



IRIS COORDINATION

BP 90007
33670 LA SAUVE
France

☎ 0646217117
✉ contact@iris-coordination.fr

PROJET



CENTRE HOSPITALIER SUD-GIRONDE
SITE DE LANGON

USIP LANGON
CH LANGON

ANNEXES

- Annexe 1 : 1.PGC USIP.pdf
- Annexe 2 : 22562222 Rapport - vide sanitaire.pdf
- Annexe 3 : 25378695 - CH LANGON - ZONE USC - LANGON - AMRTV.pdf

PLAN GÉNÉRAL DE COORDINATION PGC

CATÉGORIE 2

Centre Hospitalier Sud Gironde site de Langon
1 Rue Paul Langevin, 33210 Langon



IRIS Coordination
BP 90007
33670 LA SAUVE

Coordonnateurs SPS

Titulaire conception et réalisation : PIERRE NUMA CHASTAGNET

Suppléant conception et réalisation : BENOIT DENEUX

Versions et Notifications

Date	Indice	Modifications apportées
25/11//2025	A	Version initiale

Sommaire

Intervenants de l'opération 5

- Maître d'ouvrage, maître d'œuvre, coordonnateur SPS, ... 5
- Organismes institutionnels 5
- Liste des lots et entreprises 6

Renseignements administratifs 7

- Rappel des obligations réglementaires 7
 - Modalités d'accès au chantier 7
 - Personnel détaché 7
 - Lutte contre le travail non déclaré 7
 - Le prêt de main d'œuvre 7
 - Équipements obligatoires 7
 - EPI spécifiques aux travaux 7
 - Inspection commune et remise du PPSPS 7
 - Prestations intellectuelles 8
 - Intervenants réalisant des livraisons 8
 - Intervenants non soumis à l'inspection commune 8
 - Intervenants soumis à l'inspection commune et à la remise du PPSPS 8
 - Autorisation administrative 8
 - Visite du chantier pour des intervenants extérieurs 8
- Présentation du projet 9
 - Adresse du projet 9
 - Présentation du projet 9
 - Phasage des travaux et calendrier prévisionnel 9

Mesures d'organisation générale du chantier arrêtées par le maître d'œuvre en concertation avec le coordonnateur SPS 10

Mesures liées à l'environnement 10

- Accès chantier 10
- Horaires 15
- Stationnement 15
- Clôtures de chantier 15
- Fermeture du chantier 15

Installations de chantier 15

- Affichage 15
- Plan d'installation de chantier 16
- Installation électrique 16
- Installation en eau 17
- Évacuation des eaux usées 17
- Base vie 17

Mesures communes 18

- Équipements spécifiques 18
- Dépenses 18
- Nettoyage 18
- Moyens communs 19
- Circulation des personnes 19
- Circulation des véhicules 19

Mesures liées aux réseaux 20

- Réseaux 20

risques particuliers 20

- Repérage amiante 20

Mesures de coordination prises par le coordonnateur en matière de sécurité et sujétions qui en découlent 21

Voies ou zones de déplacement ou de circulation horizontales et verticales 21

- Voies extérieures au chantier 21
- Voies de circulation dans le bâtiment à l'extérieur du chantier 21
- Voies de circulation sans le bâtiment à l'intérieur du chantier 21

Conditions de manutention des différents matériaux et matériels, en particulier pour ce qui concerne l'interférence des appareils de levage sur le chantier ou à proximité, ainsi que la limitation du recours aux manutentions manuelles 22

- Hélistation (passage d'hélicoptères) 22
- Engins de levage 22
- Grues mobiles : 22
- Formation du conducteur 22
- Limitation du recours aux manutentions manuelles 23
- Conditionnement des matériels et des matériaux 23

Délimitation et aménagement des zones de stockage et entreposage des différents matériaux en particulier s'il s'agit de matières ou de substances dangereuses 24

- Les zones de stockage 24
- Stockage de produits dangereux 24
- Approvisionnements 24

Conditions de stockage, d'élimination ou d'évacuation des déchets et des décombres 25

Travaux sur des matériaux contenant de la silice cristalline 25

Les Conditions d'enlèvement des matériaux dangereux utilisés 26

- Déchets dangereux 26
- Déchets à risque particulier 26

L'utilisation des protections collectives, des accès provisoires et de l'installation électrique provisoire 26

- Protections collectives 26
- Échafaudage 27
- Plate-forme mobile de travail (PIR) 27
- Escabeaux, échelles, marchepieds 28
- PEMP (plate-forme élévatrice mobile de personne) 28
- Accès provisoires, passerelles, escaliers, échafaudages... 28
- Installation électrique 28

Gestion des interférences entre entreprises 29

- Planning et plans de zonage 29

travaux a risque particulier 29

- Protection contre les incendies 29
- Travaux en milieu confiné ou milieu présentant des caractéristiques équivalentes 29
- Travaux en vide sanitaire 30

Les sujétions découlant des interférences avec des activités d'exploitation sur le site à l'intérieur ou à proximité duquel est implanté le chantier 31

Matérialisation des zones d'intervention et moyens mis en œuvre 31

- Moyens mis en place avant le démarrage des travaux 31
- Bruits 31
- Risque incendie 31

Les mesures générales prises pour assurer le maintien du chantier en bon ordre et en état de salubrité satisfaisant 32

- Voies de circulation 32
- Raccordement électrique 32
- Raccordement en eau 32
- Raccordement des eaux usées 32

Nettoyage du chantier 32

Renseignements pratiques propres au lieu de l'opération concernant les secours et l'évacuation des personnels ainsi que les mesures communes d'organisation prises en la matière 33

Organisation des secours 33

travail isolé 33

Modalités de coopération entre les entrepreneurs, employeurs ou travailleurs indépendants 34

Visite d'inspection commune préalable à l'intervention 34

PPSPS (Plan particulier de sécurité et de prévention de la sante) 34

Entreprises	34
accidents du travail	34
Maîtrise du français	34
Désignation d'un interlocuteur sécurité	34

Annexe(s) 35

- DHOL (ANNEXE 1) 35

Intervenants de l'opération

Maître d'ouvrage, maître d'œuvre, coordonnateur SPS, ...

Intervenants	Représentant	Coordonnées
Maître d'ouvrage Centres Hospitaliers Sud Gironde 1 Rue Paul Langevin, 33210 Langon	M.PANCALDI	Tel : 05.56.76.57.23 e-mail : greggory.pancaldi@ch-sudgironde.fr
Maîtrise d'œuvre CH DE CADILLAC 89 rue Cazeaux Cazalet 33410 CADILLAC	M.LAGARDERE	e-mail : Aurelien.LAGARDERE@ch-cadillac.fr
Assistant Maître d'ouvrage CETAB LES PORTES DU LAC BAT.D 61 RUE PROFESSEUR LANNELONGUE 33000 BORDEAUX	M.MAROT M.SAZATORNIL	Tel : 05 57 19 12 00 e-mail : y.marot@cetab.fr Tel : 06 75 65 17 34 e-mail : n.sazatornil@cetab.fr
OPC CETAB LES PORTES DU LAC BAT.D 61 RUE PROFESSEUR LANNELONGUE 33000 BORDEAUX	M.TOLLIS	Tel : 06 46 27 45 26 e-mail : f.tollis@cetab.fr
Coordonnateur SPS IRIS Coordination BP 90007 Code postal : 33670 Localité : LA SAUVE	<u>Titulaire :</u> C : PIERRE CHASTAGNET R : PIERRE CHASTAGNET <u>Suppléant :</u> BENOIT DENEUX	Tel : 06 46 21 71 17 e-mail : contact@iris-coordination.fr

Organismes institutionnels

Intervenants	Représentant	Coordonnées
DIRECCTE		
26 rue des Maraîchers, CS 32060 33088 BORDEAUX cedex		Secteurs (UC3) : Langon jusqu'à Bègles, Talence, Villenave d'Ornon Tél : 05.54.79.42.48 Tél : 05.54.79.42.52 ddets-uc3@gironde.gouv.fr
OPPBTP		
9, rue Raymond Manaud Bât. C 4.4 33520 BRUGES		05 56 34 03 49 05 56 34 42 08 aquitaine@oppbtp.fr
CARSAT AQUITAINE		
Prévention des Risques Professionnels 80, Avenue de la Jallère 33053 BORDEAUX CEDEX		05 56 11 64 00 05 56 39 55 93 prevention4@carsat-aquitaine.fr

Liste des lots et entreprises

LOT	Entreprise	Coordonnées
01 GROS ŒUVRE DÉMOLITION - MENUISERIE - SECOND ŒUVRE		
02 ELECTRICITE – SSI		
03 CVC - PLOMBERIE PNEUMATIQUE		
04 FLUIDES MÉDICAUX		
05 PORTES AUTOMATIQUES		

Renseignements administratifs

RAPPEL DES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES

Modalités d'accès au chantier

L'accès au chantier est autorisé uniquement pour les intervenants autorisés par la maîtrise d'ouvrage.

Personnel détaché

Obligation employeur

L'entreprise ayant recours à du personnel détaché doit obligatoirement accomplir plusieurs formalités :

- 1 - la déclaration préalable de détachement de salariés en France
- 2 - la désignation d'un représentant
- 3 - la carte d'identification professionnelle obligatoire dans le secteur du BTP
- 4 - l'adhésion à une caisse de congés payés et « intempéries » pour les secteurs du BTP et des spectacles.
- 5 - l'obligation de l'employeur de conservation et de mise à disposition de l'Inspection du travail des documents relatifs à ses salariés détachés et à son activité
- 6 - les obligations propres aux entreprises de travail temporaire (la garantie financière).

Maître d'ouvrage

Le donneur d'ordre doit vérifier que l'ensemble des démarches ont été réalisées par l'entreprise avant l'accès au chantier.

Dans le cas contraire, il doit faire réaliser les démarches par l'entreprise ou les réaliser conformément aux délais imposés par la loi.

Lutte contre le travail non déclaré

Les entreprises intervenantes devront fournir :

- l'immatriculation URSSAF et l'ensemble des documents justifiant des diverses cotisations
- un extrait K-bis
- les justificatifs d'assurance en lien avec l'activité
- l'ensemble des justificatifs imposés par la loi

Le prêt de main d'œuvre

Le prêt de main d'œuvre sera réalisé conformément aux textes en vigueur.

Le prêt de main d'œuvre à but lucratif est réservé aux entreprises de travail temporaire.

Il est autorisé entre entreprises sous certaines conditions : intempéries ou insuffisance d'activité empêchant l'entreprise concernée d'employer son personnel qui, de ce fait, le prête à des entreprises qui ne sont pas soumises aux mêmes problématiques.

L'entreprise prêteuse ne devra pas réaliser de profit sur le prêt.

Le prêt de main d'œuvre doit faire l'objet d'un contrat spécifique entre les entreprises concernées qui sera communiqué au maître d'ouvrage, au CSPS et au maître d'œuvre pour information.

Équipements obligatoires

L'accès au chantier est soumis au port obligatoire des protections individuelles.

EPI spécifiques aux travaux

Les EPI sont choisis en fonction des risques rencontrés et sont fournis par le chef d'entreprise pour ses salariés et les intervenants sous sa subordination en fonction des travaux réalisés.

Les salariés sont formés au port de ses EPI.

Le matériel sera conforme aux normes en vigueur et en cours de validité.

Inspection commune et remise du PPSPS

Les entreprises (titulaires et sous-traitantes) participant à la construction de l'ouvrage n'ayant pas effectué une visite d'inspection commune et n'ayant pas remis leur plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS) ne seront pas autorisées à intervenir sur le chantier.

Le coordonnateur SPS avisera le maître d'ouvrage qui statuera sur la procédure d'exclusion du chantier.

Les entreprises ayant des travaux à risque particulier devront envoyer leurs PPSPS aux institutionnelles.

Les entreprises étrangères devront transmettre un exemplaire de leur PPSPS en français et un autre dans leur langue d'origine.
Un exemplaire papier de chaque PPSPS sera conservé sur site.

Prestations intellectuelles

Les prestataires intellectuels (Maître d'oeuvre, architecte, OPC, etc.) intervenant depuis la conception de l'ouvrage ne sont pas soumis à l'inspection commune et à la remise du PPSPS.
Malgré tout, ils doivent respecter les règles de sécurité (règles de circulation, port des EPI etc.) et l'ensemble des consignes élaborées par le donneur d'ordre.

Intervenants réalisant des livraisons

L'accès, l'accueil et le déchargement se feront sous la responsabilité du commanditaire ou par le lot logistique le cas échéant.
Le commanditaire transmettra le DHOL et l'ensemble des consignes propres à l'opération.

Intervenants non soumis à l'inspection commune

Les intervenants dont l'intervention n'intègre pas un des critères suivant ne sont pas soumis à l'inspection commune et à la remise du PPSPS :

- Intervention obligatoire
- Intervention planifiable et programmable
- Intervention présentant des risques exportés

Leur accès au chantier se fait sous contrôle de l'entreprise titulaire qui intègre le prestataire dans son PPSPS et réalise les différentes démarches permettant de garantir la sécurité des intervenants : accueil sécurité, explication du PPSPS et du plan général de coordination, visite de chantier préalable aux travaux et réalisation de l'ensemble des démarches administratives réglementaires.

Exemples : conducteur d'engin, entreprise de nettoyage, etc.

Intervenants soumis à l'inspection commune et à la remise du PPSPS

Les entreprises dont l'intervention est obligatoire, planifiable et qui présente des risques exportés sont soumis à l'inspection commune et à la remise du PPSPS.

Exemples : monteur de grue, monteur d'échafaudage, etc.

Autorisation administrative

Les demandes d'autorisation de voirie et de travaux sur la voie publique seront réalisées par les entreprises concernées auprès des services officiels.

Les diverses demandes comme les autorisations de passage et d'occupation seront réalisées par les entreprises et intervenants concernés.

Les autorisations devront faire l'objet d'un accord écrit.

Visite du chantier pour des intervenants extérieurs

Les visites du chantier se feront avec l'accord de la Maîtrise d'ouvrage.

Les visiteurs seront accompagnés par l'intervenant du chantier mandaté et accéderont à des zones définies préalablement qui devront satisfaire aux conditions de sécurité.

Les zones seront matérialisées ainsi que l'ensemble des cheminements empruntés.

Les voies seront stabilisées et éclairées.

Aucun travaux ne sera autorisé dans les zones visitées ou à proximité pouvant générer un risque exporté.

Un nettoyage approfondi sera réalisé avant la visite.

Les zones en travaux seront interdites par une signalétique adaptée.

Tous les intervenants devront porter les EPI obligatoires sur l'opération.

PRÉSENTATION DU PROJET

Adresse du projet

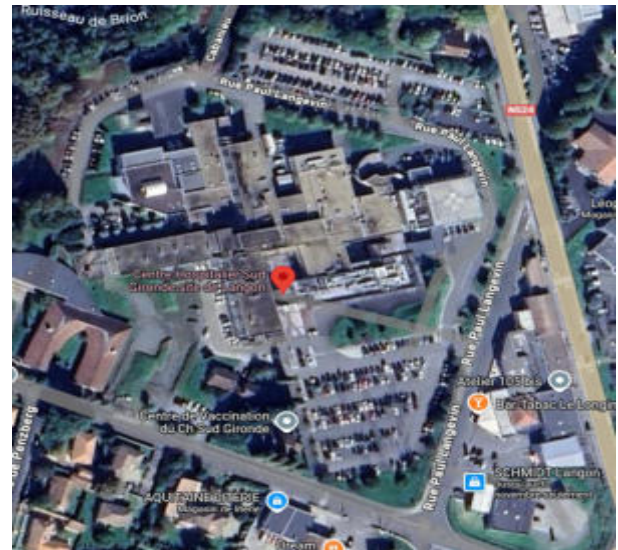
Le projet est situé 1 Rue Paul Langevin, 33210 Langon

Présentation du projet

Le projet est situé dans le CH DE LANGON

Le site restera en activité.

Il sera indispensable de respecter les prescriptions du présent PGC et de L'OPC CETAB qui découlent des points vus en réunion conception prenant en compte les exigences du CH LANGON pour garantir la sécurité des patients et du personnel hospitalier.



Phasage des travaux et calendrier prévisionnel

Voir planning de CETAB joint à l'appel d'offre.

Mesures d'organisation générale du chantier arrêtées par le maître d'œuvre en concertation avec le coordonnateur SPS

MESURES LIÉES À L'ENVIRONNEMENT

Accès chantier

Pour l'accès au chantier, depuis le domaine public jusqu'à la base vie, places de stationnement à proximité.



