentaires

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du repérage divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue une lettre (A, B, C ...) selon la convention décrite ci-dessous.

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.
- la zone «plafond» est indiquée en clair.

Les unités de repérage (UR) (par exemple : un mur d'un local, la plinthe du même mur, l'ouvrant d'un portant ou le dormant d'une fenêtre, ...) faisant l'objet de mesures sont classées dans le tableau des mesures suivant.

| Local 1 (R-1) | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|----------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
| 3 | Toutes zones | Tuyauteries | Métal | Peinture | HD | 0,87 | 0,1 | |
| Nombre total d'unités de repérage | | | 1 | | | | | |
| Commentaire sur le local | | | Néant | | | | | |
| Local 2 (R-1) | | | | | | | | |

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
|--|--------------|-------------------|----------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 4 | Toutes zones | Tuyauteries | Métal | Peinture | HD | 0,82 | 0,1 | |
| Nombre total d'unités de repérage | | 1 | | | | | | |
| Commentaire sur le local | | Néant | | | | | | |

| Local 3B (RDC) | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------------|----------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 5 | A | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,29 | 0,1 | |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 6 | B | Porte n°2 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,1 | 0,1 | |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 7 | C | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,63 | 0,1 | |
| 8 | C | Radiateur | Métal | Peinture | HD | 0,03 | 0,1 | |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 9 | Plafond | Plafond | toile de verre | Peinture | HD | 0,11 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |
| Nombre total d'unités de repérage | | 10 | | | | | | |
| Commentaire sur le local | | Néant | | | | | | |

| Local 3 (RDC) | | | | | | | | |
|--|---------|----------------------------------|----------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 10 | A | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 6,35 | 0,1 | |
| 15 | A | Porte n°3 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,75 | 0,1 | |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 12 | B | Porte n°2 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,41 | 0,1 | |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 11 | C | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,79 | 0,1 | |
| 13 | C | Radiateur | Métal | Peinture | HD | 0,05 | 0,1 | |
| 16 | D | Fenêtre n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 17,09 | 0,1 | |
| 18 | D | Fenêtre n°1 Grille de protection | Métal | Peinture | HD | 16,58 | 0,1 | |
| 17 | D | Fenêtre n°1 Volets | Bois | Peinture | HD | 12,15 | 0,1 | |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 14 | Plafond | Plafond | toile de verre | Peinture | HD | 0,43 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |
| Nombre total d'unités de repérage | | 14 | | | | | | |

| | |
|--------------------------|-------|
| Commentaire sur le local | Néant |
|--------------------------|-------|

Local 4 (RDC)

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
|----|---------|------------------------------|-----------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 19 | A | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,5 | 0,1 | |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 20 | C | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,26 | 0,1 | |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 22 | D | Porte n°1 Dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,35 | 0,1 | |
| 21 | Plafond | Plafond | toille de verre | Peinture | HD | 0,21 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Nombre total d'unités de repérage | 9 |
| Commentaire sur le local | Néant |

Local 4B (RDC)

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
|----|---------|----------------------------------|-----------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 23 | A | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,44 | 0,1 | |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 27 | C | Fenêtre n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 14,25 | 0,1 | |
| 29 | C | Fenêtre n°1 Grille de protection | Métal | Peinture | HD | 10,25 | 0,1 | |
| 28 | C | Fenêtre n°1 Volets | Bois | Peinture | HD | 13,54 | 0,1 | |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 24 | C | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,46 | 0,1 | |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 25 | D | Porte Dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,03 | 0,1 | |
| 26 | Plafond | Plafond | toille de verre | Peinture | HD | 0,1 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Nombre total d'unités de repérage | 12 |
| Commentaire sur le local | Néant |

Local 5 (RDC)

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
|----|------|------------------------------|----------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 30 | A | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,51 | 0,1 | |
| 36 | A | Porte n°2 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,66 | 0,1 | |

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
|--|---------|----------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 37 | B | Fenêtre n°2 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,2 | 0,1 | |
| 38 | B | Fenêtre n°2 Grille de protection | Métal | Peinture | HD | 0,18 | 0,1 | |
| 39 | B | Fenêtre n°2 Volets | Bois | Peinture | HD | 0,89 | 0,1 | |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 40 | B | Radiateur | Métal | Peinture | HD | 0,29 | 0,1 | |
| 32 | C | Fenêtre n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 17,01 | 0,1 | |
| 33 | C | Fenêtre n°1 Grille de protection | Métal | Peinture | HD | 15,58 | 0,1 | |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 31 | C | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,25 | 0,1 | |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | D | Porte n°1 Dormant et ouvrant | Plastique | Non peint | | | | Non peint |
| 41 | Plafond | Plafond | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,57 | 0,1 | |
| 35 | Plafond | Plafond | Faux plafond | Peinture | HD | 0,35 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |
| Nombre total d'unités de repérage | | | 17 | | | | | |
| Commentaire sur le local | | | Néant | | | | | |

