

RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX DANS UNE INSTALLATION / UN EQUIPEMENT

REFERENCES DE LA MISSION

Numéro de dossier :

MA2506095941_INDUSTRIE_TRANSFO EDF

Version du rapport : Version 01

Donneur d'ordre : COMUE LYON SAINT ETIENNE - PELE Rémi,
69007, LYON

Date d'émission : 28/08/2025

EQUIPEMENT CONCERNE PAR LES TRAVAUX

TRANSFORMATEUR EDF

Adresse d'intervention : 10 Avenue Albert Einstein
69100 Villeurbanne

Référence au programme de travaux :

Bon de commande du 20/06/2025

Date de l'intervention : 26/06/2025

OPERATEUR DE REPERAGE



RUBION jean-francois
ADX Groupe



RAPPORT VALIDE PAR

Dominique EDOUARD
Responsable technique
ADX Groupe



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



TEXTE DE REFERENCES

Examen réalisé conformément au décret N°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations et à l'arrêté du 22 juillet 2021 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité

PROGRAMME DE REPERAGE

Liste des composants ou parties de composants susceptibles de contenir de l'amiante suivant l'annexe A de la norme NFX 46-100 de juillet 2019 selon le descriptif de travaux fourni par le donneur d'ordre le jour de la commande retranscrit au paragraphe 3 du présent rapport.

> SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| > 1. IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS..... | 3 |
| > 2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS | 4 |
| > 3. PERIMETRE DE LA MISSION | 5 |
| > 4. CONCLUSION DU REPERAGE ET QUANTIFICATION | 9 |
| > 5. CROQUIS DE REPERAGE..... | 15 |
| > 6. DESCRIPTION DETAILLEE DES INVESTIGATIONS REALISEES | 17 |
| > 7. RAPPORTS D'ANALYSES..... | 28 |
| > 8. CONDITIONS DE RÉALISATION DU REPÉRAGE..... | 38 |
| > 9. OBLIGATIONS SELON DECRET n°2017-889 ET ARRETE DU 19/06/19..... | 39 |
| > 10. RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE..... | 40 |
| > 11. ANNEXES/CERTIFICATION/ATTESTATION | 41 |



**INTERVENTION SUR SITES
SPÉCIFIQUES (INDUSTRIE)**

CONTACTEZ-NOUS

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS

Gestion de l'exposition amiante :

- Dossier Technique Amiante
- Repérage Amiante Avant Travaux
- Repérage Amiante Avant Démolition
- Mesure de la concentration en fibre d'amiante dans l'air (métrologie amiante ou mesure d'empoussièrement).

Gestion de l'exposition à la silice :

- Mesure de la concentration en fibre de silice dans l'air

Gestion de l'exposition au plomb :

- Repérage plomb
- Mesure de la concentration en plomb dans l'air et sur les surfaces

Pollution et étude des sols

Mesures en polluants industriels

Numérisation 3D de vos installations

> 1. IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS

PARTIES PRENANTES

| PARTIES PRENANTES | SOCIETE | ADRESSE |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| Donneur d'ordre | COMUE LYON SAINT ETIENNE - PELE Rémi | 69007 LYON |
| Propriétaire des installations | COMUE LYON SAINT ETIENNE | 90 Rue Pasteur 69007 Lyon |
| Opérateur de repérage | RUBION jean-francois | |
| Accompagnateur désigné | Aucun accompagnateur | |
| Autre(s) accompagnateur(s) | GHAZALI Hichem (adx-groupe) | |

ORGANISME EN CHARGE DU REPERAGE



ADX Groupe
Parc Saint Fiacre
53200 Château-Gontier

L'utilisation de la marque d'accréditation ou la référence textuelle par les clients est strictement interdite en dehors de la reproduction intégrale des rapports émis.

ASSURANCE DU DIAGNOSTIQUEUR



| COMPAGNIE | NUMERO DE POLICE | DATE DE VALIDITE |
|-----------|------------------|------------------|
| Axa | 3912280604 | 01/01/2026 |

LABORATOIRE

| LABORATOIRE | N°ACCREDITATION COFRAC | ADRESSE |
|-------------|---------------------------|--------------------------------------|
| MYEASYLAB | 44838798500089 | 4 rue Maryse Bastié 44700 ORVAULT |

Nota : Pour la réalisation de cette expertise, le groupe ADX Groupe n'a fait appel à aucun sous-traitant (sauf pour l'analyse des échantillons traités par un laboratoire indépendant, le cas échéant).

VERSION DU DOSSIER

| Version | Date | Objet |
|------------------|------------|---|
| Version initiale | 22/07/2025 | Rapport initial de repérage amiante avant travaux MA2506095941 selon décret 2017-899 |
| Version 01 | 28/08/2025 | Modification du rapport MA2506095941 à la demande de la société INGEOS Ingenierie Environnement Conseil |
| | | |
| | | |

> 2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

| ADRESSE DE L'INTERVENTION | NUMERO DE MISSION |
|---|------------------------------------|
| 10 Avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne | MA2506095941_INDUSTRIE_TRANSFO EDF |

| Documents demandés avant l'intervention | État |
|--|--|
| Plan/Croquis du bâtiment | Non |
| Autres documents relatif à la construction (permis de construire, historique des travaux, etc.) | Pré-rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition (référence : 18-07-000516) établi le 26/06/2018 par la société DEKRA CS 58212 36 avenue Jean Mermoz 69355 LYON CEDEX 08 |
| Présence d'une Assistance à Maitrise d'Ouvrage sur le dossier | Société INGEOS 34 rue du 35 ^{ème} Régiment d'Aviation 69500 BRON |
| Présence d'une Assistance à Maitrise d'Ouvrage Amiante sur le dossier | Société INGEOS 34 rue du 35 ^{ème} Régiment d'Aviation 69500 BRON |
| Autres documents relatifs à la construction (permis de construire, historique des travaux, etc.) | Non |

OBSERVATIONS :

En l'absence de plan ou de croquis à jour fourni par le donneur d'ordre au plus tard le jour du diagnostic, le plan ou croquis de repérage n'est pas à l'échelle et la représentation des éléments et réseaux peut ne pas être conforme à la réalité. Il conviendra de porter une attention particulière sur ce point lors d'éventuels travaux

Si aucun document relatif à d'anciens repérages ne nous a été communiqué au plus tard au jour du diagnostic, nous rappelons l'obligation du donneur d'ordre de porter à la connaissance de l'entreprise qui réalise le repérage l'ensemble des éléments antérieurs pour qu'elle puisse les intégrer à son évaluation des risques.

Si aucun document relatif à l'historique des travaux réalisés sur l'équipement ne nous a été fourni au plus tard le jour du diagnostic, ADX Groupe considère l'ensemble des composants, impactées par les travaux comme susceptible de contenir de l'amiante.

L'objet de la mission confiée à ADX Groupe n'est pas de vérifier l'exactitude du contenu des documents fournis. La véracité des informations contenues dans ces documents reste de la responsabilité de leur auteur. Les documents et 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.