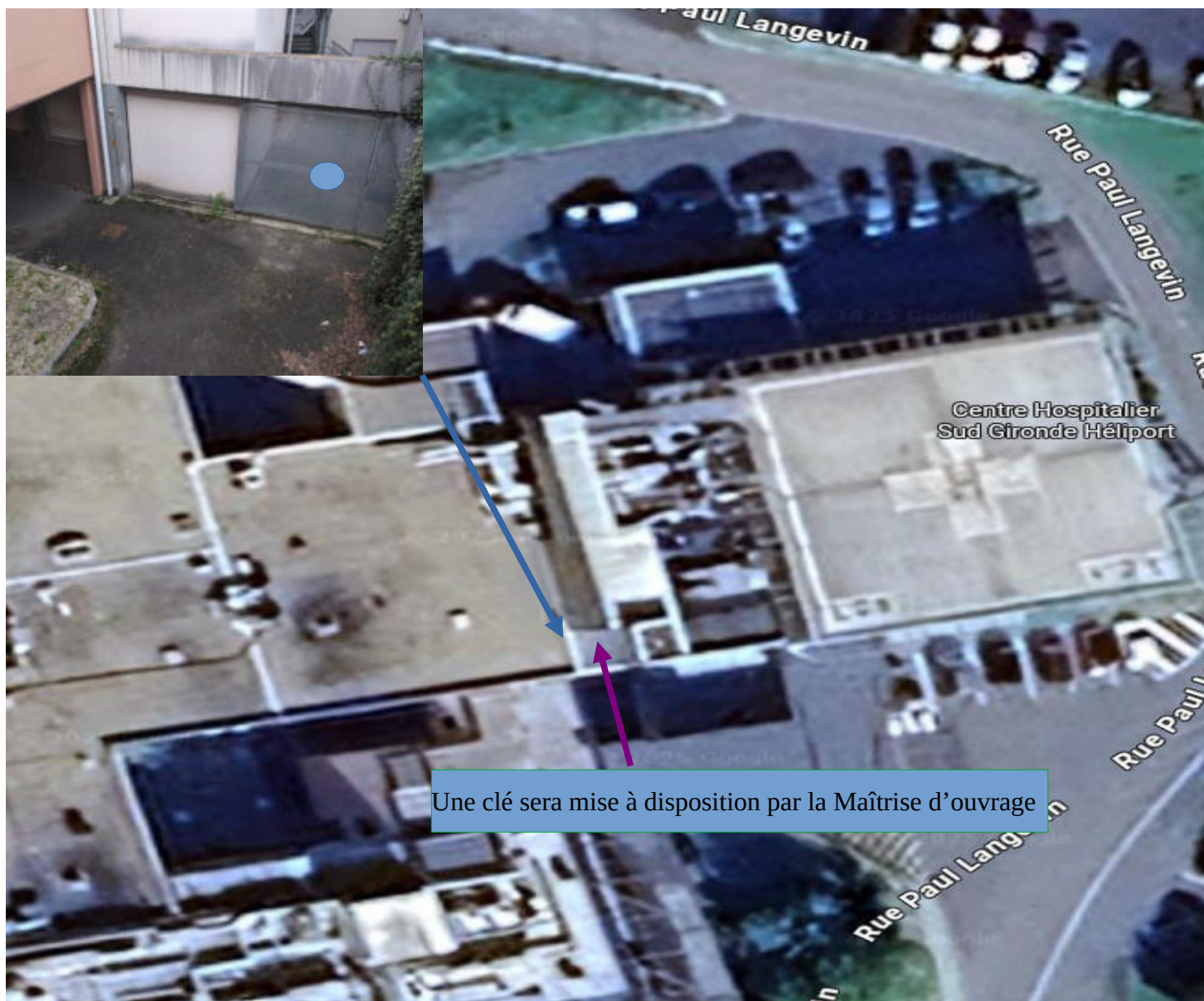
Pour l'accès depuis le domaine public jusqu'au point de livraison.
Stationnement provisoire le temps du déchargement.



Cheminement pour l'accès à la zone d'intervention.
Une cloison provisoire et une porte d'accès seront créés afin de dissocier le chantier des circulations de l'hôpital.



Accès à la toiture par l'escalier extérieur



Zone évacuation des déchets



Horaires

Horaires chantier : 8H00- 12H00 ; 13H00 – 18H00, en dehors de ces horaires, demande spécifique à faire à la Maîtrise d'œuvre.

Horaires de livraisons : 7H30 à 11H30

Horaires d'intervention hors zone chantier en extérieur: 8H00- 12H00 ; 13H00 - 18H00, en dehors, demande spécifique à faire à la Maîtrise d'œuvre.

Horaires d'intervention hors zone chantier en intérieur : 13H00 - 18H00

Stationnement

4 places seront mises à disposition au droit de la base vie sur le parking existant.



Clôtures de chantier

Le chantier sera préservé clos et indépendant durant toutes les phases de l'opération et ce jusqu'à la réception.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Mise en place et entretien de clôtures Heras menottées au droit des places de stationnement	Durée intervention	LOT 01	LOT 01
Entretien des clôtures et portails et réparation des éléments et pièces endommagées	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01

Fermeture du chantier

Prestation	Durée	A charge	Affectation
Fermeture du chantier intérieur chaque soir	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01

INSTALLATIONS DE CHANTIER

Affichage

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
L'ensemble des affichages réglementaires, exemple de pictogrammes sous le tableau	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Entretien et remplacement si nécessaire des affichages	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Mise en place de l'affichage informatif réglementaire dans la base vie concernant le travail détaché.	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01



Plan d'installation de chantier

Le plan d'installation de chantier sera établi par l'entreprise du lot **01** après consultation des besoins des autres entreprises.

Le plan d'installation de chantier précisera :

- La position des locaux de cantonnement de chantier (bureaux, magasins, vestiaires, réfectoires)
- Les voies et les circulations VL/PL
- Les installations complémentaires
- Les lieux d'approvisionnement, de stockage des matériaux et du matériel.
- Les lieux prévus pour le levage ou la mise en place d'une grue mobile
- La position de la zone de réception des déchets
- Les clôtures de chantier
- Installation électrique de chantier
- Points d'eau
- Les zones de circulations propres au chantier
- Les zone de circulations communes avec le CH
- Les zones d'intervention prévues
- L'accès à la toiture

Installation électrique

Les installations électriques de chantier seront conformes à la NFC 15-100 et seront réalisées par du personnel formé et titulaire des différentes attestations en accord avec la nature des travaux et leurs localisations.

La puissance des installations sera étudiée par les entreprises concernées afin de satisfaire aux besoins inhérents au chantier.

Le matériel sera conforme aux normes en vigueur.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Raccordements de la base vie	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Contrôle des installations électriques de chantier par un organisme agréé. Maintenance des installations	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Coffrets électriques secondaires de chantier (en nombre suffisant pour ne pas avoir de rallonges de plus de 25 mètres dans les bâtiments) Raccordement coffret électrique dans la zone chantier depuis le point mis à disposition par l'établissement. Coordination avec le service maintenance	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Éclairage des circulations intérieures, hors zones d'intervention des entreprises	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Éclairage des zones d'intervention	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
Entretien des installations électriques communes	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01

Installation en eau

Les réseaux extérieurs seront positionnés hors gel.

Les installations seront conçues pour rester pérennes et assurer l'étanchéité de l'ensemble des réseaux.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Raccordement de la base vie (y compris tranchées et réseaux)	Durée chantier du	LOT 01	LOT 01
1 point d'eau sera positionné à l'intérieur de la zone chantier Raccordement dans la zone chantier depuis le point mis à disposition par l'établissement. Coordination avec le service maintenance	Durée chantier du	LOT 01	LOT 01
Maintenance de l'installation	Durée chantier du	LOT 01	LOT 01

Évacuation des eaux usées

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Raccordement des installations de chantier au tout-à-l'égout. Point de raccordement à voir avec le service maintenance de l'établissement	Durée chantier du	LOT 01	LOT 01
Assurer l'entretien, vidange et nettoyage autant que nécessaire	Durée chantier du	LOT 01	LOT 01

Base vie

La base vie sera dimensionnée par rapport aux effectifs sur site.

Les locaux seront constamment entretenus et feront l'objet d'un entretien régulier.

Les locaux seront climatisés pendant les périodes de chaleur et chauffés pendant les périodes de froid (se référer aux températures normalisées dans les habitations).

Le montage et le démontage seront réalisés en l'absence de co-activité, la zone sera balisée, le système de levage sera adapté au poids des bungalows, les appareils de levage seront en adéquation avec les charges à lever, l'ensemble du matériel sera vérifié et conforme aux normes en vigueur, le personnel sera formé pour ces travaux spécifiques et travaillera sous protections collectives.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Mise en place de sanitaires en nombre suffisant comprenant : lavabos, eau chaude, cabinets d'aisance, douches.	Durée chantier du	LOT 01	LOT 01
Mise en place de réfectoires avec tous les équipements nécessaires et en nombre suffisant : tables, chaises, évier, micro-onde, réfrigérateur, etc.	Durée chantier du	LOT 01	LOT 01
Mise en place des vestiaires avec tous les équipements nécessaires et en nombre suffisant : casiers avec séparation entre les vêtements sales et propres, banc et patères murales, etc.	Durée chantier du	LOT 01	LOT 01
Les vestiaires et les sanitaires hommes / femmes seront séparés	Durée chantier du	LOT 01	LOT 01
Mise en place de tous les équipements et consommables pour l'entretien : balai, pelle, essuie-mains, papier toilette, savon, gel hydroalcoolique, etc.	Durée chantier du	LOT 01	LOT 01

MESURES COMMUNES

Équipements spécifiques

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Mise en place de protections spécifiques pour capter les poussières	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Palissade étanche avec double-porte et système de fermeture pour l'accès à la zone chantier depuis le parking des urgences.	Phase préparatoire	LOT 01	LOT 01
Cloison amovible extensible étanche à poser dans le couloir sans fixation sur les sols, murs et plafonds existants	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Maintenance des installations	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01

Dépenses

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Consommables base vie (savon, essuie-tout etc.)	Durée du chantier	LOT 01	Compte prorata
Consommation électrique + eau	Durée du chantier	LOT 01	Compte prorata
Dépenses liées aux ordures ménagères	Durée du chantier	LOT 01	Compte prorata
Nettoyage quotidien des installations de chantier	Durée du chantier	LOT 01	Compte prorata

Nettoyage

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Nettoyage de l'ensemble du chantier toutes les semaines.	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Nettoyage quotidien de l'ensemble du chantier	Phase Curage	LOT 01	LOT 01
Nettoyage des installations de chantier	Durée du chantier	LOT 01	Compte prorata
Nettoyage voirie extérieure	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Nettoyage des cheminements intérieurs	Durant sa présence	LOT 01	LOT 01
Nettoyage des cheminements intérieurs	Durée du chantier hors présence de l'entreprise	LOT 01	Compte prorata
Nettoyage zones de travail	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
En cas d'une défaillance ou d'un manquement constaté sur le nettoyage et ne pouvant être affecté à une entreprise déterminée, la prestation sera mandatée à la présente entreprise par le Maître d'oeuvre.	Durée du chantier	LOT 01	Compte prorata

Moyens communs

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
La priorité sera donnée à la mise en place de moyens communs, que ce soit pour la circulation des personnes ou pour la manutention des matériaux. L'ensemble sera intégré dans le planning de l'opération.	Durée du chantier	Toute entreprise/Maître d'œuvre	Toute entreprise/Maître d'œuvre
Mise en commun de matériel de manutention horizontale, de type, transpalette, chariot électrique adapté...	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises

Circulation des personnes

Les cheminements seront sécurisés contre les risques spécifiques à l'opération.
Le personnel sera équipé de gilet réfléchissant.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Balisateur des cheminements	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Protections mécaniques des entrées et passages contre les chutes d'objets.	Durée du chantier	Entreprises concernées	Entreprises concernées
Fléchage et signalétique de l'ensemble des cheminements	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Maintien des circulations libres et dégagées et nettoyage si nécessaire	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Les réseaux de distributions présents devront être positionnés sur les murs ou en plafonds.	Durée du chantier	LOT 02	LOT 02

Circulation des véhicules

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Signalisation des engins	Durée du chantier	Entreprises concernées	Entreprises concernées
Signalisation de chantier conforme au code de la route et aux dispositions réglementaires routières	Durée de leurs phases	LOT 01	LOT 01

MESURES LIÉES AUX RÉSEAUX

Réseaux

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
La consignation des réseaux devra être réalisée avant le début des travaux (les consignations se rapportent aux réseaux concernés par les travaux ou ceux qui, par leur proximité, peuvent présenter un risque pour la sécurité).	Phase préparation	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Respect des règles techniques à l'approche des réseaux et des mesures imposées par l'exploitant	Durée du chantier	Entreprise concernée	Entreprise concernée
Récupérer les PV de consignation avant intervention, s'assurer de l'absence de réseaux en fonctionnement.	Phase préparation/ durée du chantier	Entreprise concernée	Entreprise concernée

RISQUES PARTICULIERS

Repérage amiante

Repérages amiante en annexe du PGC.
En attente du repérage amiante pour la toiture terrasse.

Mesures de coordination prises par le coordonnateur en matière de sécurité et sujétions qui en découlent

VOIES OU ZONES DE DÉPLACEMENT OU DE CIRCULATION HORIZONTALES ET VERTICALES

Voies extérieures au chantier

Chaque intervenant respectera les voies et aménagements existants.

Il est interdit de se garer sur les trottoirs ; tout stationnement se fera sur les places réglementées.

Aucun stockage ne sera réalisé à l'extérieur du chantier.

L'ensemble des voies sera maintenu en parfait état de propreté ; en cas de salissure, un nettoyage sera réalisé par l'entreprise concernée.

Les zones faisant l'objet de travaux ponctuels ou nécessaires pour l'avancement du chantier et situées au droit de celui-ci feront l'objet d'une sécurisation adaptée.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Mise en place d'un homme trafic pour la gestion de la circulation pour les livraisons.	Durée de chantier	Entreprise concernée	Entreprise concernée
Mise en place de barrières dans la zone de travail	Durée de chantier	Entreprise concernée	Entreprise concernée
Création d'une signalisation piétonne avec signalisation verticale et horizontale adaptée au code de la route et des préinscriptions concernées	Durée de chantier	Entreprise concernée	Entreprise concernée

Voies de circulation dans le bâtiment à l'extérieur du chantier

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Les voies de circulations seront maintenues propres et dégagées.	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises

Voies de circulation sans le bâtiment à l'intérieur du chantier

Les voies de circulations seront maintenues propres et dégagées.

Les moyens d'accès seront communs à toutes les entreprises et elles veilleront à maintenir le matériel en bon état.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Les voies de circulations seront maintenues propres et dégagées.	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises

CONDITIONS DE MANUTENTION DES DIFFÉRENTS MATÉRIAUX ET MATÉRIELS, EN PARTICULIER POUR CE QUI CONCERNE L'INTERFÉRENCE DES APPAREILS DE LEVAGE SUR LE CHANTIER OU À PROXIMITÉ, AINSI QUE LA LIMITATION DU RECOURS AUX MANUTENTIONS MANUELLES

Hélistation (passage d'hélicoptères)

Lorsque des travaux sont réalisés à proximité ou dans la zone de vol des hélicoptères, les marges de séparation entre ces travaux et les hélicoptères sont telles que les effets du souffle d'un hélicoptère ne compromettent pas la sécurité des intervenants.

Dans le cas de travaux réalisés dans une zone à risque, une sécurisation du poste de travail et un arrêt de l'intervention seront réalisés lors des arrivés, des stationnements en fonctionnement et des départs des hélicoptères.

L'exploitant alertera les entreprises dans le cas des arrivés et des départs des engins.

Engins de levage

Les engins de levage seront choisis en fonction des charges à lever.

Le matériel utilisé sera monté conformément à la fiche technique du fabricant et aux prescriptions réglementaires qui lui sont applicables.

Les engins de levage sont destinés à être utilisés pour le levage de matériel ou/et de personnes, comme par exemple :

- les chariots élévateurs, ainsi que des chariots de levage multifonctionnels,
- les grues à tour,
- les grues automotrices,
- les plates-formes mobiles élévatrices avec nacelles de levage de personnes
- les ascenseurs de chantier.
 - Les ouvriers sont portés par les nacelles, à partir desquelles ils exécutent les travaux.
 - Les éléments porteurs sont les crochets de levage, les câbles et les chaînes.
 - Les dispositifs de butée retiennent l'élément porteur au dispositif de levage.

Grues mobiles :

Selon la recommandation de la CNAMTS R. 383 modifiée, l'utilisation de grues mobiles est applicable en ce qui concerne :

- la procédure de délivrance par l'employeur d'une autorisation de conduite ;
- les conditions d'obtention d'un certificat d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES).

Le carnet de maintenance de l'appareil conforme à l'arrêté du 2 mars 2004 sera tenu à disposition dans l'appareil. Les Grues mobiles seront positionnées uniquement sur des surfaces porteuses, un examen d'adéquation sera réalisé par l'entreprise concernée en prenant en compte tous les facteurs pouvant nuire à la stabilité.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
La mise en place d'une grue mobile fera l'objet d'une réunion spécifique afin de gérer les interférences entre les engins	Durée du chantier	Entreprises concernées	Entreprises concernées

Formation du conducteur

La réglementation précise l'obligation de formation pour la conduite des équipements de travail servant au levage (art. R. 233-13-16 du code du travail).

Cette formation est complétée et réactualisée chaque fois que nécessaire.

L'autorisation de conduite

Une autorisation de conduite doit être délivrée par l'employeur, pour la conduite des engins suivants :

- chariots automoteurs de manutention à conducteur porté ;
- grues à tour ;
- grues mobiles ;
- engins de chantiers télécommandés ou à conducteur porté ;
- plates-formes élévatrices mobiles de personnel ;
- grues auxiliaires de chargement de véhicules.

Cette autorisation est accordée :

- si le médecin du travail a délivré au conducteur un certificat d'aptitude médicale

- si le conducteur a acquis le savoir et les compétences nécessaires par :
 - un contrôle des connaissances et savoir faire pour la conduite en sécurité de l'engin (Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité : CACES, délivré après réussite aux tests théoriques et pratiques proposés par des organismes certifiés).
 - une connaissance des lieux et des instructions à respecter sur le ou les sites d'utilisation.

Vérifications des engins de levage

Il est nécessaire de faire contrôler périodiquement les matériels par un organisme agréé et de les entretenir régulièrement (carnet d'entretien, essais périodiques des organes de sécurité...).

Interférences

Un système d'interférence sera mis en place afin d'éviter le survol d'une charge à l'extérieur de l'emprise de chantier ou sur une zone interdite et de supprimer le risque de collisions avec une autre grue.

Ce point concerne la présente opération ainsi que les grues des opérations voisines présentant un risque de collision.

Une coordination spécifique devra être réalisée entre les différentes opérations concernées.

Interdiction de survol

Il est interdit de transporter des charges au-dessus des personnes, sauf si cela est requis pour le bon déroulement des travaux. Dans ce cas, un mode opératoire est défini et appliqué. Celui-ci devra être détaillé dans le PPSPS de l'entreprise.