| Local 6 (RDC) | | | | | | | | |
|--|---------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | A | Porte Dormant et ouvrant | Plastique | Non peint | | | | Non peint |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 44 | B | Radiateur | Métal | Peinture | HD | 0,06 | 0,1 | |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 43 | C | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,74 | 0,1 | |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 42 | D | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 19,05 | 0,1 | |
| 46 | Plafond | Plafond | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,1 | 0,1 | |
| 45 | Plafond | Plafond | Faux plafond | Peinture | HD | 0,18 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |
| Nombre total d'unités de repérage | | | 11 | | | | | |
| Commentaire sur le local | | | Néant | | | | | |

| Local 7 (RDC) | | | | | | | | |
|---------------|------|-------------------|----------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
|--|---------|----------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| | A | Porte Dormant et ouvrant | Plastique | Non peint | | | | Non peint |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 48 | C | Radiateur | Métal | Peinture | HD | 0,8 | 0,1 | |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 47 | D | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,49 | 0,1 | |
| 51 | E | Fenêtre n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 17,45 | 0,1 | |
| 52 | E | Fenêtre n°1 Grille de protection | Métal | Peinture | HD | 3,25 | 0,1 | |
| | E | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | F | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | G | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | H | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 50 | Plafond | Plafond | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,67 | 0,1 | |
| 49 | Plafond | Plafond | Faux plafond | Peinture | HD | 0,68 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |
| Nombre total d'unités de repérage | | | 16 | | | | | |
| Commentaire sur le local | | | Néant | | | | | |

| Local 8 (RDC) | | | | | | | | |
|--|---------|----------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
| 57 | A | Fenêtre n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 3,25 | 0,1 | |
| 58 | A | Fenêtre n°1 Grille de protection | Métal | Peinture | HD | 3,24 | 0,1 | |
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | A | Porte Dormant et ouvrant | Plastique | Non peint | | | | Non peint |
| | A | Porte monte charge | Métal | Non peint | | | | Non peint |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 53 | C | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,2 | 0,1 | |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 54 | D | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,63 | 0,1 | |
| 56 | Plafond | Plafond | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,49 | 0,1 | |
| 55 | Plafond | Plafond | Faux plafond | Peinture | HD | 0,42 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |
| Nombre total d'unités de repérage | | | 13 | | | | | |
| Commentaire sur le local | | | Néant | | | | | |

| Local 9 (RDC) | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
|--|---------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | A | Porte Dormant et ouvrant | Plastique | Non peint | | | | Non peint |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 59 | B | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,8 | 0,1 | |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 60 | Plafond | Plafond | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,39 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |
| Nombre total d'unités de repérage | | 8 | | | | | | |
| Commentaire sur le local | | Néant | | | | | | |

| Local ECS (RDC) | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
| | A | Mur | Enduit + peinture | Non peint | | | | Non peint |
| 94 | A | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,51 | 0,1 | |
| | B | Mur | Enduit + peinture | Non peint | | | | Non peint |
| | C | Mur | Enduit + peinture | Non peint | | | | Non peint |
| | D | Mur | Enduit + peinture | Non peint | | | | Non peint |
| 95 | Plafond | Plafond | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,7 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |
| 96 | Toutes zones | Tuyauterie | Métal | Peinture | HD | 0,71 | 0,1 | |
| Nombre total d'unités de repérage | | 8 | | | | | | |
| Commentaire sur le local | | Néant | | | | | | |

| Local 7A (R+1) | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 61 | A | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 2,23 | 0,1 | |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 63 | C | Radiateur | Métal | Peinture | HD | 0,17 | 0,1 | |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 62 | D | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,87 | 0,1 | |
| 64 | Plafond | Plafond | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,48 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |
| Nombre total d'unités de repérage | | 9 | | | | | | |
| Commentaire sur le local | | Néant | | | | | | |

Local 7B (R+1)