ÉCART, ADJONCTION OU SUPPRESSION PAR RAPPORT À LA NORME NF X 46-100 :

Information relative aux conditions spécifiques du repérage, telles que les conditions d'inaccessibilité, l'impossibilité de réaliser un sondage destructif, etc. :

Obligations normatives et écarts éventuels :

| Obligations normatives | Oui | Non | Sans Objet |
|--|-----|-----|------------|
| Plan de prévention réalisé avant intervention sur site | | X | |
| Vide sanitaire accessible | X | | |
| Combles ou toiture accessibles et visitables | | | X |

La norme prévoit qu'en cas de matériaux associés ou adjacents, chaque matériau ou produit est, dans la mesure du possible, conditionné séparément lors de l'échantillonnage sur site pour éviter les risques de contamination. Après discussion avec ses laboratoires partenaires, ADX Groupe a mis en place des processus de prélèvements en multicouches. En compilant les exigences de l'arrêté du 1er octobre 2019 (relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses) et, les conditions de travail au sein des laboratoires (en intérieur, sous hotte, outils microscopiques) ADX Groupe constate une plus grande efficacité et fiabilité du résultat lorsque la séparation est réalisée par le laboratoire. C'est pourquoi vous pourrez trouver une différence entre le nombre de prélèvements réalisés par l'inspecteur et le nombre d'analyses réalisées par le laboratoire accrédité.

> 3. PERIMETRE DE LA MISSION

PROGRAMME DES TRAVAUX

Démantèlement du transformateur edf

Important : Dans le cadre de cette mission, le donneur d'ordre doit communiquer à ADX Groupe un état descriptif détaillé écrit des travaux projetés. Si le descriptif ci-dessus venait à être manquant ou incomplet, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre. En effet ce rapport ne porte que sur la liste des équipements ou parties d'équipements. Si des travaux supplémentaires au descriptif ci-dessus devaient être réalisés, des investigations complémentaires seraient à prévoir afin de compléter le présent repérage.

PÉRIMÈTRE DE REPÉRAGE :

Rez de chaussée Local T1 armoire de commande, Local T2 armoires électriques, Local T3 armoires électriques, groupe
transfo edf : électrogène, Local T4 armoires électriques, Local T5 armoires électriques
Sous-Sol transfo Vide-sanitaire
edf :

LISTE DES EQUIPEMENTS, PARTIES D'EQUIPEMENTS, COMPOSANTS OU PARTIES DE COMPOSANTS N'AYANT PAS PU ÊTRE INSPECTÉ(S) DANS LE CADRE DU REPÉRAGE RÉGLEMENTAIRE :

| EQUIPEMENT | Partie d'équipements ou de composants | Raisons et moyens de palier à cet écart |
|------------|---------------------------------------|---|
| Néant | | |

Si certains équipements, parties d'équipements, composants ou parties de composants apparaissent ci-dessus, des investigations approfondies devront être réalisées afin d'y vérifier la présence éventuelle d'amiante. Si ces investigations approfondies ne sont pas mises en place, le donneur d'ordre conserve la responsabilité de la non-exhaustivité du présent rapport.

Important : Du fait de l'absence d'homogénéité des joints de brides constatée lors de notre inspection visuelle et du fait de l'inaccessibilité de certaines parties des réseaux, nous attirons votre attention sur le fait que le repérage ne peut être considéré comme exhaustif sur ces ensemble de composants similaires et une vigilance particulière, voire un repérage complémentaire, devra être porté lors d'interventions sur ces éléments.

PROGRAMME DE REPÉRAGE :

| Equipements | Parties Equipements | Composants | Parties de composant |
|---|---|--|--|
| Rez de chaussée transfo edf Local T3 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements | Peinture grise sur groupe électrogène |
| Rez de chaussée transfo edf Local T3 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements | Peinture grise sur groupe électrogène |
| Rez de chaussée transfo edf Local T3 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements | Peinture grise sur support moteur |
| Rez de chaussée transfo edf Local T3 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements | Peinture grise sur support moteur |
| Sous-sol transfo edf (Vide- sanitaire) | Enveloppe du câble | 1.3 - Equipements électriques de production - Câbles contacteurs | Enveloppe du câble |
| Rez de chaussée transfo edf Local T3 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements | Peinture grise sur armoire électrique |

| | | | |
|---|--|--|---|
| Rez de chaussée transfo edf Local T3 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements | Peinture grise sur armoire électrique |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T1 | Isolant composite (bakélite etc.) | 1.3 - Equipements électriques de production - Isolants | Bakelite sur armoire de commande |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T1 | Isolant composite (bakélite etc.) | 1.3 - Equipements électriques de production - Isolants | Bakelite sur armoire de commande |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T1 | Joint isolant / équipement d'électronique de puissance (résistance, ...) | 1.3 - Equipements électriques de production - Eléments de jonction | Joint isolant sur passage de câbles armoire de commande |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T1 | Joint isolant / équipement d'électronique de puissance (résistance, ...) | 1.3 - Equipements électriques de production - Eléments de jonction | Joint isolant sur passage de câbles armoire de commande |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T1 | Fusible | 1.3 - Equipements électriques de production - Câbles contacteurs | Fusible sur transformateur |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T1 | Fusible | 1.3 - Equipements électriques de production - Câbles contacteurs | Fusible sur transformateur |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T2 | Barette coupe-feu | 1.3 - Equipements électriques de production - Isolants | Isolant sur tableau électrique |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T2 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements | Peinture grise sur armoire électrique |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T2 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements | Peinture grise sur armoire électrique |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Toile (soufflet...) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Eléments de jonction | Toile (soufflet...) sur caisson de ventilation |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Joints & rondelles d'assemblage (instruments de mesure, vannes, trappes...) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Eléments de jonction | Joint de bride sur échappement |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Joints & rondelles d'assemblage (instruments de mesure, vannes, trappes...) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Eléments de jonction | Joint tissu sur groupe électrogène |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Joints & rondelles d'assemblage (instruments de mesure, vannes, trappes...) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Eléments de jonction | Tresse sur conduit d'échappement groupe électrogène |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Joints & rondelles d'assemblage (instruments de mesure, vannes, trappes...) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Eléments de jonction | Joint culasse groupe électrogène |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T4 | Isolant | 1.3 - Equipements électriques de production - Isolants | Isolant bobine |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T5 | Isolant composite (bakélite etc.) | 1.3 - Equipements électriques de production - Isolants | Isolant sectionneur |

| | | | |
|--|---|---|--|
| Sous-Sol transfo edf - Vide-sanitaire | Joints & rondelles d'assemblage (instruments de mesure, vannes, trappes...) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Eléments de jonction | Joint de bride |
| Sous-Sol transfo edf - Vide-sanitaire | Enveloppe du câble | 1.3 - Equipements électriques de production - Câbles contacteurs | Isolant câble électrique |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T5 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements | Peinture beige sur armoire électrique |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T5 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements | Peinture beige sur armoire électrique |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T4 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements | Peinture grise sur armoire électrique |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T4 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements | Peinture grise sur armoire électrique |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements | Peinture grise sur réservoir d'huile groupe électrogène |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements | Peinture orange sur réservoir d'huile groupe électrogène |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Toile (soufflet...) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Eléments de jonction | Toile (soufflet...) sur groupe électrogène |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Joints & rondelles d'assemblage (instruments de mesure, vannes, trappes...) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Eléments de jonction | Joint de bride sur groupe électrogène |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements | Peinture grise sur citerne |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Carton (pare étincelle, isolant thermique, anti-condensation...) | 1.3 - Equipements électriques de production - Isolants | Carton (pare étincelle, isolant thermique, anti-condensation...) |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T1 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements | Peinture grise sur armoire électrique |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T1 | Isolant composite (bakélite etc.) | 1.3 - Equipements électriques de production - Isolants | Isolant composite (porte-fusible) sur armoire de commande |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T1 | Enveloppe du câble | 1.3 - Equipements électriques de production - Câbles contacteurs | Enveloppe du câble couleur bleue armoire de commande |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T5 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements | Peinture jaune sur armoire électrique |
| Rez de chaussée transfo edf - Local T5 | Peintures (spécifiques et décoratives) | 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements | Peinture verte sur armoire électrique |