Limitation du recours aux manutentions manuelles

Le recours à la manutention manuelle ne doit se faire que lorsqu'il ne peut véritablement en être fait autrement. La priorité est à donner aux moyens de manutention mécanique. Le chef d'entreprise doit ainsi prévoir l'utilisation d'appareils mécaniques pour le levage de charges comme par exemple des chariots élévateurs, ponts roulants, grues.

Les limites de charge détaillées dans la réglementation seront respectées.

Les entreprises informeront les salariés sur les risques qu'ils encourent et les formeront sur la sécurité en général.

Conditionnement des matériels et des matériaux

Les matériels et matériaux seront conditionnés de manière à ce qu'ils soient manutentionnables par les dispositifs de levage prévus.

DÉLIMITATION ET AMÉNAGEMENT DES ZONES DE STOCKAGE ET ENTREPOSAGE DES DIFFÉRENTS MATÉRIAUX EN PARTICULIER S'IL S'AGIT DE MATIÈRES OU DE SUBSTANCES DANGEREUSES

Les zones de stockage

Les zones concernées feront l'objet d'une délimitation visible et d'un affichage approprié indiquant les différents matériaux et les entreprises propriétaires.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Pas de stockage extérieur sauf si obtention d'une autorisation de la Maîtrise d'oeuvre/	Durée du chantier	Entreprises concernées	Entreprises concernées

Stockage de produits dangereux

Il est indispensable d'entreposer les produits dangereux dans un local ou magasin réservé aux seules personnes autorisées. Les lieux de stockage seront signalés et des panneaux d'avertissement doivent être positionnés de manière à être visibles par tous les intervenants.

On préservera sur place la FDS de chaque produit et on mettra une signalétique adaptée sur chaque bidon.

Une séparation des produits incompatibles / à réactions dangereuses doit être réalisée afin de supprimer toute interaction dangereuse.

Un local de stockage de produits en quantité importante doit être isolé du reste du bâtiment, afin d'éviter la propagation d'un incendie qui s'y déclarerait. De même, il doit être bâti à l'aide de matériaux durs et incombustibles et muni de systèmes d'évacuation et de lutte contre le feu appropriés (portes coupe-feu, extincteurs...). L'accès au local doit être facile et permettre une évacuation rapide en cas d'accident. Une localisation en sous-sol est à proscrire.

De même, l'**installation électrique** doit être réduite au minimum indispensable à l'intérieur du local et, selon les produits entreposés, être adaptée à une zone où peuvent apparaître accidentellement des atmosphères explosibles (éclairage étanche, par exemple).

Des matériaux seront mis en place au droit des produits pour éviter les dispersions accidentelles.

La ventilation doit être conçue afin de préserver le local en dépression ; le rejet doit se faire dans une zone neutre.

Les personnes pouvant accéder aux locaux seront formées.

Chaque entreprise reste responsable de ses déchets.

Approvisionnements

Les matériels et matériaux seront amenés sur le chantier en respectant le plan de circulation détaillé sur le chapitre accès.

Chaque entreprise communiquera à ses livreurs et fournisseurs le DHOL établi pour la présente opération et joint au présent PGC.

Les véhicules de livraison seront adaptés aux charges à transporter et à la physionomie du chantier.

Ils seront choisis en fonction des moyens de levage propres à l'opération ou seront équipés de leurs propres moyens de levage en cas d'absence.

Ils seront guidés dès leur arrivée au chantier par un chef manœuvre à charge de l'entreprise concernée.

Les matériels et matériaux seront distribués sur les zones d'intervention en respectant les limites de charge des planchers de réception et en préservant des zones d'interventions praticables.

Les entreprises déchargeront directement depuis le point de livraison situé au droit du parking urgence (voir plan de livraison).

Elle utiliseront des chariots adaptés supprimant tout risque de blesser une personne extérieure.

Un homme manœuvre guidera les intervenants extérieurs afin de maintenir une distance de sécurité suffisante avec le matériel approvisionné et le matériel de manutention.

CONDITIONS DE STOCKAGE, D'ÉLIMINATION OU D'ÉVACUATION DES DÉCHETS ET DES DÉCOMBRES

Chaque entreprise sera chargée d'effectuer le tri de ses propres déchets et de les amener jusqu'aux points de tri appropriés par tous les moyens adaptés.

Les zones de travail et de circulation seront nettoyées quotidiennement.

Aucun stockage de déchets ne sera toléré. L'ensemble des déchets sera évacué quotidiennement sur un camion plateau situé dans la zone de réception des déchets (voir plan) à charge de chaque entreprises.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Évacuation périodique directement dans des véhicules de déchargement	Durée de chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises

TRAVAUX SUR DES MATÉRIAUX CONTENANT DE LA SILICE CRISTALLINE

Poussières de silice : principales mesures de prévention

- Effectuer les opérations générant une exposition dans des **systèmes clos** mis en dépression et aussi étanches que possible (par exemple des broyeurs et des bandes transporteuses soigneusement capotés et mis en dépression dans les carrières).
- Adopter si possible des méthodes de travail ne générant pas ou peu de poussières, comme le travail à l'humide. Dans le cas d'outils tournants comme les scies circulaires, le travail à l'humide permet de diminuer les émissions de poussières mais pas de les supprimer, et les expositions peuvent rester significatives.
- Équiper les postes de travail d'un dispositif de captage à la source des poussières (dispositif intégré au procédé ou à l'outillage) lorsque les opérations ne peuvent être effectuées en système clos ; raccorder les outils aspirants à des systèmes d'aspiration à haute dépression.
- Effectuer les travaux exposant aux poussières de silice dans des locaux séparés avec un accès restreint (cabine de ponçage ventilée).
- Vérifier régulièrement le fonctionnement des dispositifs de ventilation.
- Lorsque les conditions de travail le nécessitent et que les mesures de protection collective ne suffisent pas à éliminer le risque (par exemple sur les chantiers), mettre à la disposition du personnel des EPI adaptés : **appareil de protection respiratoire** (en fonction de l'exposition attendue et de la durée des travaux, il est conseillé d'utiliser un appareil filtrant à ventilation libre ou assistée, équipé de filtre antiparticules de classe 3 ou un appareil isolant), **combinaison à capuche** jetable de type 5, **lunettes**.
- Contrôler régulièrement l'empoussièrement de l'atmosphère de travail et à chaque changement important de modes opératoires.
- Procéder au nettoyage régulier des lieux de travail (à l'aide d'un aspirateur équipé d'un filtre à très haute efficacité ou de linges humides).
- Mettre en œuvre les mesures d'hygiène (ranger et laver les vêtements de travail séparément des autres vêtements).
- Former et informer le personnel.
- Mettre en œuvre le **suivi individuel renforcé de l'état de santé** des salariés exposés et le suivi post-professionnel.

Des mesures de protection spécifiques sont à mettre en œuvre pour les opérations de **décapage, dessablage et dépolissage au jet** (voir réglementation)

L'entreprise détaillera dans son PPSPS les différentes mesures mises en place suite à son analyse de risque.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Étanchéité de la zone chantier par tous les moyens adaptés garantissant l'absence de fuite de poussière.	Durée de chantier	LOT 01	LOT 01
Mise en place d'un espace de coupes avec système d'aspiration des poussières	Durée de chantier	Entreprises concernées	Entreprises concernées

LES CONDITIONS D'ENLÈVEMENT DES MATÉRIAUX DANGEREUX UTILISÉS

Déchets dangereux

Les matières et substances dangereuses seront traitées par chaque entreprise qui les produisent et seront évacuées vers un centre de traitement et de transfert de matières dangereuses résiduelles (MDR).

Durant toutes les étapes d'utilisation des produits, les protocoles décrits dans les fiches techniques du fabricant seront respectés.

Un bordereau de suivi des déchets sera transmis au maître d'ouvrage.

L'ensemble de ces points sera traité dans le PPSPS de l'entreprise concernée.

Déchets à risque particulier

L'ensemble des déchets présentant par leur nature un risque pour la santé comme l'amiante, le plomb, etc., sera acheminé vers des déchetteries spécialisées et certifiées pour ce type de traitement.

L'emballage, le stockage et le transport seront réalisés par du personnel formé à ce type de risque.

L'ensemble des prescriptions (emballage double peau, affichage, zone de stockage protégée par des clôtures Heras, etc.) sera mis en œuvre conformément à la réglementation.

Un bordereau de suivi des déchets sera transmis au maître d'ouvrage.

L'ensemble de ces points sera traité dans le PPSPS de l'entreprise concernée.

L'utilisation des protections collectives, des accès provisoires et de l'installation électrique générale sera également traitée.

L'UTILISATION DES PROTECTIONS COLLECTIVES, DES ACCÈS PROVISOIRES ET DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE PROVISOIRE

Protections collectives

Tout employeur est tenu de supprimer ou de réduire les risques professionnels afin d'assurer la sécurité et de protéger la santé physique et mentale des travailleurs de son établissement, y compris les travailleurs temporaires. Pour ce faire, il doit prendre les mesures appropriées et les mettre en œuvre conformément aux principes généraux de prévention parmi lesquels la mise en place de protections collectives en priorité sur les protections individuelles.

De ce fait, si un intervenant constate une non conformité sur les protections collectives, il en informera immédiatement l'entreprise responsable afin que celle-ci puisse lancer les mesures correctrices.

Dans le cas où une entreprise doit intervenir sur une zone avec un défaut de protections collectives, elle s'assurera de la remise en conformité avant intervention.

Dans le cas où les protections en place s'avèrent inadaptées à son intervention, elle procédera à l'enlèvement et la mise en place de protections collectives adaptées à ses travaux et équivalentes aux protections déposées, l'entreprise remettra à la fin de son intervention les protections initiales.

Toute intervention sur des protections collectives doit être réalisée en privilégiant les moyens sécurisés eux-mêmes sous protections collectives, PEMP, échafaudage, pir, etc.

L'utilisation d'EPI type harnais ne sera tolérée que s'il est techniquement impossible de mettre en place un moyen sous protections collectives.

L'ensemble des moyens mis en œuvre devra être conforme aux normes en vigueur en accord avec l'usage qui en est fait.

La mise en place devra se faire en accord avec la fiche technique du fabricant.

Les protections collectives devront être adaptées aux ouvrages existants ou à réaliser.

Les entreprises devront adapter les ouvrages si besoin et instaurer les renforcements nécessaires pour assurer une parfaite stabilité.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Mise en place des protections collectives périphériques en toiture pour la pose des garde-corps fixes	Durée du chantier	SERRURIER	SERRURIER
Mise en place des protections collectives périphériques en toiture sur les zones non concernées par des garde-fixes	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Mise en place des protections collectives sur les ouvertures de type barres extensibles	Durée de chantier	LOT 01	LOT 01
Repose des protections collectives déposées par une autre entreprise.	Durée de chantier	LOT 01	LOT 01
Protection contre les heurts Mise en place d'une matérialisation avec signalétique dans la zone d'intervention	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Respect des balisages des autres entreprises	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
Protection contre les projections Des systèmes de recueil seront mises sur les zones de travail afin de supprimer le risque de projections de matériaux	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
Protection contre les chutes d'objets Mise en place d'une matérialisation avec signalétique à l'aplomb des travaux pour interdire l'accès	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
Ne pas intervenir ou circuler en sous-face d'une intervention ou d'un levage.	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
Maintien des protections collectives	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises

Échafaudage

Les échafaudages ne peuvent être montés, démontés ou sensiblement modifiés que sous la direction d'une personne compétente et par des travailleurs qui ont reçu une formation adéquate et spécifique certifiée par une attestation de compétences délivrée par le chef d'entreprise. Une protection appropriée contre le risque de chute de hauteur et le risque de chute d'objet est assurée avant l'accès à tout niveau d'un échafaudage lors de son montage, de son démontage ou de sa transformation.

La stabilité de l'échafaudage devra être assurée à chaque étape.

Les échafaudages fixes sont construits et installés de manière à supporter les efforts auxquels ils sont soumis et à résister aux contraintes résultant des conditions atmosphériques, notamment des effets du vent. Ils sont ancrés ou amarrés à tout point présentant une résistance suffisante ou protégés contre le risque de glissement et de renversement par tout autre moyen d'efficacité équivalente.

La surface portante doit avoir une résistance suffisante pour s'opposer à tout affaissement d'appui.

Les échafaudages en console devront répondre à la norme NF P 93-354.

La mise en place des dispositifs d'ancrage des consoles sur le bâtiment doit garantir la stabilité collective et la résistance de l'ensemble en toutes circonstances.

Le support devra avoir la résistance suffisante pour supporter les éléments et résister à l'arrachement.

Les échafaudages roulants respecteront la R457.

Le déplacement d'un échafaudage roulant est interdit durant son utilisation.


Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Mise en place d'un échafaudage commun 	Durée du chantier	Entreprise concernée	Entreprise concernée
Procès verbal de réception à disposition sur site	Durée de chantier	Entreprise concernée	Entreprise concernée
Vérifications périodiques prévues par l'arrêté du 21 décembre 2004	Durée de chantier	Entreprise concernée	Entreprise concernée
Convention d'utilisation et de partage d'un échafaudage	Durée de chantier	Entreprise concernée	Entreprise concernée
Mise en place d'échafaudages conformes aux normes en vigueur et montés par du personnel formé	Durée de chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises

Plate-forme mobile de travail (PIR)

Les plates-formes de travail seront choisies en fonction des travaux en hauteur à réaliser (gros œuvre, peinture etc.).

Les hauteurs à respecter sont détaillées dans la fiche technique du fabricant.

Pour des hauteurs plus importantes, on privilégiera un matériel plus adapté de type échafaudage par exemple.

Elles respecteront les normes en vigueur :

- norme NF P 93-353 : « Plates-formes individuelles roulantes légères »
- norme NF 93-352 : « Plates-formes individuelles roulantes ».

Ces équipements ne sont pas soumis à l'arrêté du 21/12/2004 mais n'en restent pas moins soumis à l'obligation générale de maintien en état (art. R. 4322-1 du Code du travail). L'employeur veillera donc au maintien en bon état de ces équipements.

Escabeaux, échelles, marchepieds

« Il est interdit d'utiliser les échelles, escabeaux et marchepieds comme poste de travail. Toutefois, ces équipements peuvent être utilisés en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement assurant la protection collective des travailleurs ou lorsque l'évaluation du risque a établi que ce risque est faible et qu'il s'agit de travaux de courte durée ne présentant pas un caractère répétitif. » (Article R4323-63 du Code du Travail)

PEMP (plate-forme élévatrice mobile de personne)

Le modèle est choisi en fonction des travaux à réaliser et devra garantir la sécurisation du poste de travail.
Les PEMP doivent porter le marquage CE ainsi qu'une plaque d'identification du constructeur et répondre aux exigences de la norme NF EN280+A1.
L'employeur délivre une autorisation de conduite après s'être assuré que le salarié dispose de l'aptitude médicale délivrée par le médecin du travail et dispose du CACES ou formation équivalente.
Avant la mise en place de la PEMP, l'examen d'adéquation doit être réalisé et l'entreprise doit s'assurer que la portance du sol est suffisante.
Il est interdit d'utiliser l'engin sur un sol ne présentant pas une résistance suffisante.
La zone sera balisée et les zones à risque pour les PEMP également (fouilles, dénivelés, etc.).
Les consignes décrites dans la notice constructeur seront respectées et notamment sur le port ou non du harnais.

Accès provisoires, passerelles, escaliers, échafaudages...

Les accès provisoires seront mis en œuvre afin de garantir la sécurité des usagers durant le franchissement.
Ils seront positionnés à des emplacements garantissant la stabilité et seront désignés par une signalétique adaptée et visible.
Les équipements choisis seront garantis par le fabricant.
Aucun stockage de matériaux et matériels ne sera autorisé et les cheminements resteront libres et circulables.
Ils seront équipés de protections collectives intégrant les points singuliers (échelles, etc.).
L'ensemble des consignes et contraintes décrites dans la fiche technique du fabricant seront respectées (CMU, etc.).

Installation électrique

Les opérateurs autorisés à intervenir sur l'installation électrique seront titulaires des attestations réglementaires.
Seules les entreprises titulaires des prestations électriques du marché peuvent intervenir sur les installations à leurs charge.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
PV de conformité électrique à remettre	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Chaque entreprise utilisera du matériel normalisé et en bon état.	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
Les entreprises appelées à intervenir dans les enceintes très conductrices feront installer un système d'éclairage et d'alimentation très basse tension.	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
Assurer la surveillance de l'installation électrique	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Assurer la maintenance de l'installation électrique	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Maintenir les coffrets électriques fermés	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
Mettre des cadenas sur chaque coffret	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01

GESTION DES INTERFÉRENCES ENTRE ENTREPRISES

Planning et plans de zonage

Certains travaux sont par nature générateur de risque, de ce fait et afin de garantir la sécurité de tous les intervenants, ils seront phasés afin de supprimer toute co-activité.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Le planning de chantier sera élaboré en prenant en compte les travaux incompatibles. Celui-ci sera mis à jour autant de fois que nécessaire.	Durée du chantier	OPC	OPC
Des plans de phasage seront communiqués à tous les intervenants : ils décriront la zone d'intervention, les zones de stockage, les flux circulatoires jusqu'au poste de travail et aux différentes zones, les zones interdites, les différents moyens mis en œuvre.	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
Prise en compte et mise en commun des plans de phasage.	Durée du chantier	OPC	OPC

TRAVAUX A RISQUE PARTICULIER

Les EPI (équipements de protection individuelle) contre les chutes de hauteur

Ce n'est que lorsqu'il y a impossibilité technique de mettre en œuvre des protections collectives que le recours à des EPI contre les chutes de hauteur peut être envisagé.

Les équipements auront la certification CE.