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
|----|---------|------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 65 | A | Mur | faïence | Peinture | HD | 0,63 | 0,1 | |
| 68 | A | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,4 | 0,1 | |
| | B | Fenêtre Dormant et ouvrant | Bois | Non peint | | | | Non peint |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 72 | B | Porte n°2 Dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,37 | 0,1 | |
| 73 | B | Porte n°3 Dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,13 | 0,1 | |
| 74 | B | Porte n°4 Dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,22 | 0,1 | |
| 70 | B | Radiateur | Métal | Peinture | HD | 0,1 | 0,1 | |
| 66 | C | Mur | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,56 | 0,1 | |
| 75 | C | Porte n°3 Dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,7 | 0,1 | |
| 67 | D | Mur | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,83 | 0,1 | |
| 69 | D | Porte n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 13,93 | 0,1 | |
| 76 | E | Mur | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,81 | 0,1 | |
| 77 | F | Mur | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,62 | 0,1 | |
| 78 | G | Mur | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,39 | 0,1 | |
| 71 | Plafond | Plafond | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,69 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |

| | |
|--|--------------|
| Nombre total d'unités de repérage | 17 |
| Commentaire sur le local | Néant |

Local 7C (R+1)

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
|----|---------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 79 | A | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,29 | 0,1 | |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 80 | D | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,13 | 0,1 | |
| 82 | E | Mur | faïence | Peinture | HD | 0,53 | 0,1 | |
| 97 | E | Porte fenêtre n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 11,25 | 0,1 | |
| 98 | E | Porte fenêtre n°1 Volets | Bois | Peinture | HD | 9,25 | 0,1 | |
| 83 | F | Mur | faïence | Peinture | HD | 0,1 | 0,1 | |
| 81 | Plafond | Plafond | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,42 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |

| | |
|--|--------------|
| Nombre total d'unités de repérage | 12 |
| Commentaire sur le local | Néant |

Local 10 (R+1)

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
|--|---------|--------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 84 | A | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,22 | 0,1 | |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 87 | B | Radiateur | Métal | Peinture | HD | 0,05 | 0,1 | |
| 85 | C | Fenêtre n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 10,59 | 0,1 | |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 86 | Plafond | Plafond | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,5 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |
| Nombre total d'unités de repérage | | 9 | | | | | | |
| Commentaire sur le local | | Néant | | | | | | |

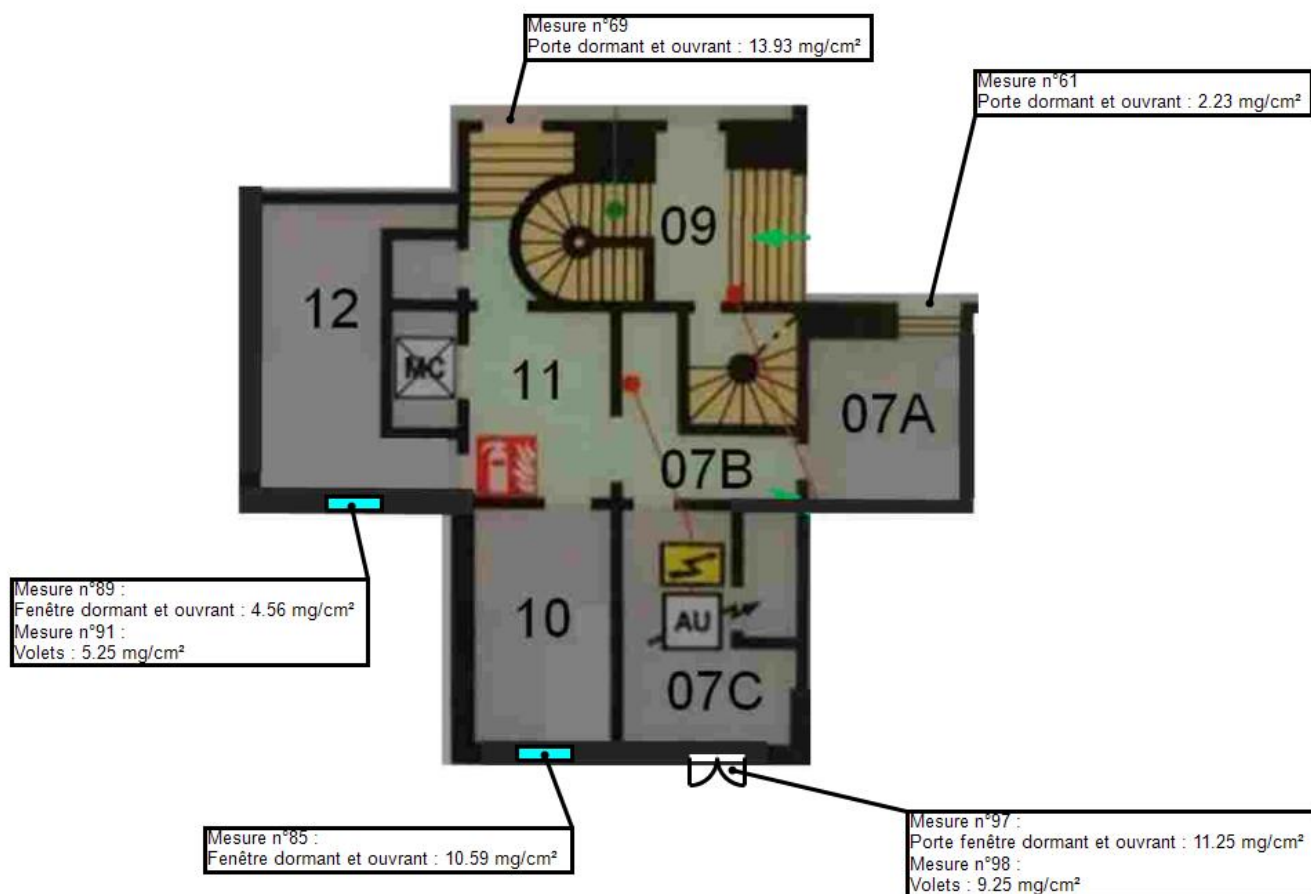
| Local 12 (R+1) | | | | | | | | |
|--|---------|--------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Valeur mesurée (mg/cm²) | Incertitude de mesure élargie mg/cm² | Observations |
| | A | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 88 | A | Porte dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,11 | 0,1 | |
| 89 | B | Fenêtre n°1 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 4,56 | 0,1 | |
| 91 | B | Fenêtre n°1 Volets | Bois | Peinture | HD | 5,25 | 0,1 | |
| | B | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 93 | C | Fenêtre n°2 dormant et ouvrant | Bois | Peinture | HD | 0,39 | 0,1 | |
| 92 | C | Fenêtre n°2 Volets | Bois | Peinture | HD | 0,78 | 0,1 | |
| | C | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | D | Mur | faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | E | Mur | Faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | F | Mur | Faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | G | Mur | Faïence | Non peint | | | | Non peint |
| | G | Porte monte charge n°1 | Métal | Non peint | | | | Non peint |
| | G | Porte monte charge n°2 | Métal | Non peint | | | | Non peint |
| | H | Mur | Faïence | Non peint | | | | Non peint |
| 90 | Plafond | Plafond | Enduit + peinture | Peinture | HD | 0,87 | 0,1 | |
| | Sol | Plancher | Carrelage | Non peint | | | | Non peint |
| Nombre total d'unités de repérage | | 17 | | | | | | |
| Commentaire sur le local | | Néant | | | | | | |