Important : Le programme de repérage porte à minima sur la liste des composants ou parties de composants susceptibles de contenir de l'amiante suivant l'annexe A de la norme NFX 46-100 de juillet 2019 selon le descriptif de travaux fourni par le donneur d'ordre le jour de la commande.

> 4. CONCLUSION DU REPERAGE ET QUANTIFICATION

Ce présent repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante et faisant indissociablement corps avec les installations, structures ou équipements impactés par les travaux décrits au paragraphe 3 du présent rapport. Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, lorsqu'il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante, la nature de ces matériaux et produits ainsi que leur localisation sont décrites ci-après.

Dans le cas où des matériaux contenant de l'amiante ont été repérés, il convient de confier le désamiantage à une entreprise certifiée. Le repérage est conforme à la réglementation dans le cadre de cette mission. Toutefois, il n'est jamais possible d'être parfaitement exhaustif, dans la mesure où un sondage n'est représentatif qu'à l'endroit précis du support investigué. Il convient donc de rester toujours très vigilant lors des travaux quant à l'éventuelle mise à jour de matériaux suspects, qui nécessiteraient un repérage complémentaire.

Tableau 1 – Synthèse des ECS contenant de l'amiante





| ECS | EQUIPEMENTS | PARTIES EQUIPEMENTS | DESCRIPTION DE L'ECS | DESCRIPTION DU PRELEVEMENT REALISE | QUANTITE |
|--------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---|----------|
| ECS008 | Rez de chaussée transfo edf | Local T2 | Isolant | Analyse : P132 - (Présence d'amiante) | 1 Ens |
| ECS013 | Rez de chaussée transfo edf | Local T3 | Tresse | Analyse : P141 - (Présence d'amiante) | 1 U |
| M004 | Rez de chaussée transfo edf | Local T3 | Joint de bride | Analyse : P397 - Matériau semi-dur (fibreuse) (beige) ; matériau (noir) ; matériau de type peinture (beige) (Présence d'amiante) | 1 U |
| M008 | Rez de chaussée transfo edf | Local T1 | Isolant composite (porte-fusible) | Analyse : P406 - Matériau dur de type plaque (noir) (Présence d'amiante) | 1 Ens |

Dans le tableau ci-dessus, l'opérateur de repérage a procédé à la quantification des matériaux ou produits amiantés conformément à la réglementation relative au repérage de l'amiante avant certaines opérations. L'unité choisie est celle permettant une représentation immédiate et simple pour tous lecteurs du présent rapport.




Le rôle d'ADX n'est pas d'évaluer précisément la quantité de matériau à désamianter mais de donner une estimation afin d'affiner l'évaluation des risques des entreprises intervenantes à la suite. En effet, la quantité exacte générée sera directement liée au processus mis en œuvre par l'entreprise intervenante. Par conséquent, la responsabilité d'ADX ne saurait être engagée si une quantité de MPCA supérieure était traitée à posteriori.

| | |
|---------------------|---|
| Affaire | MA2506095941_INDUSTRIE_TR ANSFO EDF |
| Opérateur | RUBION jean-francois |
| Site | TRANSFORMATEUR EDF 10 Avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne |
| Date de réalisation | 26/06/2025 |



Matériaux et produits contenant de l'amiante

| | |
|---|-----------------------------|
|  | Surface de matériau amianté |
|  | |
|  | Linéaire / paroi amianté(e) |
|  | |



Sondages / Prélèvements

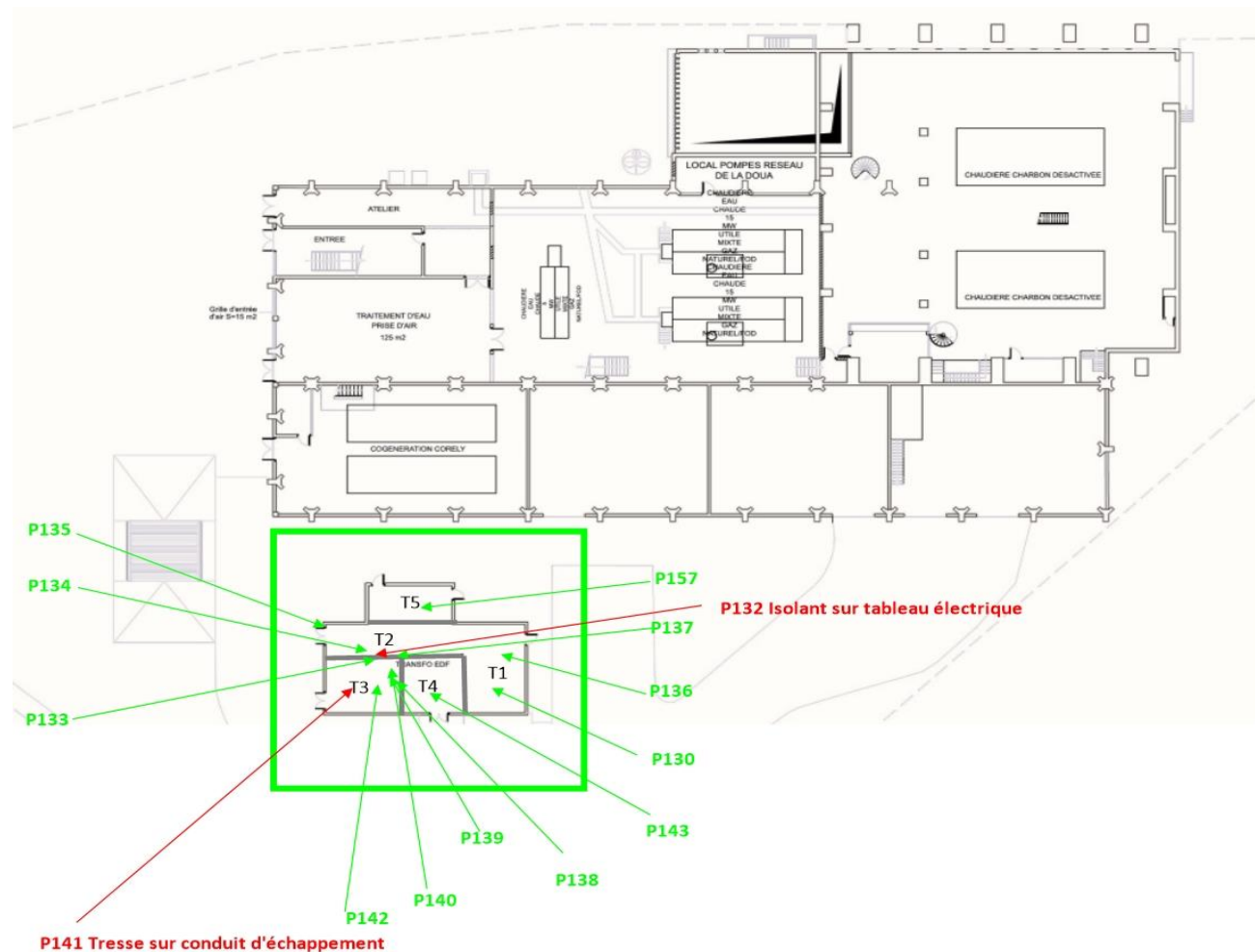
| | |
|---|--|
|  | Prélèvement Positif |
|  | Prélèvement négatif |
|  | Sondage lors d'investigations approfondies |