Les points d'ancrage seront vérifiés par une personne compétente avant utilisation et ils devront avoir une résistance suffisante.

Le harnais devra répartir les efforts et être suffisamment résistant.

Une longe avec absorbeur d'énergie sera mise en place en prenant en compte la hauteur de chute.

L'ensemble des équipements décrits ci-dessus ainsi que les systèmes anti-chutes à rappel automatique, anti-chutes mobiles sur support d'assurage vertical, système de retenue, système de maintien au poste de travail, etc. sera vérifié et sélectionné en fonction de leur comptabilité avec l'usage prévu.

Protection contre les incendies

Prestation	Phasage	A charge	Entretien
Mise en place d'un extincteur au droit des travaux à risque. Pas de feu sur le chantier. Mise en place de protections contre les projections	Durée du chantier	Entreprise concernée	Entreprise concernée

Travaux en milieu confiné ou milieu présentant des caractéristiques équivalentes

Les milieux confinés présentant une **atmosphère déficiente en oxygène ou présentant la présence de gaz ou de vapeurs toxiques** ou encore soumis à un risque d'explosion ou d'incendie feront l'objet d'une procédure de travail détaillée dans le PPSPS de l'entreprise.

D'autres risques seront à traiter : moyen d'évacuation, intervention des secours, conditions d'intervention.

Les engins ou le matériel thermique sera utilisé et réservé uniquement aux travaux extérieurs.

Dans le cas d'impossibilité technique de recourir à un engin ou matériel autre que thermique, des modes opératoires adaptés seront mis en œuvre et suivi par un responsable sur site en intégrant le contrôle des gaz, CO2 et autres vapeurs toxiques mesurées par des détecteurs positionnés dans l'environnement et sur chaque intervenant.

Chaque intervenant portera des EPI adaptés et sera formé pour traiter ce type de risque.

L'évacuation des gaz d'échappement se fera vers l'extérieur.

La mise en place d'une ventilation mécanique des locaux en prenant en compte le volume d'air à ventiler sera nécessaire : ce point devra faire l'objet d'une étude technique spécifique.

Le matériel devra être contrôlé avant intervention.

On mettra en place un responsable suivi des mesures sur site et des systèmes de lutte contre les incendies (extincteurs, etc.).

Travaux en vide sanitaire

Voir la fiche oppbtp :

<https://content.preventionbtp.fr/document/nEJfZzrgosHF8iXPECZcTa/download>

Consignes :

Assurer une **ventilation naturelle** qui garantit un renouvellement d'air suffisant dans les vides sanitaires accessibles. Mettre une ventilation mécanique si la ventilation est insuffisante.

- Constituer des équipes pour effectuer des travaux en vide technique, afin d'accélérer l'organisation des secours en cas d'accident.
- Traiter le vide sanitaire comme une « enceinte conductrice exigüe » d'un point de vue réglementaire. En cas d'utilisation de **lampes baladeuses**, respecter les exigences spécifiques à ces équipements.
- En ce qui concerne l'alimentation du matériel électrique portatif, opter pour une installation très basse tension de sécurité (TBTS) ou basse tension (BT).
- Veiller à ce que les sols des zones d'accès, de circulation et de travail soient drainés, nivelés et revêtus de matériaux sains.
- Sécuriser les conditions d'accès tant pour les personnes que pour les matériaux.
- Respecter également les gabarits de travail et de circulation.

Fortes chaleurs et canicule sur les chantiers

Les entreprises prendront connaissance des dispositifs d'alerte en vigueur sur le territoire et adapteront les mesures de prévention en conséquence.

Une analyse de risque sera réalisée pour chaque poste de travail en prenant en compte :

- Les facteurs liés à l'emploi et à l'environnement de travail, travaux à proximité d'une source de chaleur, intensité de l'effort physique, ventilation et circulation d'air, zone urbanisée ou rurale, etc.
- Les facteurs personnels, personnes vulnérables, travailleurs au-delà de 65 ans, femmes enceintes etc.

Le personnel sera formé sur les risques, les dispositifs de protections et organisationnelles mis en place par l'entreprise ou le chantier.

Rappel :Il est interdit d'affecter des jeunes aux travaux les exposant à des températures extrêmes.

On veillera :

- A fournir des locaux adaptés, isolés, climatisés, rafraîchis, et des zones de repos ombragés pour se poser
- A fournir des engins isolés et climatisés conçus pour résister à la chaleur.
- A fournir des EPI adaptés aux fortes chaleurs, gilets rafraîchissants, casque, etc.
- À adapter les postes de travail afin de réduire l'exposition, mise en place de protection contre le rayonnement, etc.
- Assurer l'approvisionnement en eau fraîche pour chaque salarié (**3 litres minimum**).
- Prévoir un moyen pour maintenir au frais l'eau destinée à la boisson à proximité des postes de travail
- D'introduire des méthodes de travail alternatives qui diminuent l'exposition à la chaleur.
- Limiter ou reporter le travail physique pour réduire la production de chaleur corporelle.
- Modifier, voire mécaniser, certaines tâches, par exemple, utiliser systématiquement les aides mécaniques à la manutention.
- Aménager les horaires de travail en période de fortes chaleurs en favorisant les heures les moins chaudes de la journée. Veiller cependant à la fatigue en cas de décalage des horaires de travail (tôt le matin ou tard le soir).
- Limiter le temps d'exposition du salarié en effectuant des rotations de personnel, si possible.
- Augmenter la fréquence des pauses de récupération, dans des lieux frais.
- Permettre au salarié d'adopter son propre rythme de travail pour réduire sa contrainte thermique.
- Éviter le travail isolé, pour permettre une surveillance mutuelle des salariés et une intervention rapide.
- Prendre en compte la période d'acclimatation à la chaleur.

Les sujétions découlant des interférences avec des activités d'exploitation sur le site à l'intérieur ou à proximité duquel est implanté le chantier

MATÉRIALISATION DES ZONES D'INTERVENTION ET MOYENS MIS EN ŒUVRE

Le chantier devra être rendu clos et indépendant des zones exploitées.

Durant toutes les phases d'intervention chez un tiers, la zone d'intervention sera balisée avec un périmètre de sécurité suffisant en fonction du risque.

Les modalités d'accès et de circulation seront gérées en coordination avec l'exploitant.

Moyens mis en place avant le démarrage des travaux

Ces mesures seront mises en place par l'entreprise concernée en concertation avec l'exploitant afin de définir les modalités de mise en place ou de dépose des éléments ci-dessous :

- Clôtures Heras
- Balisage
- signalétique (chantier en cours, port des EPI, accès autorisé uniquement au personnel du chantier)
- Calfeutrement à l'aide de scotch approprié et de tous les matériaux validés par le service hygiène du CH des passages de gaines, vides, liaisons de portes, bouches de ventilation etc.
- Mise en place d'un système d'aspiration des poussières, stockage et évacuation dans des big-bags avec double emballage.

Bruits

Il est interdit d'écouter de la musique sans écouteurs sur le chantier afin de garantir le confort des patients et du personnel du CH.

Risque incendie

Pour tout travail en point chaud ou présentant un risque de départ de feu ou d'incendie, l'entreprise concernée mettra en place un extincteur au droit du poste de travail.

Celui-ci sera à jour des vérifications et de capacité suffisante en lien avec la nature des travaux.

Un permis feu sera réalisé entre l'exploitant et l'entreprise avant le début des travaux en point chaud

Exemple de travaux :

Tronçonnage, Meulage, Générateur d'air chaud, Machine de découpe béton générant poussières, étincelles.

- **La demande** doit être faite en début de matinée auprès du CH DE LANGON

- **Les conditions** permis de feu ne concerne que l'entreprise qui en fait la demande et en aucun cas l'ensemble du chantier. Les permis de feu ne sont établis que pour la journée, il ne sera délivré que si l'entreprise dispose d'un extincteur approprié, présent au poste de travail et à jour de sa vérification réglementaire, en aucun cas les extincteurs de l'hôtel ne serviront pour pallier au manque de celui de l'entreprise

- **Les bouteilles** de postes de soudures autogènes devront être maintenues en place dans leur chariot, ou support, les flexibles en bon état, les sécurités présentes.

- **Pendant les travaux** les entreprises doivent signaler leur début et fin de travaux de la journée au service concerné du CH de LANGON.

Les mesures générales prises pour assurer le maintien du chantier en bon ordre et en état de salubrité satisfaisant

Lorsque le montant d'une opération de construction de bâtiment excède 760 000 euros, le chantier relatif à cette opération dispose, en un point au moins de son périmètre, d'une desserte en voirie, d'un raccordement à des réseaux de distribution d'eau potable et d'électricité, d'une évacuation des matières usées, dans des conditions telles que les locaux destinés aux travailleurs du chantier soient conformes aux dispositions qui leur sont applicables en matière de santé et de sécurité au travail. Le maître d'ouvrage prend les mesures nécessaires, avant toute intervention des entrepreneurs et des sous-traitants sur le chantier dans les conditions prévues à la présente section.

a) Pour les opérations de construction de bâtiment, les mesures arrêtées par le maître de l'ouvrage se feront en application de l'article [R. 4533-1](#).

b) Pour les opérations de génie civil, le maître d'ouvrage prendra des dispositions pour établir des conditions telles que les locaux destinés au personnel du chantier soient conformes aux prescriptions qui leur sont applicables en matière de santé, de sécurité et de conditions de travail.

Voies de circulation

Les voies de circulation sont existantes

Raccordement électrique

Le raccordement sera réalisé par le lot 01 sur les points définis avec l'exploitant.

La prestation comprend les travaux et l'ensemble des démarches administratives nécessaires.

L'installation sera de capacité suffisante pour l'ensemble des travaux et l'utilisation des installations de chantier.

Raccordement en eau

Le raccordement au réseau d'eau potable sera réalisé par le lot 01 sur les points définis par l'exploitant.

Il permettra d'alimenter l'ensemble des points d'eau de l'opération pendant toute la durée du chantier.

L'ensemble des réseaux souterrains sera hors gel.

Raccordement des eaux usées

Le raccordement au réseau d'assainissement sera réalisé par le lot 01 sur le point défini par l'exploitant.

Il permettra l'évacuation des eaux usées de l'opération pendant toute la durée du chantier.

NETTOYAGE DU CHANTIER

Les mesures de nettoyage décrits dans le présent PGC devront être respectées.

Renseignements pratiques propres au lieu de l'opération concernant les secours et l'évacuation des personnels ainsi que les mesures communes d'organisation prises en la matière

ORGANISATION DES SECOURS

Afin de garantir l'arrivée des secours dans les meilleurs délais, l'ensemble des voies devra être constamment praticable.

Chaque poste de travail sera étudié afin de permettre l'évacuation rapide de l'accidenté. Dans le cas d'intervention dans des zones exiguës, des moyens d'évacuation d'urgence seront mis en place afin de pouvoir secourir rapidement la personne concernée.

Dans le cas d'un accident, prévenir immédiatement le secouriste sur place.

Pour rappel, il doit y avoir sur le chantier au minimum 1 secouriste pour 20 salariés.

1/ Protéger la personne accidentée en suivant les consignes transmises lors des formations de secourisme.

2/ Appeler les services de secours :mentionnés dans le plan de prévention.

Communiquer les informations nécessaires à leur intervention :

- le numéro de téléphone à partir duquel l'appel est passé
- la nature du problème (malaise, accident, incendie...)
- les risques éventuels
- la localisation précise de l'évènement
- l'état de la victime
- les premières mesures prises.

3/ Secourir

Dispenser les premiers gestes de secours appropriés dans l'attente de l'arrivée des secours.

Prestation	Phasage	A charge	Affectation
Afficher les consignes de secours dans les bungalows	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Mettre une trousse de secours à disposition du chantier	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01
Mettre une trousse de secours à disposition de vos salariés	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
Former 1 secouriste dans vos équipes	Durée du chantier	Toutes entreprises	Toutes entreprises
Mise en place d'extincteurs dans la base vie	Durée du chantier	LOT 01	LOT 01

TRAVAIL ISOLÉ

Afin de pouvoir déclencher les secours dans un temps compatible avec la préservation de sa santé, il ne devra pas y avoir de travailleur isolé pour les situations à risque.

Ces situations sont définies par l'entreprise conformément à la réglementation.

L'entreprise pourra, en fonction des travaux, mettre un travailleur isolé sous couvert de mettre en place des systèmes permettant de secourir rapidement le salarié : système de DATI, procédure spécifique, etc.

Modalités de coopération entre les entrepreneurs, employeurs ou travailleurs indépendants

La coopération entre ces différents acteurs est une obligation réglementaire à la charge de tous les maîtres d'ouvrage (article R.4532-6 du Code du travail).

Cette coopération fait l'objet d'un document écrit spécifiant les modalités de coopération applicables à l'opération.

VISITE D'INSPECTION COMMUNE PRÉALABLE À L'INTERVENTION

L'inspection commune doit être réalisée pour chaque entreprise de l'opération sur site, y compris sous-traitante.

La prise de RDV doit se faire au minimum 10 jours avant intervention.

Elle concerne l'ensemble des entreprises de l'opération, y compris entreprises sous-traitantes et travailleurs indépendants.

PPSPS (PLAN PARTICULIER DE SÉCURITÉ ET DE PRÉVENTION DE LA SANTE)

Le PPSPS est à remettre avant intervention.

Il est conseillé à chaque entreprise de venir avec un projet de PPSPS à l'inspection commune afin d'analyser et d'échanger sur les modalités d'intervention envisagées par l'entreprise.

Le PPSPS doit être présent sur site et doit être consultable.

Il doit être envoyé dans tous les cas au maître d'ouvrage, au CSPS et aux institutionnelles pour les entreprises chargées du gros œuvre ou du lot principal et pour celles amenées à exécuter des travaux présentant des risques particuliers suivant la liste fixée à l'arrêté du 25 février 2003.

ENTREPRISES

L. 4121-5.- Lorsque dans un même lieu de travail, les travailleurs de plusieurs entreprises sont présents, les employeurs coopèrent à la mise en œuvre des dispositions relatives à la santé et à la sécurité au travail.

Chaque entrepreneur a pour obligation :

- de communiquer au maître d'ouvrage, au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS les noms et coordonnées des sous- traitants auxquels il envisage de confier des travaux ;
- de transmettre un exemplaire du Plan Général de Coordination, ainsi que les mises à jour, à chacun de ses sous-traitants.

ACCIDENTS DU TRAVAIL

Chaque entreprise titulaire s'assurera de prévenir le CSPS, le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre en cas d'accident de travail sur l'opération.

L'analyse de risque et les mesures mises en œuvre seront également transmises après l'accident.

MAÎTRISE DU FRANÇAIS

Chaque entreprise dispose en permanence sur le chantier d'une personne maîtrisant la langue française, qui est l'interlocuteur privilégié du coordonnateur SPS. Cette personne peut être issue du personnel d'encadrement ou d'exécution ; il peut aussi s'agir d'un interprète.

Cette personne doit avoir autorité sur le personnel de l'entreprise et doit avoir la capacité de répondre par écrit en langue française au coordonnateur SPS dans le cadre des observations ou notifications portées dans le registre-journal.

DÉSIGNATION D'UN INTERLOCUTEUR SÉCURITÉ

Chaque entreprise informe le coordonnateur SPS de l'identité de son interlocuteur sécurité.

Cet interlocuteur privilégié du coordonnateur SPS assiste à l'inspection commune avec son responsable hiérarchique. Il peut ainsi diffuser les consignes du coordonnateur SPS aux autres personnels de l'entreprise.; il doit être désigné au PPSPS,

Annexe(s)

- DHOL (ANNEXE 1)

ANNEXE 1
D.H.O.L.

Document harmonisé d'organisation des livraisons en sécurité
(Application de la Recommandation R.476)

Partie à renseigner par le CSPS			
Adresse du chantier	1 Rue Paul Langevin, 33210 Langon	Coordonnées GPS	44.54432901987121, -0.24444959876890024
Contraintes horaires de livraison	Horaires de livraisons : 7H30 à 11H30	Moyens mutualisés de levage et manutention PGC SPS	
Autres renseignements utiles (Contraintes administratives, ...)			Quai de chargement <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Partie à renseigner par l'entreprise			
Nom de l'entreprise		Adresse	
Nom du réceptionnaire chargé de l'accueil des livraisons		Coordonnées du réceptionnaire	
Plages horaires de livraisons			
Présence du chef manoeuvre	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		
Distance de hauteur maxi de la zone de déchargement	<input type="checkbox"/> d(m) <input type="checkbox"/> h(m)	Charge utile sur les recettes à matériaux (le cas échéant)	<input type="checkbox"/>
Appareil de levage pour l'opération	<input type="checkbox"/> Grue de chargement	<input type="checkbox"/> Appareil propre au chantier <input type="checkbox"/> Appareil à la charge du fournisseur	Type
Autres renseignements utiles			

Bureau Veritas Exploitation SAS

PESSAC
BAT A
30 avenue Gustave Eiffel
33600 PESSAC France
Téléphone : 05 57 96 24 00
Mail : mathieu.bonamy@bureauveritas.com

A l'attention de M. FERNANDEZ Lucas

CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE
PLACE SAINT MICHEL
33190 LA REOLE

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 07/05/2024

Nom du site : Vide sanitaire

Immeuble bâti objet du repérage :

Vide sanitaire
1 rue Paul Langevin
33210 LANGON

Numéro d'affaire : 22562222

Référence du rapport : 22562222/S2.1.2.R

Rédigé le : 11/06/2024

Par l'opérateur de repérage : Mathieu BONAMY

Date de la commande : 07/05/2024

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification 1 Place Zaha Hadid 92400 Courbevoie Certificat n° 9643080



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	12/12/2021	13/12/2028
Amiante avec mention	12/12/2021	13/12/2028

Ce rapport contient **13** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
30 Avenue Gustave Eiffel - BAT A
33600 PESSAC
Tél. : 05 57 96 24 00
BREV. 2004 015 0154

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.....	4
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	4
2.2. Obligation d'information.....	4
3. INFORMATIONS GENERALES.....	5
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	5
3.2. Intervenants.....	5
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	5
3.4. Laboratoire(s).....	5
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	6
4.1. Textes réglementaires.....	6
4.2. Méthodologie de la mission.....	6
4.3. Limites de la mission.....	6
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	8
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	8
5.2. Conditions de visite.....	8
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	8
6.1. Résultats détaillés.....	8
6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante.....	10
7. ANNEXES.....	10
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	10
7.2. Croquis de repérage.....	11
7.3. Photos.....	13

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

Description succincte du programme des travaux
Travaux de rénovation et création du réseau de chauffage sur celui existant.