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 | | | | Adresse de l'immeuble : Château des cheminères 4RE route de Pexiora 11400 CASTELNAUDARY | |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------|--|-----|
| N° dossier : | 22026424-CASTELNAUDARY- ESID-USID | | | | |
| N° planche : | 1/3 | Version : | 0 Type : Croquis | | |
| Origine du plan : | Cabinet de diagnostics | | | | |
| | | | | Bâtiment – Niveau : | R+1 |



| PLANCHE DE REPERAGE USUEL | | | | Adresse de l'immeuble : Château des cheminères 4RE route de Pexiora 11400 CASTELNAUDARY |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------|--|
| N° dossier : | 22026424-CASTELNAUDARY- ESID-USID | | | |
| N° planche : | 2/3 | Version : 0 | Type : Croquis | |
| Origine du plan : | Cabinet de diagnostics | | | |
| | | | | Bâtiment – Niveau : RDC |

Mesure n°32 :
Fenêtre dormant et ouvrant : 17.01 mg/cm²
Mesure n°33 :
Grille : 15.58 mg/cm²

Mesure n°42
Porte dormant et ouvrant : 19.05 mg/cm²

Mesure n°51 :
Fenêtre dormant et ouvrant : 17.45 mg/cm²
Mesure n°52 :
Grille : 3.25 mg/cm²

Mesure n°57 :
Fenêtre dormant et ouvrant : 3.25 mg/cm²
Mesure n°58 :
Grille : 3.24 mg/cm²



Mesure n°27 :
Fenêtre dormant et ouvrant : 14.25 mg/cm²
Mesure n°28 :
Volets : 13.54 mg/cm²
Mesure n°29 :
Grille : 10.25 mg/cm²

Mesure n°16 :
Fenêtre dormant et ouvrant : 17.09 mg/cm²
Mesure n°17 :
Volets : 12.15 mg/cm²
Mesure n°18 :
Grille : 16.58 mg/cm²