Eléments structurel












| | |
|---|------------------------------|
|  | Eléments de structure |
|  | Trémie sur plusieurs niveaux |

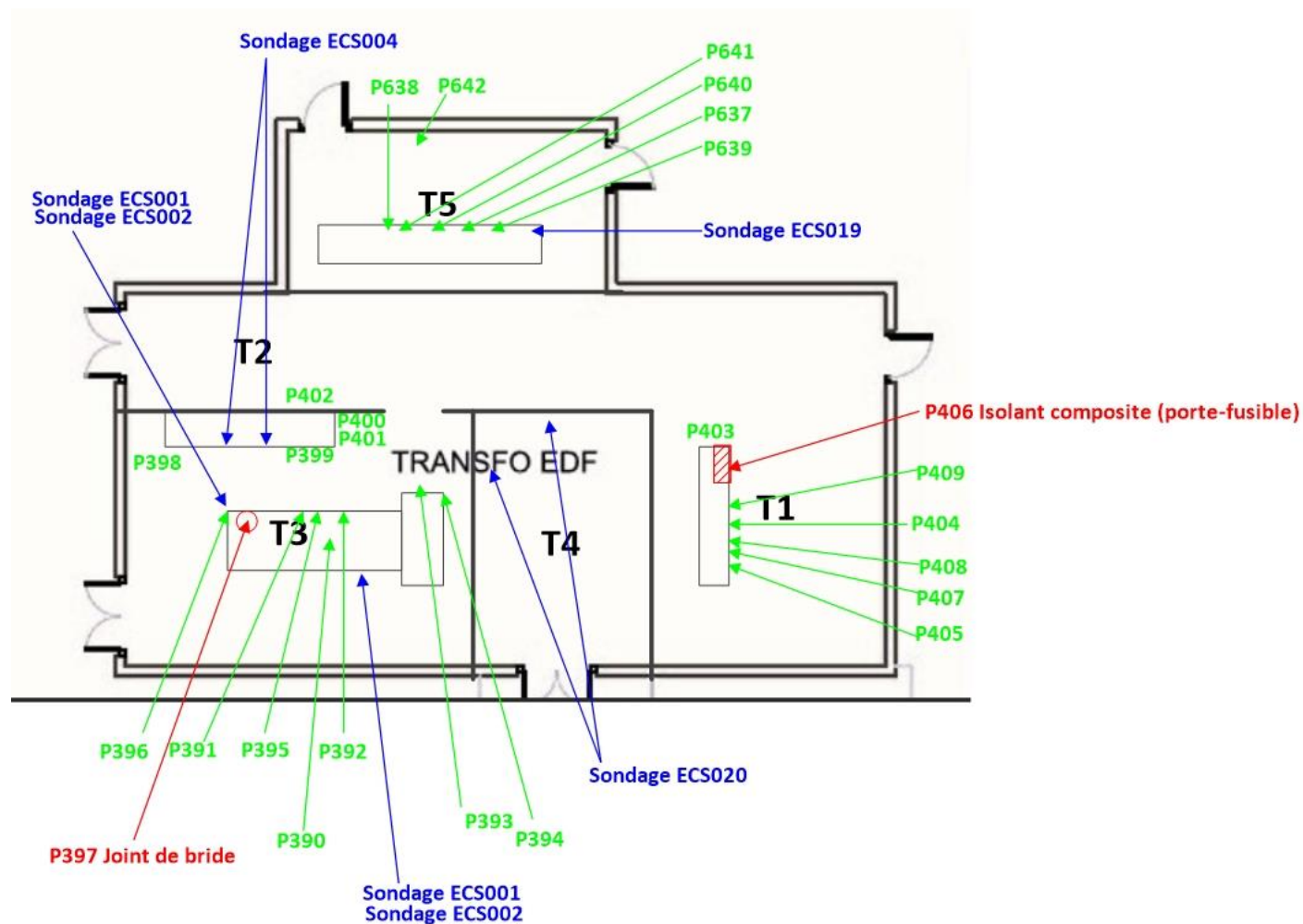
Elément non visité

| | |
|---|-------------------------|
|  | Elément non inspecté |
|  | Equipement non inspecté |



TRANSFO EDF




| | |
|---|---|
| Affaire | MA2506095941_INDUSTRIE_TR ANSFO EDF |
| Opérateur | RUBION jean-francois |
| Site | TRANSFORMATEUR EDF 10 Avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne |
| Date de réalisation | 26/06/2025 |
| Matériaux et produits contenant de l'amiante | |
|  | Surface de matériau amianté |
|  | |
|  | Linéaire / paroi amianté(e) |
|  | |
| Sondages / Prélèvements | |
|  | Prélèvement Positif |
|  | Prélèvement négatif |
|  | Sondage lors d'investigations approfondies |
| Eléments structurel | |
|  | Eléments de structure |
|  | Trémie sur plusieurs niveaux |
| Elément non visité | |
|  | Elément non inspecté |
|  | Equipement non inspecté |




PLAN TRANSFORMATEUR EDF

| | |
|------------------------|---|
| Affaire | MA2506095941_INDUSTRIE_TR ANSFO EDF |
| Opérateur | RUBION jean-francois |
| Site | TRANSFORMATEUR EDF 10 Avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne |
| Date de réalisation | 26/06/2025 |



**Matériaux et produits contenant
de l'amiante**

| | |
|---|-----------------------------|
|  | Surface de matériau amianté |
|  | |
|  | Linéaire / paroi amianté(e) |