1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages ou composants de la construction et parties d'ouvrages ou de composant de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

Ouvrages ou composants et parties d'ouvrages ou de composants de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuges (tresses, coquilles, matelas), Matelas, Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage, Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides, Rubans adhésifs, Mastics, Conduits en fibres-ciment, manchons, Conduits en fibres-bitumes (conduits de drainage), Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu

1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

- parties du bâtiment :
R-1 ; vide sanitaire

2. CONCLUSIONS

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus			
Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description
R-1 / Vide sanitaire	Conduit	Enveloppe de calorifuge	bitumineuse
R-1 / Vide sanitaire	Conduit	Enveloppe de calorifuge	bitumineuse

2.2. Obligation d'information

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: Vide sanitaire
1 rue Paul Langevin
33210 LANGON

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
Vide sanitaire	Etablissement sanitaire (hôpitaux et cliniques)	ERP catégorie 1 à 4	non communiqué	NC

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	CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE M. Lucas FERNANDEZ	PLACE SAINT MICHEL 33190 LA REOLE	0666858983 lucas.fernandez@ch-sudgironde.fr
Propriétaire	CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE M. Lucas FERNANDEZ	PLACE SAINT MICHEL 33190 LA REOLE	0666858983 lucas.fernandez@ch-sudgironde.fr
Accompagnateur	CH SUD GIRONDE Lucas FERNANDEZ	/	/
Accompagnateur	CH SUD GIRONDE Agent de maintenance	/	/

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 EXPLOITATION 79018467500268	Mathieu BONAMY	Bureau Veritas Certification	9643080	12/12/2021	13/12/2028

3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyses pour le Batiment Sud-Ouest	1-5840	4 Chemin des MauresCS 60134 33172 GRADIGNAN CEDEXFrance	+33 5 56 01 84 03

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 07/05/2024

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

Rapports de repérage amiante :

Références rapport de repérage	Date rapport	Auteur rapport	Objet du repérage	Principales conclusions
AMICONSE-D5412110-2101	11/02/2021	DEKRA	DTA	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

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 par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci
Absence d'informations sur les techniques génératrices de nuisances (vibrations, etc.) utilisées lors des travaux

Remarque(s) complémentaire(s):

Travaux en cours de réalisation dans le vide sanitaire.

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
R-1 / Vide sanitaire	Conduit	Enveloppe de calorifuge	bitumineuse	P001	Résultat d'analyse	/	OUI
R-1 / Vide sanitaire	Conduit	Enveloppe de calorifuge	bitumineuse	P002	Résultat d'analyse	/	OUI
R-1 / Vide sanitaire	Conduit	Calorifugeage	laine de verre, Isolant fibreux sous enveloppe calorifuge Bâtiment hôpital	P003	Résultat d'analyse	/	NON
R-1 / Vide sanitaire	Conduit	Calorifugeage	laine de verre, Isolant fibreux sous enveloppe calorifuge Bâtiment hôpital	P004	Résultat d'analyse	/	NON
R-1 / Vide sanitaire	Conduit	Peinture	rouge, conduit de chauffage	P005	Résultat d'analyse	/	NON
R-1 / Vide sanitaire	Conduit	Peinture	rouge	P006	Résultat d'analyse	/	NON

6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

N° MPCA	Ouvrage	Produit/matériau	Quantité estimée
1	Conduit	Enveloppe de calorifuge	Longueur : 30 m


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.

Localisation	Commentaires
R-1 / Vide sanitaire	/

7.2. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		LEGENDE		Situation du bien	
Adresse	VIDE SANITAIRE CH LANGON SUD GIRONDE	P1	Prélèvement n°X contenant de l'amiante	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;">  </div>	
R-1	Date visite	P1	Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante		
	Auteur	S	Sondage		
	N° dossier				
Planche	0		Zone de travaux		
Plan/Elevation	Indice				

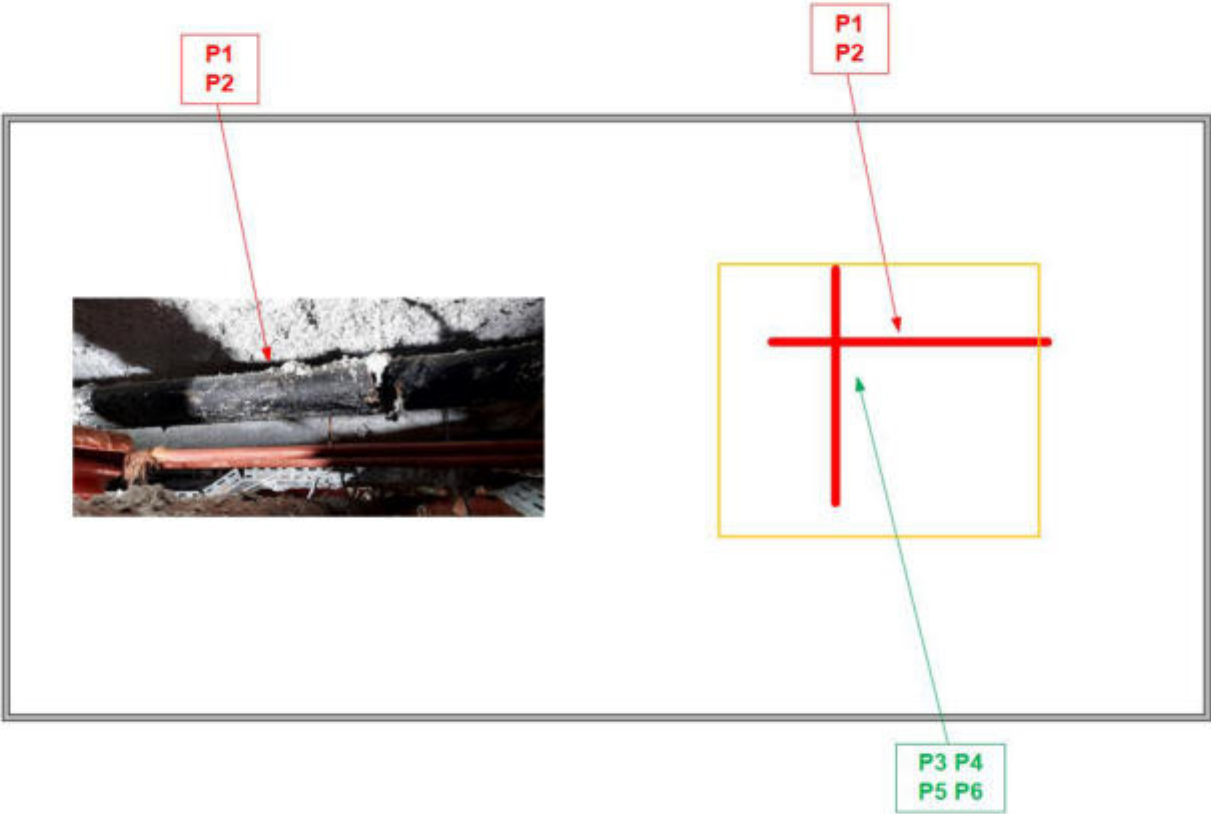


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : Vide sanitaire	Adresse : 1 rue Paul Langevin 33210 LANGON	Localisation : R-1
Réalisé par : Mathieu BONAMY	N° de planche : 1 / 1	

7.3. Photos



Prélèvement - P001 : R-1 / Vide sanitaire - Enveloppe de calorifuge- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P001 : R-1 / Vide sanitaire - Enveloppe de calorifuge- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P005 : R-1 / Vide sanitaire - Peinture- (Absence d'amiante)

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Mathieu BONAMY
 30 Avenue Gustave Eiffel
 33615 PESSAC CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-KC-068573-01
 Dossier N° : 24K015185
 Référence dossier Client:1510 797 383 24 1028

Date d'émission de rapport : 08/05/2024 0:55
 Date de réception : 07/05/2024

Page1/3
 Date d'analyse : 07/05/2024

N° Contrat : CH SUD GIRONDE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P1 Enveloppe de calorifuge bitumineux Bâtiment hôpital – R-1 Vide sanitaire – Zone travaux	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	MET * / JBD9	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau de type maillage de fibres (beige)	MOLP * / LP5L	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP * / LP5L	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
002	P2 Enveloppe de calorifuge bitumineux Bâtiment hôpital – R-1 Vide sanitaire – Zone travaux	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)(i)	MET * / JRH6	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau fibreux de type isolant (marron)	MOLP * / LP5L	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
003	P3 Isolant fibreux sous enveloppe calorifuge Bâtiment hôpital – R-1 Vide sanitaire – Zone travaux	Matériau (noir) ; matériau fibreux de type isolant (orange)	MET * / JRH6	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (orange)	MOLP * / LP5L	2 / 2 *	- *	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 3 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-Ouest
 4 Chemin des Maures ,CS 60134

33172 Gradignan, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N°
 1- 5840
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-KC-068573-01

Date d'émission de rapport : 08/05/2024 0:55

Page 2/3

Dossier N° : 24K015185

Date de réception : 07/05/2024

Date d'analyse : 07/05/2024

Référence dossier Client: 1510 797 383 24 1028

N° Contrat : CH SUD GIRONDE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	P4 Isolant fibreux sous enveloppe calorifuge Bâtiment hôpital – R-1 Vide sanitaire – Zone travaux	Matériau fibreux de type isolant (jaune) (orange)	MOLP * / LP5L	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
005 (1)	P5 Peinture sur conduit de chauffage Bâtiment hôpital – R-1 Vide sanitaire – Zone travaux	Matériau de type peinture (rouge)	MET * / JRH6	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006 (1)	P6 Peinture sur conduit de chauffage Bâtiment hôpital – R-1 Vide sanitaire – Zone travaux	Matériau de type peinture (rouge)	MET * / JRH6	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

(i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes. CQF.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO24083**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

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**.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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-Ouest

4 Chemin des Maures, CS 60134

33172 Gradignan, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5840

Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-KC-068573-01

Date d'émission de rapport : 08/05/2024 0:55

Page3/3

Dossier N° : 24K015185

Date de réception : 07/05/2024

Date d'analyse : 07/05/2024

Référence dossier Client:1510 797 383 24 1028

N° Contrat : CH SUD GIRONDE

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.



Nathan Pouquette
Technicien Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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-Ouest

4 Chemin des Maures ,CS 60134

33172 Gradignan, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5840

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

Rapport de repérage amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

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

REFERENCES MISSION

Rapport N° : 25378695/S1/1/AM-RTV_V1**Rédigé le :** 14/03/2025**Référence au programme de travaux :**

N°Programme des travaux réalisé le 07/02/2025 par M. DANELON Cyril

DONNEUR D'ORDRE

CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE**CYRIL DANELON**

RUE PAUL LANGEVIN

33210 LANGON

SITE D'INTERVENTION

DIAGNOSTIC

RUE PAUL LANGEVIN

33210 LANGON

Zone USC


Latitude : 44.544400 / Longitude : -0.246000



SYNTHESE DE CONCLUSION



OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence	Signataire du rapport
Steven DAILLY	Diagnostiqueur	18735301	Steven DAILLY
			

Le présent rapport ne peut être reproduit qu'intégralement.

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	6
2. CONCLUSIONS	7
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante	7
2.2. Obligations réglementaires	8
3. INFORMATIONS GENERALES	9
3.1. Immeuble bâti objet de la mission	9
3.2. Parties prenantes	9
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE	9
4.1. Références réglementaires	9
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	10
5.1. Date(s) de visite(s)	10
5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020	10
5.3. Conditions spécifiques	10
5.4. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite	10
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	11
6.1. Matériaux et produits repérés	11
6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante	25
7. ANNEXES	26
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées	26
7.2. Attestation d'assurance	27
7.3. Certificat de compétence	29
7.4. Croquis de repérage	30
7.5. Rapport d'analyse du laboratoire	36

BUREAU VERITAS vous accompagne durant toutes les phases de vos projets



1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

Description succincte du programme des travaux
Curage de la zone USC au R+1 du CH de Langon

1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il définit les ouvrages de la construction et parties d'ouvrages de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

Ouvrages et parties d'ouvrages de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
01 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	
Ardoises	Ardoises composites hors fibres-ciment, Ardoises en fibres-ciment
Bardeaux bitumineux	Bardeaux bitumineux ("shingles")
Conduits en toiture	Conduits d'eaux pluviales, Conduits d'eaux usées, Conduits de fumée
Eléments associés à la toiture	Chéneaux, Closoirs, Colles des solins en fibre ciment, Conduits, Costières, Couvre-joints, Eléments complémentaires de toiture, Faitages, Garnissages des joints de dilatation, Joints de dilatation, Jonctions bitumineuses, Mitres, Rives, Solins, Tresses d'étanchéité à l'air
Eléments sous toiture	Enduits projetés, Flocages, Isolants fibreux en sous toiture, Pare-pluie, Pare-vapeur
Etanchéité de toiture terrasse	Complexes asphaltés, Ecrans de semi indépendance, Pare-vapeur, Produits d'accrochage, Revêtements bitumineux parties planes, Revêtements bitumineux relevés
Fenêtres de toit	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
Lanterneaux	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment, Plaques en matériaux bitumineux, Revêtements anti condensation sous bac acier
Toitures	Accessoires de couverture composite hors fibres-ciment, Accessoires de couverture en fibres-ciment, Ardoises composites hors fibres-ciment, Ardoises en fibres-ciment, Bardeaux bitumineux, Plaques en fibres-ciment, Plaques en matériaux bitumineux
Verrières	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
02 - Parois verticales extérieures et façades	
Conduits en façade	Conduits d'eaux pluviales, Conduits d'eaux usées, Conduits de fumée
Eléments associés à la façade	Conduits, Elements ponctuels : chéneaux, rives, corniches
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Ardoises composites hors fibres-ciment, Ardoises en fibres-ciment, Bacs en fibres-ciment, Eléments de remplissage, Joints d'assemblage, Joints d'étanchéité, Mastics, Panneaux, Peinture, Plaques, Revêtements intérieurs anti condensation, Tresses
Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres en fibres-ciment, Coffrages perdus, Colle, Colles de carrelage, Colles de faïence, Colles de pate de verre, Couvre-joints, Eléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire, Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs, Enduits pelliculaires de lissage/débullage, Garnissage des joints de dilatation, Imperméabilisant, Isolant, Joints de carrelage, Joints de dilatation, Joints de faïence, Joints de pate de verre, Peintures, Primaires d'accrochage, Ragréage, Revêtements plastiques épais (RPE)
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Carton-amiante, Enduits projetés, Flocages
Menuiseries extérieures	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité, Joints de mastic de vitrage, Peintures décoratives, Plaques en fibres-ciment
03 - Parois verticales intérieures	
Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot, Bourre en vrac, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Isolants intérieurs fibreux, Jonctions panneaux préfabriqués : entre panneaux, en tête et en pieds de cloisons (joints, tresse, carton, fibres-ciment), Panneaux de cloisons, Peinture, Plots de colle, Sous couches des tissus muraux