Mesure n°10
Porte dormant et ouvrant : 6.35 mg/cm²

| PLANCHE DE REPERAGE USUEL | | | | Adresse de l'immeuble : | Château des cheminieres 4RE route de Pexiora 11400 CASTELNAUDARY |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------|-------------------------|--|
| N° dossier : | 22026424-CASTELNAUDARY- ESID-USID | | | | |
| N° planche : | 3/3 | Version : | 0 Type : | | |
| Origine du plan : | Cabinet de diagnostics | | | Bâtiment – Niveau : | R-1 |



ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Veritas Exploitation SAS
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

1) Diagnostic amiante

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipement concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité.
Cette activité comprend également la reprise provisoire d'étanchéité en toiture.
- Diagnostic portant sur la gestion des Produits, Matériaux et des Déchets (PMD) issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiment (Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021), y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE- :
 - Location
 - Cession immobilière

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

- ERP
 - Neuf
 - Mise à jour du DPE,
 - Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
 - Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic méréule (DDT),
 - Etat parasitaire et diagnostic méréule (hors DDT),
 - Diagnostic Plomb avant / après travaux,
 - Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
 - En cas de location / vente
 - Dans les parties communes
 - Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
 - Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb,
 - Etat des lieux,
 - Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
 - Millièmes de copropriété,
 - Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
 - Sécurité piscine,
 - Diagnostic technique Loi SRU,
 - Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public.
- 3) **Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.**
- 4) **Conseil en performance énergétique.**
- 5) **Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.**
- 6) **Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.**
- 7) **Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.**
- 8) Concernant l'utilisation des appareils à plomb contenant des sources ionisantes l'Assureur note et précise que les garanties du contrat s'entendent y compris du fait de la détention l'usage et le transport de ces matériels, pour tous dommages causés aux tiers.
- 9) **Laboratoire** il est en outre précisé que pour les activités de laboratoire d'analyse d'échantillons (y compris les échantillons d'amiante) et de prélèvements d'air relatifs aux activités garanties, les garanties sont acquises notamment lors :
- De missions d'analyse d'échantillons de matériaux prélevés et identifiés par le client sous la responsabilité de BV que ces matériaux soient incorporés aux équipements du bâtiment ou aux équipements et process.
 - Des missions de prélèvement sur les instructions du client et d'analyse de matériaux identiques à ceux-ci-dessus.

La présente attestation valable du 01/01/2024 à zéro heure au 31/12/2024 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 5 janvier 2024

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire – 75009 Paris
Tél : 01 40 67 42 41 Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 - APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

**ANNEXE : ATTESTATION FABRICANT DE L'APPAREIL A FLUORESCENCE X INDIQUANT
LA DUREE DE VIE DE LA SOURCE**

**UN 2911 MATIERES RADIOACTIVES
APPAREIL EN COLIS EXCEPTE
CLASSE 7 ADR
ATTESTATION DE CONFORMITE**

Matériel

Analyseur portable type Fondis Electronic FEnX2 autorisé sous numéro ASN (Autorité de Sureté Nucléaire) FE0007 renfermant une source radioactive scellée conforme par équivalence aux normes :

- ANSI 33232
- NF M-61002
- NF 9978 [ex NF M-61003]

Radionucléide(s)

☐
☐

Cadmium 109 [109 Cd], 850 MBq maxi, Groupe de radio toxicité 2

Cadmium 109 [109 Cd], 370 MBq maxi, Groupe de radio toxicité 2

Attestation de conformité

Ce colis est conforme au règlement de l'accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR) relatif à l'expédition de matières radioactives sous forme d'appareil ou objet, en Colis Excepté [49 CFR 173.424] et IATA Section 10.5.9.4. L'intensité du rayonnement est en tout point de la surface du colis et de l'appareil inférieure à 5 µSv/h. Ce certificat doit accompagner ce colis en permanence.

Consignes

En cas de perte, de vol de radioélément artificiel ou en cas d'accident (événement fortuit risquant d'entraîner une exposition ou une contamination délivrant un équivalent de dose supérieure à l'équivalent de dose maximale admissible), prévenir :

- le PREFET du département où l'événement s'est produit
- IRSN - UES

BP 17 92262 FONTENAY-AUX-ROSES cedex

Téléphone : 06 07 31 56 63 / 01 58 35 95 13 - Télécopieur : 01 46 54 50 48

- A.S.N [Autorité de sureté nucléaire]

Le titulaire doit prévenir la division de l'ASN territorialement compétente

Numéro Vert (situation d'urgence et incidents de radioprotection) : 0800 804 135

- FONDIS ELECTRONIC

26 Av RENE DUGUAY TROUIN - 78960 VOISINS LE BRETONNEUX

Téléphone : 01 34 52 10 30 - Télécopieur : 01 30 57 33 25