Sondages / Prélèvements

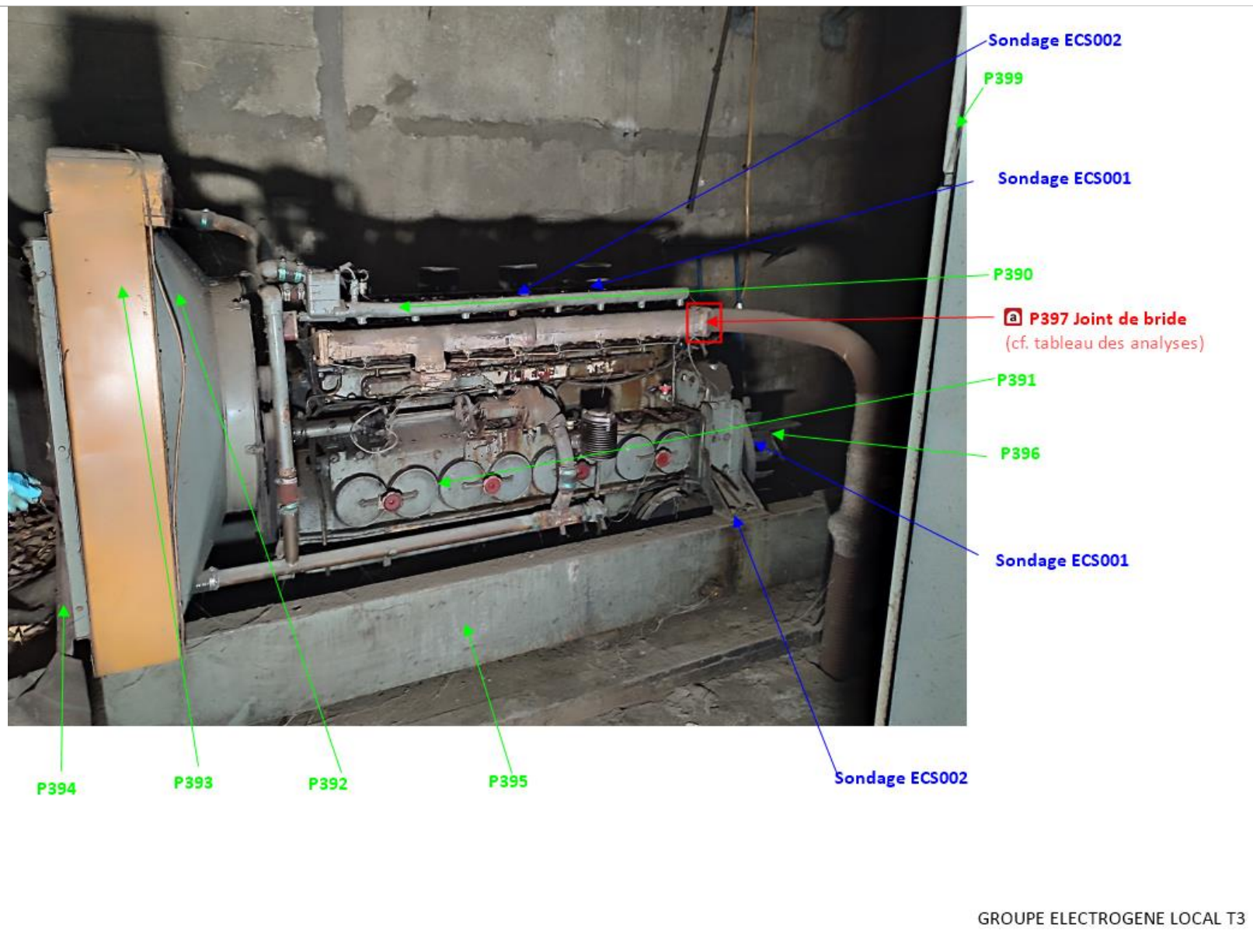
| | |
|---|---|
|  Px | Prélèvement Positif |
| Px | Prélèvement négatif |
| S | Sondage lors d'investigations approfondies |

Eléments structurel

| | |
|---|------------------------------|
|  | Eléments de structure |
|  | Trémie sur plusieurs niveaux |

Elément non visité




| | |
|---|-------------------------|
|  | Elément non inspecté |
|  | Equipement non inspecté |






GROUPE ELECTROGENE LOCAL T3

| | |
|------------------------|---|
| Affaire | MA2506095941_INDUSTRIE_TR ANSFO EDF |
| Opérateur | RUBION jean-francois |
| | TRANSFORMATEUR EDF |
| Site | 10 Avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne |
| Date de réalisation | 26/06/2025 |




**Matériaux et produits contenant
de l'amiante**

| | |
|---|-----------------------------|
|  | Surface de matériau amianté |
|  | |
|  | Linéaire / paroi amianté(e) |



Sondages / Prélèvements

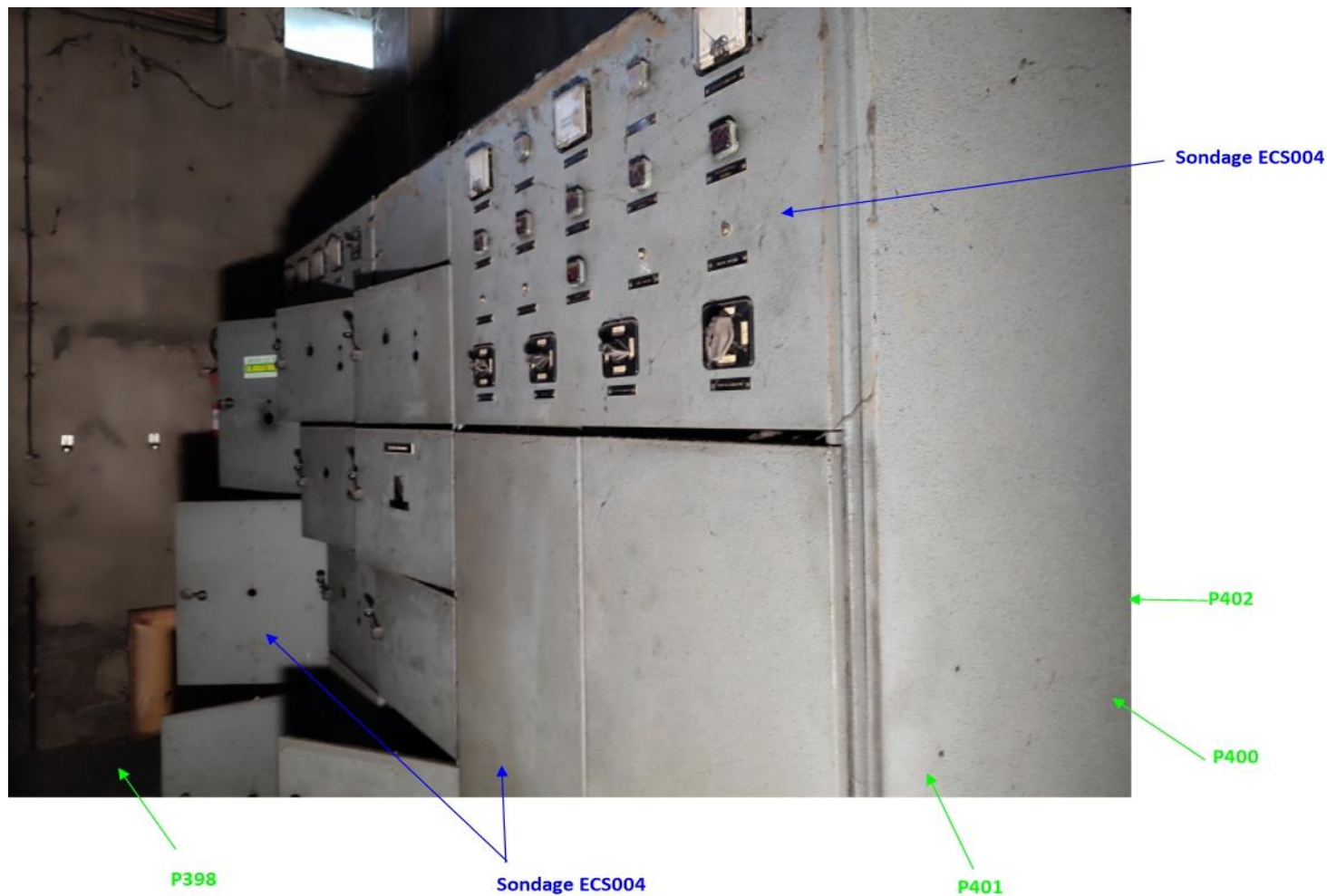
| | |
|---|---|
|  | Prélèvement Positif |
|  | Prélèvement négatif |
|  | Sondage lors d'investigations approfondies |