Gaines et coffres verticaux	Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux), Panneaux
Menuiseries intérieures	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité, Joints de mastic de vitrage, Peintures décoratives, Plaques en fibres-ciment
Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Coffrages perdus, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Fourreaux, Joints coupe-feu, Joints d'assemblage, Joints de dilatation, Peinture, Revêtements durs
Plinthes	Peintures
Portes	
Portes coupe-feu	Isolants intérieurs, Joints, Joints (bandes), Joints (tresses), Panneaux, Peintures, Plaques des vantaux
Portes frigorifiques	Isolants intérieurs, Joints, Panneaux, Peintures, Plaques des vantaux
Portes isothermiques	Isolants intérieurs, Joints, Panneaux, Peintures, Plaques des vantaux
Portes pare-flammes	Isolants intérieurs, Joints, Panneaux, Peintures, Plaques des vantaux
Portes phoniques	Isolants intérieurs, Joints, Panneaux, Peintures, Plaques des vantaux
Poteaux	Coffrages perdus, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Entourages de poteaux, Flocages, Joints d'assemblage avec poutrason, Joints de dilatation, Revêtements durs
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles, Colles de carrelage, Colles de faïence, Colles de plinthe, Dalles plastique, Joints de carrelage, Joints de faïence, Joints de plinthe, Moquettes murales, Panneaux décoratifs (lambris), Peintures décoratives, Peintures intumescentes, Primaires d'accrochage, Ragréages, Revêtements bitumineux, Revêtements durs en fibres-ciment, Sous couches des tissus muraux, Vinyles
04 - Plafonds et faux plafonds	
Charpentes	Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Joints (coupe-feu, de dilatation, de structure), Jonctions avec la façade, calfeutremments, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures décoratives, Peintures intumescentes, Revêtements bitumineux
Faux plafonds	Ecrans de cantonnement, Isolants, Joints d'écrans de cantonnement, Joints entre panneaux, Jonctions entre faux plafond et structure, Panneaux, Pare-vapeur, Plaques
Gaines et coffres horizontaux	Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Jonctions entre panneaux (étanchéité entre panneaux), Jonctions entre panneaux (tresses), Panneaux, Panneaux collés, Panneaux vissés
Plafonds	Bandes calicot, Coffrages perdus, Colles de carrelage, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Fourreaux, Joints de carrelage, Joints de dilatation, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures décoratives, Peintures intumescentes, Plots de colle, Primaires d'accrochage, Rebouchages de trémie, Résines, Revêtements bitumineux, Sous couches des tissus muraux
Poutres	Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Entourages de poutres, Flocages, Joints (coupe-feu, de dilatation, de structure), Jonctions avec la façade, calfeutremments, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures, Revêtements bitumineux
Suspentes et contrevents	Flocages, Peintures, Projections en plâtre
05 - Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sol	Colles bitumineuses, Colles de carrelage, Colles non bitumineuses, Dalles de sol, Dalles moquettes avec entrecouche noire, Enduit de cuvelage, Fourreaux, Joints de cantonnement sur faux planchers, Joints de carrelage, Joints de dilatation et d'assemblage, Moquettes, Nez de marche, Peintures de sol, Plaques en fibres-ciment, Primaires d'accrochage, Ragréages, Rebouchages autour de conduits, Revêtements de sols sportifs, Sols coulés à base ciment, Sous-couches des revêtements souples
06 - Conduits et accessoires intérieurs	
Clapets coupe-feu	Calfeutremments, Clapets, Joints, Lames, Rebouchages, Tunnels
Conduits	Calorifugeages, Colles de calorifugeage, Conduits, Conduits de drainage en fibres-bitumes, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints entre éléments, joints de brides, Manchons, Mastics, Matelas, Rubans adhésifs
Vide-ordures	Conduits, Joints d'étanchéité des trappes, Vidoirs en fibres-ciment
Volets coupe-feu	Calfeutremments, Ossature, Rebouchages, Volets
07 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	
Cloisons palière monte-charges	Panneaux
Cloisons palières ascenseur	
Convecteurs électriques	Calorifugeages
Equipements	
Matériel en machinerie ascenseur	Eléments de protection contre les arcs électriques, Freins d'ascenseurs, Joints plats, Tresses
Matériel en machinerie escalier mécanique	Eléments de protection contre les arcs électriques, Joints plats, Tresses
Matériel en machinerie monte-charges	Eléments de protection contre les arcs électriques, Joints plats, Tresses
Parois des ascenseurs	Calfeutrement entre mur et plancher, Colles, Isolants, Joints, Panneaux décoratifs, Plaques
Parois des escaliers mécaniques	Calfeutrement entre mur et plancher, Colles, Isolants, Joints, Panneaux décoratifs, Plaques
Parois des monte-charges	Calfeutrement entre mur et plancher, Colles, Isolants, Joints, Panneaux décoratifs, Plaques

Portes palière ascenseur	Panneaux
Portes palière monte-charges	
08 - Equipements divers et accessoires	
Aerothermes	Amortisseurs acoustiques, Bourre, Calorifugeages, Dispositifs anti condensation, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints d'étanchéité, Joints plats prédécoupés pour brides, Plaques isolantes externes, Plaques isolantes internes, Soufflets, Tissus, Tresses
Bacs à sable incendie	Eléments en fibres-ciment
Baignoires	Plaques souples bitumineuses antivibratiles
Câbles électriques	Gaine/Enveloppe, Tresses/Isolant
Canalisations électriques préfabriquées	Isolants
Chaudières (mixtes, collectives)	Amortisseurs acoustiques, Bourre, Calorifugeages, Dispositifs anti condensation, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints d'étanchéité, Joints plats prédécoupés pour brides, Plaques isolantes externes, Plaques isolantes internes, Soufflets, Tissus, Tresses
Chauffes bains	Amortisseurs acoustiques, Bourre, Calorifugeages, Dispositifs anti condensation, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints d'étanchéité, Joints plats prédécoupés pour brides, Plaques isolantes externes, Plaques isolantes internes, Soufflets, Tissus, Tresses
Coffres-forts	Parois, Portes
Convecteurs électriques	Amortisseurs acoustiques, Bourre, Calorifugeages, Dispositifs anti condensation, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Isolants thermiques cartonnés, Joints d'étanchéité, Joints plats prédécoupés pour brides, Plaques isolantes externes, Plaques isolantes internes, Soufflets, Tissus, Tresses des diffuseurs
Equipements	Amortisseurs acoustiques, Bourre, Calorifugeages, Dispositifs anti condensation, Embrayage, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Freins d'ascenseurs, Joints, Joints d'étanchéité, Joints plats prédécoupés pour brides, Mastics, Peintures, Plaques isolantes externes, Plaques isolantes internes, Soufflets, Tissus, Tresses
Etuves	Amortisseurs acoustiques, Bourre, Calorifugeages, Dispositifs anti condensation, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints d'étanchéité, Joints plats prédécoupés pour brides, Plaques isolantes externes, Plaques isolantes internes, Soufflets, Tissus, Tresses
Eviers métalliques	Plaques souples bitumineuses antivibratiles
Fours	Amortisseurs acoustiques, Bourre, Calorifugeages, Dispositifs anti condensation, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints d'étanchéité, Joints plats prédécoupés pour brides, Plaques isolantes externes, Plaques isolantes internes, Soufflets, Tissus, Tresses
Fusibles à broche	Carton, Tresses
Groupes électrogènes	Amortisseurs acoustiques, Bourre, Calorifugeages, Dispositifs anti condensation, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints d'étanchéité, Joints plats prédécoupés pour brides, Plaques isolantes externes, Plaques isolantes internes, Soufflets, Tissus, Tresses
Jardinières	Eléments en fibres-ciment
Poêles	Amortisseurs acoustiques, Bourre, Calorifugeages, Dispositifs anti condensation, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints d'étanchéité, Joints plats prédécoupés pour brides, Plaques isolantes externes, Plaques isolantes internes, Soufflets, Tissus, Tresses
Portes de placard	Plaques souples bitumineuses antivibratiles
Pots de fleur	Eléments en fibres-ciment
Radiateurs électriques	Isolants thermiques cartonnés, Tresses des diffuseurs
Radiateurs gaz modulables	Amortisseurs acoustiques, Bourre, Calorifugeages, Dispositifs anti condensation, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints d'étanchéité, Joints plats prédécoupés pour brides, Plaques isolantes externes, Plaques isolantes internes, Soufflets, Tissus, Tresses
Tuyauteries	Amortisseurs acoustiques, Bourre, Calorifugeages, Dispositifs anti condensation, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints d'étanchéité, Joints plats prédécoupés pour brides, Plaques isolantes externes, Plaques isolantes internes, Soufflets, Tissus, Tresses
09 - Fondations et soubassements	
Conduits	Conduits dans maçonnerie
Etanchéité des murs enterrés	Enduits bitumineux des ouvrages enterrés
Fourreaux	Fourreaux dans maçonnerie
Parois verticales et horizontales enterrées	Joints de fractionnement, de rupture, de dilatation
10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	
Aménagements extérieurs	Bordures en fibres-ciment, Eléments extérieurs en fibres-ciment, Jardinières en fibres-ciment, Plaques de caniveau en fibres-ciment, Pots de fleur en fibres-ciment
Conduits	Eléments de canalisations enterrés
Espaces sportifs	Revêtements de sol
Grilles	Peintures
Murs	Enduits de ragréage, débullage, lissage
Portails	Peintures
Portes	
Revêtements de murs	Peintures décoratives
Syphons	Eléments de canalisations enterrés
Voiries	Asphaltes, Enrobé bitumineux des couches de voiries

1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

Partie(s) du bâtiment :

Zone USC : R+1 : Accueil/dégagement, local, local ménage, salle de soins, réserve, local poubelle, office, RIA, réserve extension réa, salle 4, salle 5, placard, bureau, chambre 1, 2, 3 et 4, réveil, sanitaires

2. CONCLUSIONS

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits listés en annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus contenant de l'amiante

N°ZPSO	Localisation	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Aspect	Couleur
13	Zone USC -> R+1 - > Accueil/Dégagement	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair
13	Zone USC -> R+1 - > Salle de soins	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair
32	Zone USC -> R+1 - > Réserve extension réa	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	/
13	Zone USC -> R+1 - > Chambre 1	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair
13	Zone USC -> R+1 - > Chambre 2	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair
13	Zone USC -> R+1 - > Chambre 3	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair
13	Zone USC -> R+1 - > Chambre 4	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair
33	Zone USC -> R+1 - > Réveil	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair
13	Zone USC -> R+1 - > Réveil	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair
7	Zone USC -> R+1 - > Plénum	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bourre en vrac	Fibreux	Gris
12	Zone USC -> R+1 - > Plénum	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Joints de dilatation	Fibreux	Gris
29	Zone USC -> R+1 - > Plénum	Equipements	Mastics	/	Clair

2.2. Obligations réglementaires

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

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

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

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

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse : DIAGNOSTIC
RUE PAUL LANGEVIN
33210 LANGON

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
CH LANGON	Etablissements sanitaires : Hôpitaux et cliniques	IGH et ERP de la 1ère et la 2ème catégorie	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

3.2. Parties prenantes

Contact	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
CYRIL DANELON	Donneur d'ordre	CENTRE HOSPITALIER SUD GIRONDE	RUE PAUL LANGEVIN 33210 LANGON	05.56.76.34.22

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 de l'arrêté du 16/07/2019, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Références 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.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

5.1. Date(s) de visite(s)

Le 19/02/2025

5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020

Absence de documents, d'informations concernant :

- Les dates de délivrance du permis de construire ou des années de construction
- Les années de modification ou de réhabilitation
- La construction, les caractéristiques particulières des locaux, les modifications survenues dans les locaux, les dates et la nature des travaux réalisés (réparation, restauration, entretien, réhabilitation...)
- Les rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés
- Les dossiers amiante réglementaires

5.3. Conditions spécifiques

- Présence d'occupant lors de la visite (pas d'évacuation temporaire)
- Encombrement de mobilier ou d'équipement lors de la visite (pas d'évacuation temporaire)

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

Objet / Type de document	Auteur	Date	Référence	Conclusions (si rapport de repérage)
Mail	M. DANELON Cyril	07/02/2025	Programme des travaux	/

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

6. RESULTATS DETAILES DU REPERAGE

6.1. Matériaux et produits repérés

Abréviations du tableau :

ZPSO = Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

Pxx P = Prélèvement n°xx Positif, contenant de l'amiante

Pxx N = Prélèvement n°xx Négatif, ne contenant pas d'amiante

xx_ant = Prélèvement réalisé lors d'un repérage antérieur

Sxx = Sondage n°xx

xx* = élément témoin de la ZPSO

Nota : Hormis pour l'élément témoin, tout prélèvement est précédé d'un sondage

Critères de décision :

AN = Analyse

DC = Document consulté

MA = Marquage

PN = Ne contient pas d'amiante par nature

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Zone USC -> R+1 -> Accueil/Dégagement	Faux plafonds	Panneaux	Fibreux	Clair	28	P50* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Accueil/Dégagement	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair	13	P22* P	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Accueil/Dégagement	Poteaux	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	8	P25* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Accueil/Dégagement	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	/	S1	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Accueil/Dégagement	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	/	S2	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Accueil/Dégagement	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	/	S3	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Accueil/Dégagement	Faux plafonds	Panneaux	Laine de verre	/	11	Idem P 18	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Accueil/Dégagement	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Accueil/Dégagement	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Accueil/Dégagement	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local	Plafonds	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	16	P27* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	Idem P 11	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Local	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	Idem P 12	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local ménage	Plafonds	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	16	Idem P 27	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local ménage	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local ménage	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local ménage	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local ménage	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	Idem P 11	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Local ménage	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	Idem P 12	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Local ménage	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle de soins	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair	13	Idem P 22	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Salle de soins	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle de soins	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle de soins	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle de soins	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	Idem P 11	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle de soins	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	Idem P 12	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle de soins	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	Idem P 11	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	Idem P 12	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	Faux plafonds	Panneaux	Laine de verre	/	11	P18* N	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux	/	Clair	14	P23* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles	/	Jaune	14	P23* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux	/	Clair	14	P24 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles	/	Jaune	14	P24 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	/	S4	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	/	S5	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	/	S6	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	/	S10	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	/	S10	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local poubelle	Plafonds	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	16	P28 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local poubelle	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local poubelle	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local poubelle	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Local poubelle	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	Idem P 11	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Local poubelle	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	Idem P 12	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Local poubelle	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Office	Revêtements de sol	Colles de carrelage	Ciment	Gris	17	P29* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Office	Revêtements de sol	Colles de carrelage	Ciment	Gris	17	P30 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Office	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	Dur	Clair	18	P31* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Office	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	Dur	Clair	18	P32 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Office	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture	Epais	Clair	19	P34* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Office	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Fin	Blanc	19	P34* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Office	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture	Epais	Clair	19	P35 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Office	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Fin	Blanc	19	P35 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Office	Eviers métalliques	Plaques souples bitumineuses antivibratiles	Epais	Noir	15	P26* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Office	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Office	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	Idem P 12	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Office	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> RIA	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	30	P53* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	31	P54* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	31	P54* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	31	P55 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	31	P55 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	/	32	P56* P	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	32	P56* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	32	P56* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	/	32	P57 P	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	32	P57 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	32	P57 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Cloisons (légères et préfabriquées)	Panneaux de cloisons	Plaque de plâtre	Blanc	25	Idem P 44	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot	Papier	Clair	26	Idem P 47	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	Cloisons (légères et préfabriquées)	Plots de colle	Dur	Blanc	27	Idem P 48	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 4	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 4	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 4	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 4	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	Idem P 11	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 4	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 4	Poteaux	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	8	Idem P 25	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 4	Cloisons (légères et préfabriquées)	Panneaux de cloisons	Plaque de plâtre	Blanc	25	Idem P 44	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 4	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot	Papier	Clair	26	Idem P 47	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 4	Cloisons (légères et préfabriquées)	Plots de colle	Dur	Blanc	27	Idem P 48	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Faux plafonds	Panneaux	Fibreux	Clair	21	P38* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Bleu	23	P40* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Revêtements de sol	Ragréages	Compact	Rose	24	P41* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Revêtements de sol	Colles bitumineuses	/	Noir	24	P41* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Revêtements de sol	Ragréages	Compact	Rose	24	P42 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Revêtements de sol	Colles bitumineuses	/	Noir	24	P42 N	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	P43* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Cloisons (légères et préfabriquées)	Panneaux de cloisons	Plaque de plâtre	Blanc	25	P44* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot	Papier	Clair	26	P47* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Cloisons (légères et préfabriquées)	Plots de colle	Dur	Blanc	27	P48* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Cloisons (légères et préfabriquées)	Plots de colle	Dur	Blanc	27	P49 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	Idem P 11	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	Poteaux	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	8	Idem P 25	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Placard	Cloisons (légères et préfabriquées)	Panneaux de cloisons	Plaque de plâtre	Blanc	25	P45 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Placard	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot	Papier	Clair	26	P46 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Placard	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Placard	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Placard	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Placard	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Placard	Cloisons (légères et préfabriquées)	Plots de colle	Dur	Blanc	27	Idem P 48	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Bureau	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Bureau	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Bureau	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Bureau	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	Idem P 11	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Bureau	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	Idem P 12	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Bureau	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Bureau	Poteaux	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	8	Idem P 25	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Bureau	Cloisons (légères et préfabriquées)	Panneaux de cloisons	Plaque de plâtre	Blanc	25	Idem P 44	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Bureau	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot	Papier	Clair	26	Idem P 47	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Bureau	Cloisons (légères et préfabriquées)	Plots de colle	Dur	Blanc	27	Idem P 48	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Poteaux	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	8	/	S7	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot	Papier	Clair	26	/	S8	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Cloisons (légères et préfabriquées)	Plots de colle	Dur	Blanc	27	/	S9	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Cloisons (légères et préfabriquées)	Panneaux de cloisons	Plaque de plâtre	Blanc	25	/	S11	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair	13	P21 P	/	AN	/	Oui

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	P9* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	P10* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	P10* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	P11* N	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	P12* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	P13 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	Ciment	Gris	10	P15* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	Ciment	Gris	10	P16 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Conduits	Calorifugeages	Bitumé	Noir	9	P14* N	/	AN	Calorifugeage sortie conduit au sol sous lavabo	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	Conduits	Calorifugeages	Bitumé	Noir	9	P17 N	/	AN	Calorifugeage sortie conduit au sol sous lavabo	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair	13	Idem P 22	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	Idem P 11	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	Idem P 12	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Poteaux	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	8	Idem P 25	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	Ciment	Gris	10	Idem P 15	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Cloisons (légères et préfabriquées)	Panneaux de cloisons	Plaque de plâtre	Blanc	25	Idem P 44	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot	Papier	Clair	26	Idem P 47	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Cloisons (légères et préfabriquées)	Plots de colle	Dur	Blanc	27	Idem P 48	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	Conduits	Calorifugeages	Bitumé	Noir	9	Idem P 14	/	AN	Calorifugeage sortie conduit au sol sous lavabo	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair	13	Idem P 22	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	Idem P 11	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	Idem P 12	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Poteaux	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	8	Idem P 25	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	Ciment	Gris	10	Idem P 15	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Cloisons (légères et préfabriquées)	Panneaux de cloisons	Plaque de plâtre	Blanc	25	Idem P 44	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot	Papier	Clair	26	Idem P 47	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Cloisons (légères et préfabriquées)	Plots de colle	Dur	Blanc	27	Idem P 48	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	Conduits	Calorifugeages	Bitumé	Noir	9	Idem P 14	/	AN	Calorifugeage sortie conduit au sol sous lavabo	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair	13	Idem P 22	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	1	Idem P 9	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	Idem P 10	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	Idem P 11	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	Idem P 12	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	Idem P 43	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Poteaux	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	8	Idem P 25	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	Ciment	Gris	10	Idem P 15	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Cloisons (légères et préfabriquées)	Panneaux de cloisons	Plaque de plâtre	Blanc	25	Idem P 44	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot	Papier	Clair	26	Idem P 47	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Cloisons (légères et préfabriquées)	Plots de colle	Dur	Blanc	27	Idem P 48	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	Conduits	Calorifugeages	Bitumé	Noir	9	Idem P 14	/	AN	Calorifugeage sortie conduit au sol sous lavabo	Non
Zone USC -> R+1 -> Réveil	Faux plafonds	Panneaux	Fibreux	Clair	6	P6* N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réveil	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	Jaune	2	P2 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réveil	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	P2 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réveil	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	Lé	Clair	33	P1* P	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Réveil	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Jaune	3	P3 N	/	AN	Sous plinthe PVC	Non
Zone USC -> R+1 -> Réveil	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	Pailleté	Clair	4	P4 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réveil	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Plâtre	Blanc	5	P5 N	/	AN	/	Non
Zone USC -> R+1 -> Réveil	Poteaux	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	8	P8 N	/	AN	/	Non

Zone USC -> R+1 -> Réveil	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Clair	13	Idem P 22	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Plénum	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bourre en vrac	Fibreux	Gris	7	P7* P	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Plénum	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bourre en vrac	Fibreux	Gris	7	P33 P	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Plénum	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Joints de dilatation	Fibreux	Gris	12	P19* P	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Plénum	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Joints de dilatation	Fibreux	Gris	12	P20 P	/	AN	/	Oui
Zone USC -> R+1 -> Plénum	Equipements	Mastics	/	Clair	29	P51* P	/	AN	Mastic gaine de ventilation	Oui
Zone USC -> R+1 -> Plénum	Equipements	Mastics	/	Clair	29	P52 P	/	AN	Mastic gaine de ventilation	Oui
Zone USC -> R+1 -> Plénum	Conduits	Calorifugeages	Enduit	Blanc	20	P36* N	/	AN	Reste d'un ancien calorifugeage	Non
Zone USC -> R+1 -> Plénum	Conduits	Calorifugeages	Enduit	Blanc	20	P37 N	/	AN	Reste d'un ancien calorifugeage	Non
Zone USC -> R+1 -> Plénum	Conduits	Calorifugeages	Laine de verre	Clair	22	P39* N	/	AN	Calorifugeage gaine d'aération	Non

6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante

N°ZPSO	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Estimation quantitative
7	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bourre en vrac	10 m ²
12	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Joints de dilatation	15 ml
13	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	40 ml
29	Equipements	Mastics	5 m ²
32	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	15 m ²
33	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	30 m ²

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.

Localisation	Descriptif sol / mur / plafond
Zone USC	/
Zone USC -> R+1	/
Zone USC -> R+1 -> Accueil/Dégagement	/
Zone USC -> R+1 -> Local	/
Zone USC -> R+1 -> Local ménage	/
Zone USC -> R+1 -> Salle de soins	/
Zone USC -> R+1 -> Réserve	/
Zone USC -> R+1 -> Sanitaires	/
Zone USC -> R+1 -> Local poubelle	/
Zone USC -> R+1 -> Office	/
Zone USC -> R+1 -> RIA	/
Zone USC -> R+1 -> Réserve extension réa	/
Zone USC -> R+1 -> Salle 4	/
Zone USC -> R+1 -> Salle 5	/
Zone USC -> R+1 -> Placard	/
Zone USC -> R+1 -> Bureau	/
Zone USC -> R+1 -> Chambre 1	/
Zone USC -> R+1 -> Chambre 2	/
Zone USC -> R+1 -> Chambre 3	/
Zone USC -> R+1 -> Chambre 4	/
Zone USC -> R+1 -> Réveil	/
Zone USC -> R+1 -> Plénum	/

7.2. Attestation d'assurance



Attestation d'Assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE** - Succursale en France - 1 Cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, (« la Compagnie ») certifions par la présente que la société :

Bureau Veritas S.A.
Immeuble Newtime - 40/52 boulevard du Parc
FR - 92200 Neuilly sur Seine

agissant tant pour son compte que pour le compte de sa filiale,

Bureau Veritas Exploitation S.A.S.
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre compagnie la police n° **FRL001575** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent dans l'exercice de ses activités garanties et notamment :

Missions travaux :

- Repérage amiante avant travaux / démolition (tout domaine d'activité)
- Mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Examen visuel des surfaces traitées (tout domaine d'activité)
- Repérage du plomb avant travaux (tout domaine d'activité)
- Diagnostic des produits, équipements, matériaux et déchets (tout domaine d'activité)
- Etat parasitaire
- Etat relatif à la présence de termites
- Diagnostic murelle

Missions exploitation :

- Repérage amiante pour intégration aux documents de traçabilité et de cartographie amiante (pour DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Création ou mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- Diagnostic radon
- Diagnostic technique global
- Diagnostic accessibilité

Missions transaction / location :

- Repérage amiante pour établissement du constat vente
- Constat des risques d'exposition au plomb
- Etat relatif à la présence de termites
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Mesurages Carrez - Boutin
- Etat des risques

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire FR
00 487 424 608

Siège social :
Königsstrasse 28
80602, Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Grauhendorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com



Autres missions :

- Assistance technique amiante et plomb
- Prélèvement et analyse de matières dangereuses

Il est précisé que SONT EXCLUS LES DOMMAGES CAUSES PAR L'AMIANTE.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

RESPONSABILITÉ CIVILE EXPLOITATION:

Tous dommages confondus
(corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non).....1'000'000 EUR par sinistre et
par année d'assurance

Période d'assurance : du 1^{er} janvier 2025 au 31 décembre 2025 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Le contenu de la présente attestation ne peut en aucun cas être considéré ou interprété comme dérogeant ou modifiant l'une des conditions ou dispositions de la police ci-dessus mentionnée.

Fait à Paris La Défense, le 7 janvier 2025.
Pour la compagnie



Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
Signé par : Cours Michel Juliette Allavoine
E-mail : CS 30051 juliette.allavoine@allianz.com
Heure de signature : 07-2025 10:12:02
Adresse : 92076 Paris La Défense
147 161 212 110

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michel - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire FR
00 487 424 608

Siège social :
Königsstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208012
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Grauherdorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com

7.3. Certificat de compétence




Certificat attribué à

Steven DAILLY

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-dessus pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code de la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité


DOMAINES TECHNIQUES	Référence des arrêtés	Date de certification originale	Validité du certificat *
Termites metropole	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	27/11/2020	26/11/2027
Plomb sans mention (CREP)	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	04/01/2021	03/01/2028
Gaz	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	27/11/2020	26/11/2027
Électricité	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	04/01/2021	03/01/2028
DPE avec mention	Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	04/01/2021	03/01/2028
DPE sans mention	Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	04/01/2021	03/01/2028
Amiante avec mention	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	27/11/2020	26/11/2027
Amiante sans mention	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	27/11/2020	26/11/2027


Date : 02/10/2024
 Numéro du certificat : **10735301** Samuel DUPRIEU - Président



* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'à : 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 : <https://www.bureau-veritas.fr> ou la validité de ce certificat.

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
 1 Place Zaha Hadid 92400 Courbevoie

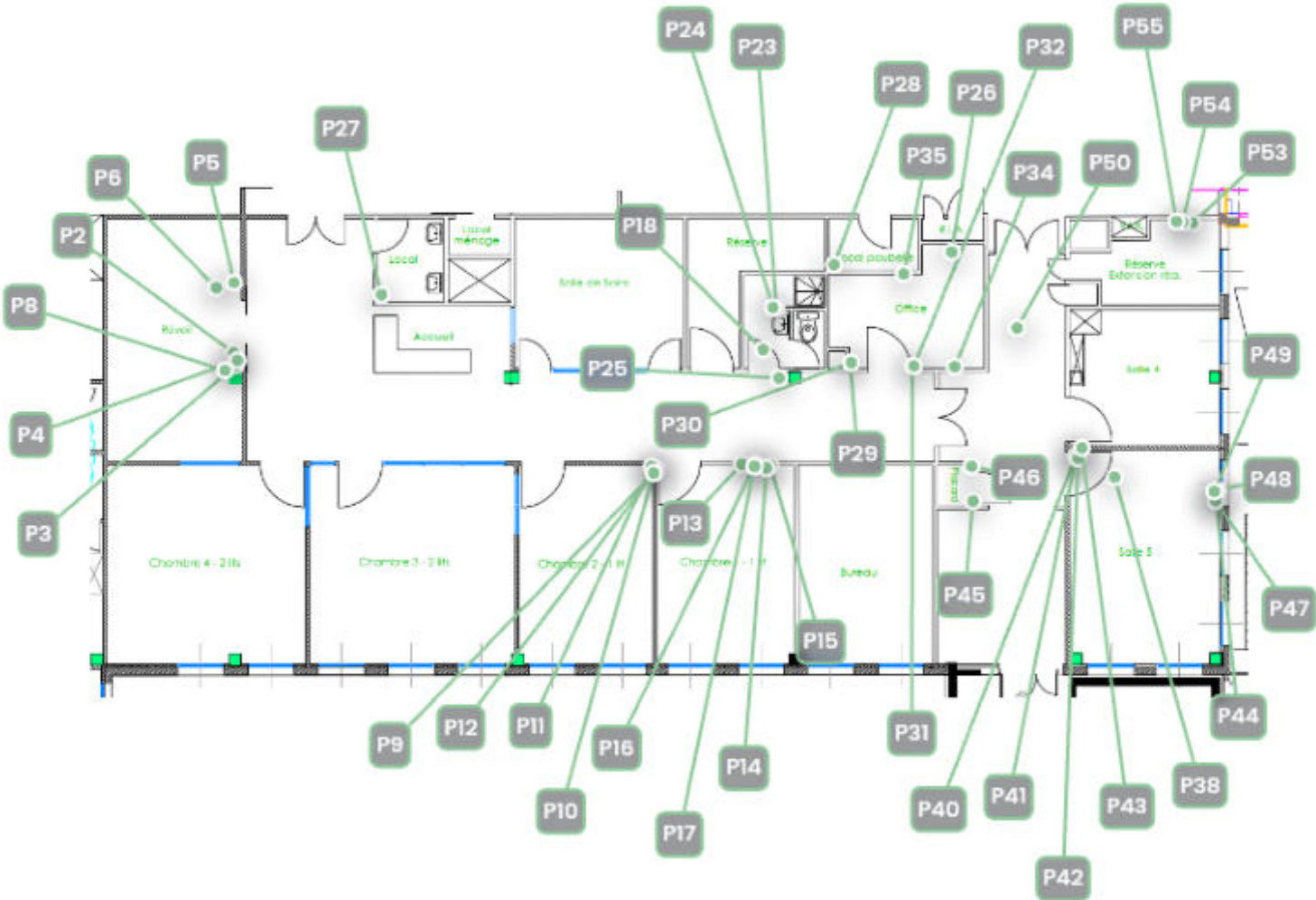





COFRAC
 CERTIFICATION DE PERSONNES
 ACCREDITATION N° 0-0007
 Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

7.4. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	DIAGNOSTIC RUE PAUL LANGEVIN 33210 LANGON	
Localisation Zone USC	Date visite	Le 19/02/2025
	Auteur	Steven DAILLY
	N° dossier	25378695/S1/1
	Planche	1 / 5
	Indice	1
<u>Vue utilisée :</u>		
<u>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</u>		



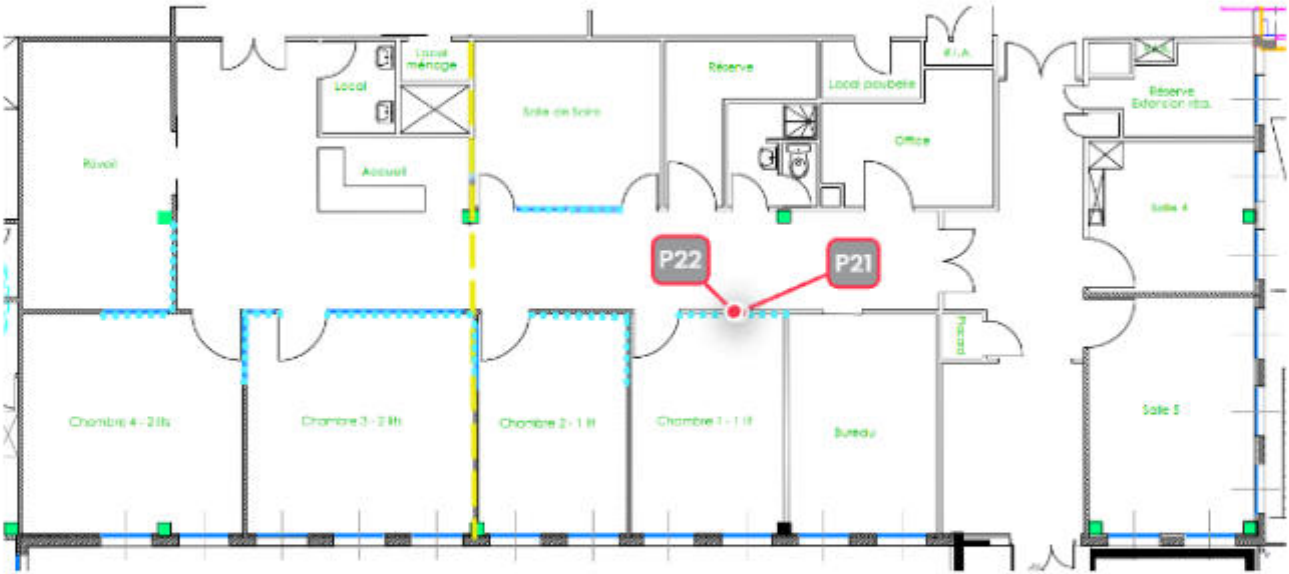
LEGENDE	● Prélèvement positif	● Prélèvement négatif	● Sondage	● Inaccessibilité	● Observation
---------	--	--	---	---	--

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	DIAGNOSTIC RUE PAUL LANGEVIN 33210 LANGON	
Localisation	Date visite	Le 19/02/2025
	Auteur	Steven DAILLY
Zone USC	N° dossier	25378695/S1/1
	Planche	2 / 5
	Indice	1
<u>Vue utilisée :</u> Prélèvement positif : Sol		
<u>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</u>  Sous-couches des revêtements souples		



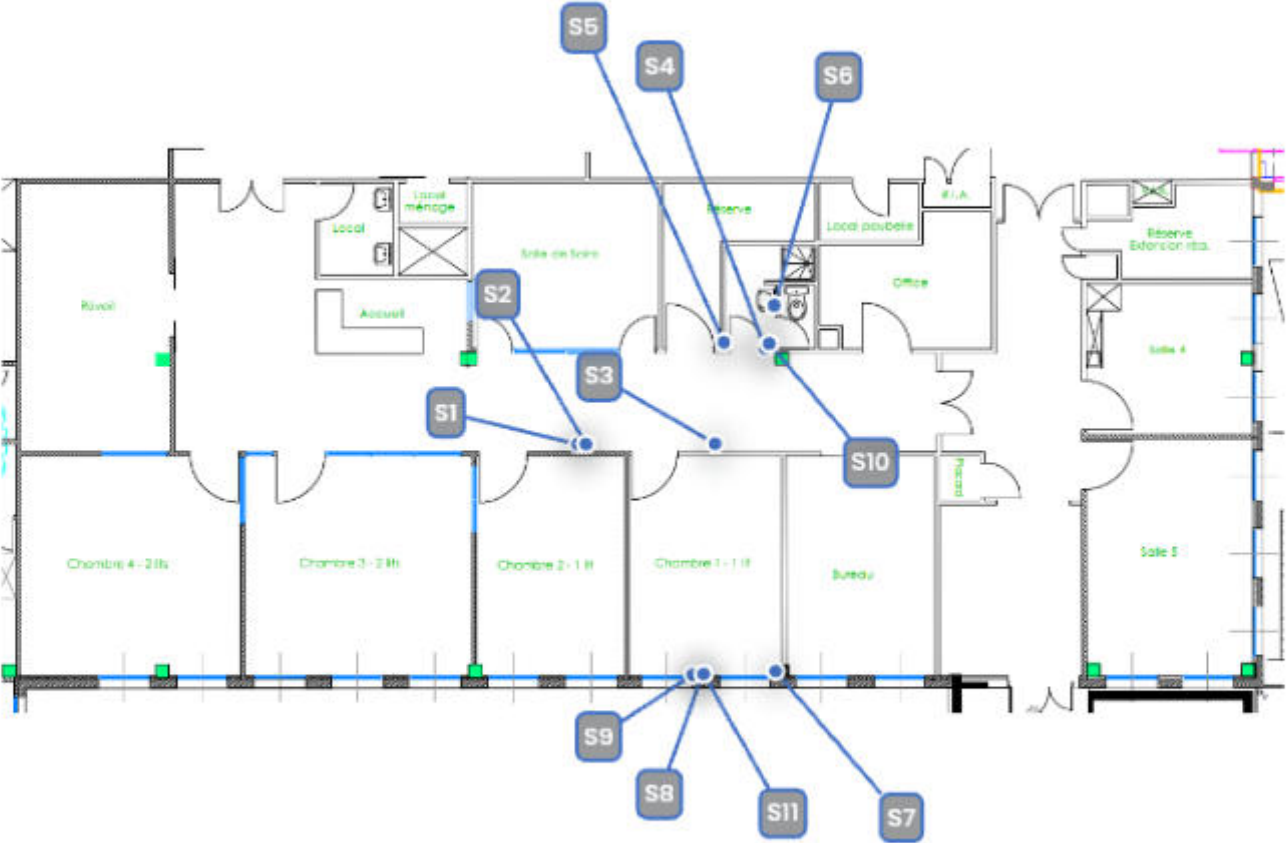
LEGENDE	 Prélèvement positif	 Prélèvement négatif	 Sondage	 Inaccessibilité	 Observation
---------	---	---	---	---	---