Eléments structurel

| | |
|---|------------------------------|
|  | Eléments de structure |
|  | |
|  | Trémie sur plusieurs niveaux |

Elément non visité




| | |
|---|-------------------------|
|  | Elément non inspecté |
|  | Equipement non inspecté |






LOCAL T3

| | |
|------------------------|---|
| Affaire | MA2506095941_INDUSTRIE_TR ANSFO EDF |
| Opérateur | RUBION jean-francois |
| Site | TRANSFORMATEUR EDF 10 Avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne |
| Date de réalisation | 26/06/2025 |



**Matériaux et produits contenant
de l'amiante**

| | |
|---|-----------------------------|
|  | Surface de matériau amianté |
|  | |
|  | Linéaire / paroi amianté(e) |



Sondages / Prélèvements

| | |
|---|---|
|  | Prélèvement Positif |
|  | Prélèvement négatif |
|  | Sondage lors d'investigations approfondies |

Eléments structurel

| | |
|---|------------------------------|
|  | Eléments de structure |
|  | Trémie sur plusieurs niveaux |

Elément non visité

| | |
|---|-------------------------|
|  | Elément non inspecté |
|  | Equipement non inspecté |



a P406 Isolant composite (porte-fusible)
(cf. tableau des analyses)

P403

P404

P405

P407




P408

P409




ARMOIRES DE COMMANDES LOCAL T1

| | |
|---------------------|---|
| Affaire | MA2506095941_INDUSTRIE_TR ANSFO EDF |
| Opérateur | RUBION jean-francois |
| Site | TRANSFORMATEUR EDF 10 Avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne |
| Date de réalisation | 26/06/2025 |



Matériaux et produits contenant de l'amiante

| | |
|---|-----------------------------|
|  | Surface de matériau amianté |
|  | |
|  | Linéaire / paroi amianté(e) |



Sondages / Prélèvements

| | |
|---|--|
|  | Prélèvement Positif |
|  | Prélèvement négatif |
|  | Sondage lors d'investigations approfondies |

Eléments structurel

| | |
|---|------------------------------|
|  | Eléments de structure |
|  | Trémie sur plusieurs niveaux |

Elément non visité

| | |
|---|-------------------------|
|  | Elément non inspecté |
|  | Equipement non inspecté |



Sondage ECS019

P639

P637

P640

P641




P638

P642




LOCAL T5 TRANSFO CHAUFFERIE

| | |
|---------------------|---|
| Affaire | MA2506095941_INDUSTRIE_TR ANSFO EDF |
| Opérateur | RUBION Jean-francois |
| Site | TRANSFORMATEUR EDF 10 Avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne |
| Date de réalisation | 26/06/2025 |



Matériaux et produits contenant de l'amiante

| | |
|---|-----------------------------|
|  | Surface de matériau amianté |
|  | |
|  | Linéaire / paroi amianté(e) |



Sondages / Prélèvements

| | |
|---|--|
|  | Prélèvement Positif |
|  | Prélèvement négatif |
|  | Sondage lors d'investigations approfondies |

Eléments structurel

| | |
|---|------------------------------|
|  | Eléments de structure |
|  | Trémie sur plusieurs niveaux |

Elément non visité

| | |
|---|-------------------------|
|  | Elément non inspecté |
|  | Equipement non inspecté |



Sondage ECS020





Sondage ECS020





LOCAL T4





> 6. DESCRIPTION DETAILLEE DES INVESTIGATIONS REALISEES




Descriptif des sondages et prélèvements effectués pour les ouvrages objet de la mission selon l'annexe A de la norme NFX 46 100 de juillet 2019.

1.1 – FONCTION/PROCEDE "PRODUCTION" – EQUIPEMENTS THERMIQUES DE PRODUCTION

| ECS001 : Peinture grise sur groupe électrogène | | | | |
|--|--|--|--|---|
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Groupe électrogène | <u>Analyse:</u> P390 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (de différentes couleurs) : Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Local T3 | <u>Analyse:</u> P391 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau (noir) en traces : Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Sondage et extension de l'ECS du ou des échantillon(s) : P390, P391 | <u>Analyse:</u> P390, P391 | Idem photo : P390; P391 |
| ECS002 : Peinture grise sur support moteur | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Local T3 | <u>Analyse:</u> P395 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (de différentes couleurs) : Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Support groupe électrogène | <u>Analyse:</u> P396 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (de différentes couleurs) : Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Sondage et extension de l'ECS du ou des échantillon(s) : P395, P396 | <u>Analyse:</u> P395, P396 | Idem photo : P395; P396 |


| ECS010 : Toile (soufflet...) | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|---|
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Sur anciennes analyses) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Conduit de ventilation | <u>Analyse:</u> P138 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |
| ECS011 : Joint de bride | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Sur anciennes analyses) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Echappement | <u>Analyse:</u> P139 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |
| ECS012 : Joint tissu | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Groupe électrogène | <u>Analyse:</u> P140 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |
| ECS013 : Tresse | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Présence d'amiante (Sur anciennes analyses) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Conduit d'échappement | <u>Analyse:</u> P141 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Présence d'amiante |  |





| ECS014 : Joint culasse | | | | |
|--|---|--|--|---|
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Groupe électrogène | <u>Analyse:</u> P142 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |
| ECS017 : Joint de bride | | | | |
| Niveau : Sous-Sol transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Vide-sanitaire | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Sous-Sol transfo edf - Vide-sanitaire : Conduit de fluide | <u>Analyse:</u> P137 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |
| M001 : Peinture grise sur réservoir d'huile | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Local T3 | <u>Analyse:</u> P392 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (de différentes couleurs) : Absence d'amiante |  |
| M002 : Peinture orange sur réservoir d'huile | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Local T3 | <u>Analyse:</u> P393 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (marron) ; matériau (jaune) : Absence d'amiante |  |


| M003 : Toile (soufflet...) | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|---|
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Local T3 | <u>Analyse:</u> P394 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau (noir) ; matériau semi-dur (fibreux) (marron) ; matériau (marron) Absence d'amiante |  |
| M004 : Joint de bride | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Groupe électrogène | <u>Analyse:</u> P397 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur (fibreux) (beige) ; matériau (noir) ; matériau de type peinture (beige) : Présence d'amiante |  |
| M005 : Peinture grise sur citerne | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : transfo edf - Local T3 | <u>Analyse:</u> P399 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau (noir) en traces : Absence d'amiante |  |