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	DIAGNOSTIC RUE PAUL LANGEVIN 33210 LANGON	
Localisation	Date visite	Le 19/02/2025
	Auteur	Steven DAILLY
Zone USC	N° dossier	25378695/S1/1
	Planche	3 / 5
	Indice	1
<u>Vue utilisée :</u> Prélèvement positif : Autre		
<u>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</u> — Joints de dilatation — Joints de mastic de vitrage		



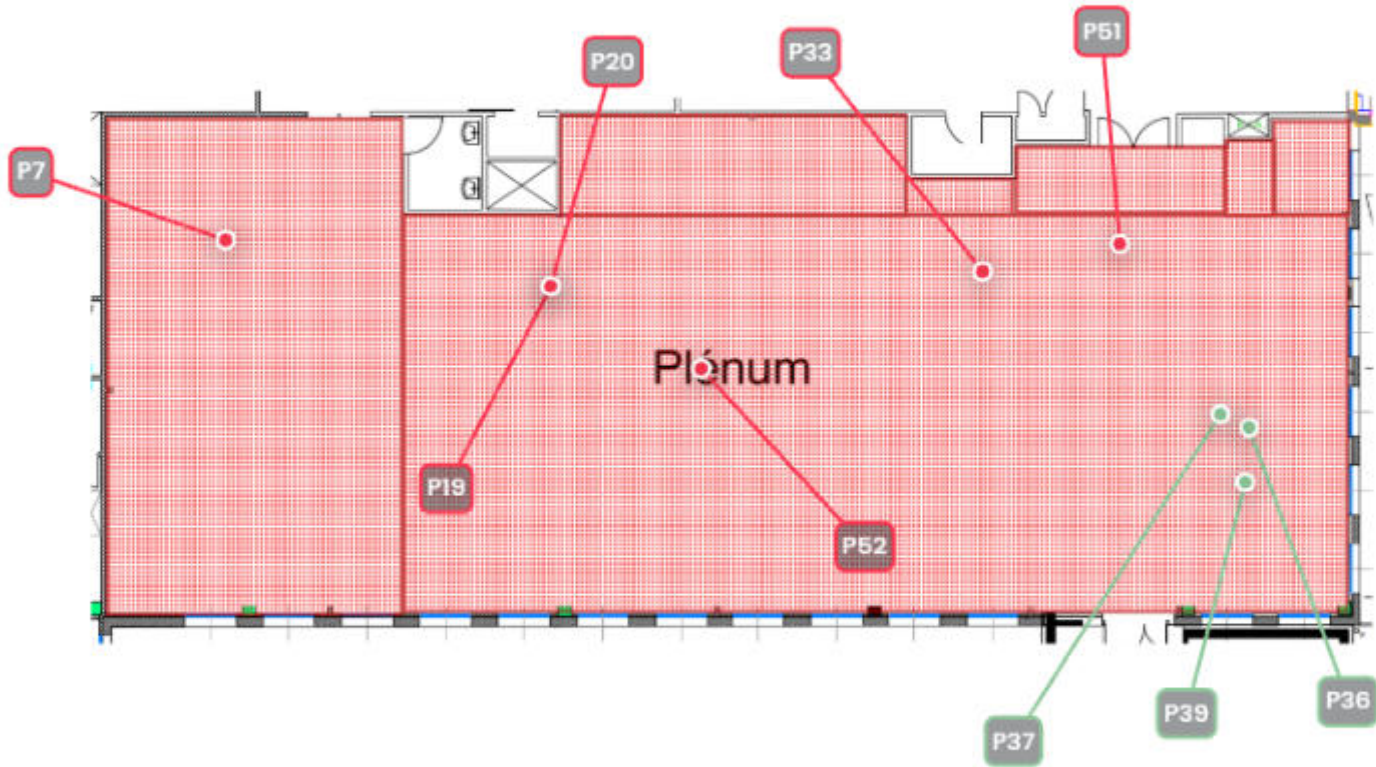
LEGENDE	● Prélèvement positif	● Prélèvement négatif	● Sondage	● Inaccessibilité	● Observation
---------	--	--	---	---	--

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	DIAGNOSTIC RUE PAUL LANGEVIN 33210 LANGON	
Localisation Zone USC	Date visite	Le 19/02/2025
	Auteur	Steven DAILLY
	N° dossier	25378695/S1/1
	Planche	4 / 5
	Indice	1
<u>Vue utilisée :</u> Sondage		
<u>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</u>		



LEGENDE	● Prélèvement positif	● Prélèvement négatif	● Sondage	● Inaccessibilité	● Observation
---------	--	--	---	---	---

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	DIAGNOSTIC RUE PAUL LANGEVIN 33210 LANGON	
Localisation Zone USC > R+1 > Plénum	Date visite	Le 19/02/2025
	Auteur	Steven DAILLY
	N° dossier	25378695/S1/1
	Planche	5 / 5
	Indice	1
Vue utilisée :		
Matériaux et produits contenant de l'amiante : <div></div> Zone de bourres en vrac fibreuses + mastic de gaine		



LEGENDE	<div></div> Prélèvement positif	<div></div> Prélèvement négatif	<div></div> Sondage	<div></div> Inaccessibilité	<div></div> Observation
---------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------

7.5. Rapport d'analyse du laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur Steven DAILLY

30 Avenue Gustave Eiffel

33615 PESSAC CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01

Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11

Page 1/16

Dossier N° : 25K006601

Date de réception : 25/02/2025

Date d'analyse : 26/02/2025

Référence dossier Client:1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	EUROFINS24000004 3411 Réf. Prel : P1 Zone USC - R+1 - Réveil/Revêtements de sol - (Lé/Clair)	Matériau souple de type revêtement de sol (marron) (clair)(i)	MET * / JRH6	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)(ii)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	EUROFINS24000004 3412 Réf. Prel : P2 Zone USC - R+1 - Réveil/Revêtements de sol - (Jaune)	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) + (blanc) (i)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	EUROFINS24000004 3413 Réf. Prel : P3 Zone USC - R+1 - Réveil/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Jaune)	Matériau souple de type revêtement de sol (gris) (marron)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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-Ouest

4 Chemin des Maures ,CS 60134

33172 Gradignan, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiant/analyses/>

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5840

Portée disponible sur

www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 2/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau souple de type joint (jaune) (blanc) ; matériau de type peinture (beige) (foncé) ; matériau (marron)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	EUROFINS24000004 3414 Réf. Prel : P4 Zone USC - R+1 - Réveil/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Pailleté/Clair)	Matériau de type peinture (blanc) + (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtreux)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005 (1)	EUROFINS24000004 3415 Réf. Prel : P5 Zone USC - R+1 - Réveil/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Plâtre/Blanc)	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtreux)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	EUROFINS24000004 3416 Réf. Prel : P6 Zone USC - R+1 - Réveil/Faux plafonds - (Fibreux/Clair)	Matériau de type peinture (blanc) + (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 3/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	EUROFINS24000004 3417 Réf. Prel : P7 Zone USC - R+1 - Plénum/Cloisons (légères et préfabriquées) - (Fibreux/Gris)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau (gris)(iii)	MOLP * / Z2J2	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
008	EUROFINS24000004 3418 Réf. Prel : P8 Zone USC - R+1 - Réveil/Poteaux - (Ciment/Gris)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (gris) (granulaire)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	EUROFINS24000004 3419 Réf. Prel : P9 Zone USC - R+1 - Chambre 1/Revêtements de sol - (Lé/Clair)	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010 (1)	EUROFINS24000004 3420 Réf. Prel : P10 Zone USC - R+1 - Chambre 1/Revêtements de sol - (Jaune)	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (blanc)(i)	MET * / JBD9	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 4/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011	EUROFINS24000004 3421 Réf. Prel : P11 Zone USC - R+1 - Chambre 1/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Jaune)	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (blanc) + (gris)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	EUROFINS24000004 3422 Réf. Prel : P12 Zone USC - R+1 - Chambre 1/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Pailleté/Clair)	Matériau de type peinture (blanc) (foncé) (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtreux)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013	EUROFINS24000004 3423 Réf. Prel : P13 Zone USC - R+1 - Chambre 1/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Plâtre/Blanc)	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014	EUROFINS24000004 3424 Réf. Prel : P14 Zone USC - R+1 - Chambre 1/Conduits - (Bitumé/Noir)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau souple (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 5/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	EUROFINS24000004 3435 Réf. Prel : P15 Zone USC - R+1 - Chambre 1/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Ciment/Gris)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (beige)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	EUROFINS24000004 3436 Réf. Prel : P16 Zone USC - R+1 - Chambre 1/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Ciment/Gris)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (beige)	MET * / A4VB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017	EUROFINS24000004 3437 Réf. Prel : P17 Zone USC - R+1 - Chambre 1/Conduits - (Bitumé/Noir)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018 (2)	EUROFINS24000004 3438 Réf. Prel : P18 Zone USC - R+1 - Sanitaires/Faux plafonds - (Laine de verre/)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (jaune) ; matériau de type colle (jaune)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 6/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
019	EUROFINS24000004 3439 Réf. Prel : P19 Zone USC - R+1 - Plénum/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Fibreux/Gris)	Matériau de type peinture (gris) (fibreux)	MOLP * / Z2J2	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
020	EUROFINS24000004 3440 Réf. Prel : P20 Zone USC - R+1 - Plénum/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Fibreux/Gris)	Matériau de type peinture (gris) (fibreux)	MOLP * / Z2J2	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
021	EUROFINS24000004 3441 Réf. Prel : P21 Zone USC - R+1 - Chambre 1/Menuiseries intérieures - (Clair)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (marron)	MET * / A4VB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
022 (3)	EUROFINS24000004 3442 Réf. Prel : P22 Zone USC - R+1 - Acceuil/Dégagement/ Menuiseries intérieures - (Clair)	Matériau de type peinture (gris) + (beige) ; matériau semi-dur de type mastic (marron)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
023	EUROFINS24000004 3443 Réf. Prel : P23 Zone USC - R+1 - Sanitaires/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Clair)	Matériau souple de type dalle de sol (beige) (clair)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 7/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune)(ii)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
024	EUROFINS24000004 3444 Réf. Prel : P24 Zone USC - R+1 - Sanitaires/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Clair)	Matériau souple de type dalle de sol (marron)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune)(ii)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
025	EUROFINS24000004 3445 Réf. Prel : P25 Zone USC - R+1 - Accueil/Dégagement/ Poteaux - (Ciment/Gris)	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (gris) (cimenteux)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
026	EUROFINS24000004 3446 Réf. Prel : P26 Zone USC - R+1 - Office/Eviers métalliques - (Epais/Noir)	Matériau souple bitumineux (noir)	MET * / A4VB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 8/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
027	EUROFINS24000004 3453 Réf. Prel : P27 Zone USC - R+1 - Local/Plafonds - (Plâtre/Blanc)	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type poussières en traces	MET * / A4VB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
028	EUROFINS24000004 3454 Réf. Prel : P28 Zone USC - R+1 - Local poubelle/Plafonds - (Plâtre/Blanc)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / A4VB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
029	EUROFINS24000004 3455 Réf. Prel : P29 Zone USC - R+1 - Office/Revêtements de sol - (Ciment/Gris)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type ciment (gris) (foncé)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
030	EUROFINS24000004 3456 Réf. Prel : P30 Zone USC - R+1 - Office/Revêtements de sol - (Ciment/Gris)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type poussières en traces ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type ciment (gris) (foncé)	MET * / A4VB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
031	EUROFINS24000004 3457 Réf. Prel : P31 Zone USC - R+1 - Office/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Dur/Clair)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (gris) + (vert) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau (blanc)	MET * / A4VB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 9/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
032	EUROFINS24000004 3458 Réf. Prel : P32 Zone USC - R+1 - Office/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Dur/Clair)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (gris) (foncé) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
033	EUROFINS24000004 3425 Réf. Prel : P33 Zone USC - R+1 - Plénum/Cloisons (légères et préfabriquées) - (Fibreux/Gris)	Matériau (blanc) ; matériau souple (gris) (beige) (fibreux)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
034	EUROFINS24000004 3449 Réf. Prel : P34 Zone USC - R+1 - Office/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Epais/Clair)	Matériau de type peinture (bleu) (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
035	EUROFINS24000004 3459 Réf. Prel : P35 Zone USC - R+1 - Office/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Epais/Clair)	Matériau de type peinture (vert) + (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtreux)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
036	EUROFINS24000004 3346 Réf. Prel : P36 Zone USC - R+1 - Plénum/Conduits - (Enduit/Blanc)	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) (fibreux)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 10/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
037	EUROFINS24000004 3397 Réf. Prel : P37 Zone USC - R+1 - Plénum/Conduits - (Enduit/Blanc)	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) (fibreux)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
038	EUROFINS24000004 3343 Réf. Prel : P38 Zone USC - R+1 - Salle 5/Faux plafonds - (Fibreux/Clair)	Matériau (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (gris)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
039 (2)	EUROFINS24000004 3345 Réf. Prel : P39 Zone USC - R+1 - Plénum/Conduits - (Laine de verre/Clair)	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / Z2J2	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type aluminium (gris)	MOLP * / Z2J2	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
040	EUROFINS24000004 3447 Réf. Prel : P40 Zone USC - R+1 - Salle 5/Revêtements de sol - (Lé/Bleu)	Matériau souple de type revêtement de sol (bleu)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 11/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
041	EUROFINS24000004 3468 Réf. Prel : P41 Zone USC - R+1 - Salle 5/Revêtements de sol - (Compact/Rose)	Matériau de type colle (gris) (foncé) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
042	EUROFINS24000004 3344 Réf. Prel : P42 Zone USC - R+1 - Salle 5/Revêtements de sol - (Compact/Rose)	Matériau de type colle (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
043	EUROFINS24000004 3427 Réf. Prel : P43 Zone USC - R+1 - Salle 5/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Plâtre/Blanc)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtres)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
044	EUROFINS24000004 3400 Réf. Prel : P44 Zone USC - R+1 - Salle 5/Cloisons (légères et préfabriquées) - (Plaque de plâtre/Blanc)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) n°1 + n°2 ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) + (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 12/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) + (marron)	MOLP * / LP5L	4 / 4 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
045	EUROFINS24000004 3401 Réf. Prel : P45 Zone USC - R+1 - Placard/Cloisons (légères et préfabriquées) - (Plaque de plâtre/Blanc)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / LP5L	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
046	EUROFINS24000004 3404 Réf. Prel : P46 Zone USC - R+1 - Placard/Cloisons (légères et préfabriquées) - (Papier/Clair)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP * / LP5L	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
047	EUROFINS24000004 3405 Réf. Prel : P47 Zone USC - R+1 - Salle 5/Cloisons (légères et préfabriquées) - (Papier/Clair)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 13/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP * / LP5L	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
048 (3)	EUROFINS24000004 3402 Réf. Prel : P48 Zone USC - R+1 - Salle 5/Cloisons (légères et préfabriquées) - (Dur/Blanc)	Matériau de type polystyrène (blanc) en traces ; matériau semi-dur (blanc) (beige)	MET * / EU83	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
049	EUROFINS24000004 3403 Réf. Prel : P49 Zone USC - R+1 - Salle 5/Cloisons (légères et préfabriquées) - (Dur/Blanc)	Matériau de type polystyrène (blanc) en traces ; matériau semi-dur (blanc)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
050	EUROFINS24000004 3428 Réf. Prel : P50 Zone USC - R+1 - Accueil/Dégagement/ Faux plafonds - (Fibreux/Clair)	Matériau (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
051 (1)	EUROFINS24000004 3430 Réf. Prel : P51 Zone USC - R+1 - Plénium/Equipements - (Clair)	Matériau souple (gris)	MET * / J4NN	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 14/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
052	EUROFINS24000004 3429 Réf. Prel : P52 Zone USC - R+1 - Plénum/Equipements - (Clair)	Matériau souple (gris)	MET * / CF6U	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
053	EUROFINS24000004 3469 Réf. Prel : P53 Zone USC - R+1 - Réserve extension réa/Revêtements de sol - (Lé/Clair)	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type maillage de fibres et liant (gris)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
054	EUROFINS24000004 3431 Réf. Prel : P54 Zone USC - R+1 - Réserve extension réa/Revêtements de sol - (Jaune)	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
055	EUROFINS24000004 3407 Réf. Prel : P55 Zone USC - R+1 - Réserve extension réa/Revêtements de sol - (Jaune)	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11 Page 15/16
 Dossier N° : 25K006601 Date de réception : 25/02/2025 Date d'analyse : 26/02/2025
 Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
056	EUROFINS24000004 3406 Réf. Prel : P56 Zone USC - R+1 - Réserve extension réa/Revêtements de sol - (Lé/)	Matériau souple de type revêtement de sol (marron)(i)	MET * / JRH6	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) + (blanc) (plâtreux) en traces ; matériau de type peinture (gris) en traces	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
057	EUROFINS24000004 3432 Réf. Prel : P57 Zone USC - R+1 - Réserve extension réa/Revêtements de sol - (Lé/)	Matériau souple de type revêtement de sol (marron) (clair)(iv)	MET * / JRH6	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / U3GB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (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 16 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 *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-KC-012947-01	Date d'émission de rapport : 28/02/2025 4:11	Page 16/16
Dossier N° : 25K006601	Date de réception : 25/02/2025	Date d'analyse : 26/02/2025
Référence dossier Client: 1510797383/25378695/S1/1/1_25378695/1/1		

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (2) Des fibres minérales ont été détectées au sein de la couche/l'échantillon. Ces fibres susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 micromètres), ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification optique
- (3) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (ii) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (iii) Les fibres d'amiante ont été détectées dans « le matériau peinture gris ». Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (iv) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-MOLP-WO24083**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope 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.



Nathan Pouquette
Chef 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 16 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-Ouest

4 Chemin des Maures ,CS 60134

33172 Gradignan, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5840

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