1.2 - FONCTION/PROCEDE "PRODUCTION" – EQUIPEMENTS MECANQUES DE PRODUCTION D'ARTICLES





1.3 - FONCTION/PROCEDE "PRODUCTION" – EQUIPEMENTS ELECTRIQUES DE PRODUCTION





| ECS003 : Enveloppe du câble | | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|
| Niveau : Sous-Sol transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Vide-sanitaire | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Sous-Sol transfo edf - Vide-sanitaire : Vide-sanitaire | <u>Analyse:</u> P398 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau (fibreuse) (marron) ; matériau (polymérisé) (marron) ; matériau souple bitumineux (noir) Absence d'amiante |  |



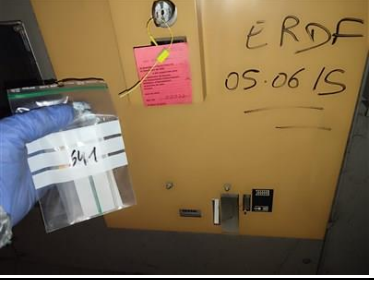

| ECS004 : Peinture grise sur armoire électrique | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : transfo edf - Local T3 | <u>Analyse:</u> P400 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Armoire électrique | <u>Analyse:</u> P401 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (beige) : Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Sondage et extension de l'ECS du ou des échantillon(s) : P400, P401 | <u>Analyse:</u> P400, P401 | Idem photo : P400; P401 |
| ECS005 : Isolant composite (bakélite etc.) | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T1 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T1 : Armoire de commande | <u>Analyse:</u> P404 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur (beige) ; matériau (blanc) en traces : Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T1 : Armoire de commande | <u>Analyse:</u> P405 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur (beige) ; matériau (beige) en traces : Absence d'amiante |  |

| ECS006 : Joint isolant sur passage de câbles | | | | |
|--|---|---|--|---|
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T1 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T1 : Armoire de commande | <u>Analyse:</u> P408 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (noir) : Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T1 : Armoire de commande | <u>Analyse:</u> P409 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (noir) ; matériau (gris) : Absence d'amiante |  |
| ECS007 : Fusible | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T1 | Absence d'amiante (Sur anciennes analyses) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T1 : Transformateur | <u>Analyse:</u> P130 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |
| Local T2 | Absence d'amiante (Sur anciennes analyses) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T2 : Armoire électrique | <u>Analyse:</u> P134 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |

| ECS008 : Isolant | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|---|
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T2 | Présence d'amiante (Sur anciennes analyses) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T2 : Tableau électrique | <u>Analyse:</u> P132 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Présence d'amiante |  |
| ECS009 : Peinture, Métal Peinture | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T2 | Absence d'amiante (Sur anciennes analyses) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T2 : Armoire électrique | <u>Analyse:</u> P133 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Sur anciennes analyses) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T2 : Porte | <u>Analyse:</u> P135 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |
| ECS015 : Isolant bobine | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T4 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T4 : Bobine | <u>Analyse:</u> P143 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |

| ECS016 : Isolant sectionneur | | | | |
|--|---|--|--|---|
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T5 | Absence d'amiante (Sur anciennes analyses) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T5 : Sectionneur | <u>Analyse:</u> P157 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |
| ECS018 : Isolant câble électrique | | | | |
| Niveau : Sous-Sol transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Vide-sanitaire | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Sous-Sol transfo edf - Vide-sanitaire : Vide- sanitaire | <u>Analyse:</u> P136 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante |  |
| ECS019 : Peinture beige sur armoire électrique | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T5 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T5 : Local T5 | <u>Analyse:</u> P637 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T5 : Armoire électrique | <u>Analyse:</u> P638 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Sondage et extension de l'ECS du ou des échantillon(s) : P637, P638 | <u>Analyse:</u> P637, P638 | Idem photo : P637; P638 |

| ECS020 : Peinture grise sur armoire électrique | | | | |
|--|--|--|---|---|
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T4 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Sondage et extension de l'ECS du ou des échantillon(s) : P639, P640 | <u>Analyse:</u> P639, P640 | Idem photo : P639; P640 |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Sondage et extension de l'ECS du ou des échantillon(s) : P639, P640 | <u>Analyse:</u> P639, P640 | Idem photo : P639; P640 |
| Local T5 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T5 : Local T5 | <u>Analyse:</u> P639 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante |  |
| | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T5 : Armoire électrique | <u>Analyse:</u> P640 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante |  |
| M006 : Carton (pare étincelle, isolant thermique, anticondensation...) | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T3 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T3 : Armoire électrique | <u>Analyse:</u> P402 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau dur de type plaque (fibreuse) (marron) ; matériau (fibreuse) (gris) ; matériau (noir) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau de type colle (jaune) Absence d'amiante |  |
| M007 : Peinture grise sur armoire électrique | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T1 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T1 : transfo edf - Local T1 | <u>Analyse:</u> P403 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante |  |

| M008 : Isolant composite (porte-fusible) | | | | |
|--|--|---|--|---|
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T1 | Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T1 : Armoire de commande | <u>Analyse:</u> P406 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type plaque (noir) : Présence d'amiante |  |
| M009 : Enveloppe du câble couleur bleue | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T1 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T1 : Armoire de commande | <u>Analyse:</u> P407 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (gris) ; matériau souple (gris) (foncé) : Absence d'amiante |  |
| M010 : Peinture jaune sur armoire électrique | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T5 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T5 : Local T5 | <u>Analyse:</u> P641 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (jaune) : Absence d'amiante |  |
| M011 : Peinture verte sur armoire électrique | | | | |
| Niveau : Rez de chaussée transfo edf | | | | |
| Equipement | Justificatif de conclusion | Prélèvement effectué ou extension des résultats | Analyse | Photo |
| Local T5 | Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | Oui Rez de chaussée transfo edf - Local T5 : Local T5 | <u>Analyse:</u> P642 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (marron) : Absence d'amiante |  |

2.1 - FONCTION/PROCEDE "DISTRIBUTION ET TRANSPORT DE FLUIDES"

Sans objet

2.2 - FONCTION/PROCEDE "STRUCTURES DE LIGNES"

Sans objet

3.1 - FONCTION/PROCEDE "TRANSPORTS DE MATIERES, PRODUITS, PERSONNES" - EQUIPEMENTS DE TYPE ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Sans objet

3.2 - FONCTION/PROCEDE "TRANSPORTS DE MATIERES, PRODUITS, PERSONNES" - EQUIPEMENTS DE TYPE ESCALIERS MECANQUES ET TROTTOIRS ROULANTS

Sans objet

3.3 - FONCTION/PROCEDE "TRANSPORTS DE MATIERES, PRODUITS, PERSONNES" - AUTRES EQUIPEMENTS DE TRANSPORT : GRUE, PONT ROULANT, TRANSTOCKEUR, MANEGE (...)

Sans objet

4 - FONCTION/PROCEDE "STOCKAGE"

Sans objet

5.1 - FONCTION/PROCEDE "ENERGIE - PROPULSION" – MOTEUR THERMIQUE

Sans objet

5.2 - FONCTION/PROCEDE "ENERGIE - PROPULSION" – GENERATEUR DE GAZ TURBINES & ACCESSOIRES

Sans objet

5.3 - FONCTION/PROCEDE "ENERGIE - PROPULSION" – MOTEUR A VAPEUR

Sans objet

5.4 - FONCTION/PROCEDE "ENERGIE - PROPULSION" – ECONOMISEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Sans objet

6 - Composants Hors norme

Sans objet

> 7. RAPPORTS D'ANALYSES

TABLEAU DES ANALYSES EFFECTUÉES :

| Echantillon | Description Expert | Description laboratoire | Résultat Laboratoire |
|-------------|---|---|----------------------|
| P130 | Identifiant: ECS007 Description: Fusible | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P132 | Identifiant: ECS008 Description: Isolant | -(cf descriptif Dekra) Présence d'amiante | Absence d'amiante |
| P133 | Identifiant: ECS009 Description: Peinture | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P134 | Identifiant: ECS007 Description: Fusible | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P135 | Identifiant: ECS009 Description: Métal Peinture | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P136 | Identifiant: ECS018 Description: Isolant câble électrique | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P137 | Identifiant: ECS017 Description: Joint de bride | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P138 | Identifiant: ECS010 Description: Toile (soufflet...) | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P139 | Identifiant: ECS011 Description: Joint de bride | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P140 | Identifiant: ECS012 Description: Joint tissu | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P141 | Identifiant: ECS013 Description: Tresse | -(cf descriptif Dekra) Présence d'amiante | Absence d'amiante |
| P142 | Identifiant: ECS014 Description: Joint culasse | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P143 | Identifiant: ECS015 Description: Isolant bobine | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P157 | Identifiant: ECS016 Description: Isolant sectionneur | -(cf descriptif Dekra) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P390 | Identifiant: ECS001 Description: Peinture grise sur groupe électrogène | - Matériau de type peinture (de différentes couleurs) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P391 | Identifiant: ECS001 Description: Peinture grise sur groupe électrogène | - Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau (noir) en traces : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P392 | Identifiant: M001 Description: Peinture grise sur réservoir d'huile | - Matériau de type peinture (de différentes couleurs) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P393 | Identifiant: M002 Description: Peinture orange sur réservoir d'huile | - Matériau de type peinture (marron) ; matériau (jaune) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P394 | Identifiant: M003 Description: Toile (soufflet...) | - Phase 2 Matériau (noir) ; matériau semi-dur (fibreuse) (marron) ; matériau (marron) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P395 | Identifiant: ECS002 Description: Peinture grise sur support moteur | - Matériau de type peinture (de différentes couleurs) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P396 | Identifiant: ECS002 Description: Peinture grise sur support moteur | - Matériau de type peinture (de différentes couleurs) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P397 | Identifiant: M004 Description: Joint de bride | - Matériau semi-dur (fibreuse) (beige) ; matériau (noir) ; matériau de type peinture (beige) : Présence d'amiante | Présence d'amiante |
| P398 | Identifiant: ECS003 Description: Enveloppe du câble | - Phase 2 Matériau (fibreuse) (marron) ; matériau (polymérisé) (marron) ; matériau souple bitumineux (noir) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P399 | Identifiant: M005 Description: Peinture grise sur citerne | - Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau (noir) en traces : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P400 | Identifiant: ECS004 Description: Peinture grise sur armoire électrique | - Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P401 | Identifiant: ECS004 Description: Peinture grise sur armoire électrique | - Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (beige) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P402 | Identifiant: M006 Description: Carton (pare étincelle, isolant thermique, anticondensation...) | - Phase 2 Matériau dur de type plaque (fibreuse) (marron) ; matériau (fibreuse) (gris) ; matériau (noir) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau de type colle (jaune) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P403 | Identifiant: M007 Description: Peinture grise sur armoire électrique | - Matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P404 | Identifiant: ECS005 Description: Isolant composite (bakélite etc.) | - Matériau dur (beige) ; matériau (blanc) en traces : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P405 | Identifiant: ECS005 Description: Isolant composite (bakélite etc.) | - Matériau dur (beige) ; matériau (beige) en traces : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P406 | Identifiant: M008 Description: Isolant composite (porte-fusible) | - Matériau dur de type plaque (noir) : Présence d'amiante | Présence d'amiante |
| P407 | Identifiant: M009 Description: Enveloppe du câble couleur bleue | - Matériau souple de type joint (gris) ; matériau souple (gris) (foncé) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P408 | Identifiant: ECS006 Description: Joint isolant sur passage de câbles | - Matériau souple de type joint (noir) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P409 | Identifiant: ECS006 Description: Joint isolant sur passage de câbles | - Matériau souple de type joint (noir) ; matériau (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P637 | Identifiant: ECS019 Description: Peinture beige sur armoire électrique | - Matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P638 | Identifiant: ECS019 Description: Peinture beige sur armoire électrique | - Matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P639 | Identifiant: ECS020 Description: Peinture grise sur armoire électrique | - Matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P640 | Identifiant: ECS020 Description: Peinture grise sur armoire électrique | - Matériau de type peinture (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P641 | Identifiant: M010 Description: Peinture jaune sur armoire électrique | - Matériau de type peinture (jaune) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |

| | | | |
|------|---|---|-------------------|
| P642 | Identifiant: M011 Description: Peinture verte sur armoire électrique | - Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (marron) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
|------|---|---|-------------------|



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

ADX GROUPE
J-Francois RUBION
Parc Saint Fiacre
53200 CHATEAU GONTIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX


N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-037740-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2025 7:30

Référence dossier Client:685d603820966Dossier: MA2506095941_INDUSTRIE_TRANSFO EDF

Référence dossier N° : 25UV050637

Reçu par MyEasyLab le : 30/06/2025 14:21

Référence laboratoire N° : 25RI046717

Reçu par le laboratoire le : 30/06/2025

Date d'analyse : 02/07/2025

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001-01 | P390 - 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements - Peintures (spécifiques et décoratives) - Peinture grise sur groupe electrogene - Rez de chaussee transfo edf - Local T3 | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | MET / Z6EH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002-01 | P391 - 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements - Peintures (spécifiques et décoratives) - Peinture grise sur groupe electrogene - Rez de chaussee transfo edf - Local T3 | Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau (noir) en traces | MET / Z6EH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003-01 | P392 - 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements - Peintures (spécifiques et décoratives) - Peinture grise sur reservoir d"huile - Rez de chaussee transfo edf - Local T3 | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | MET / Z6EH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

1/6



AB 1609

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-037740-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 004-01 | P393 - 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements - Peintures (spécifiques et décoratives) - Peinture orange sur réservoir d'huile - Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Matériau de type peinture (marron) ; matériau (jaune) | MET / Z6EH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 005-01 | P394 - 1.1 - Equipements thermiques de production - Elements de jonction - Toile (soufflet...) - Toile (soufflet...) - Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Matériau (noir) ; matériau semi-dur (fibreuse) (marron) ; matériau (marron) | MOLP / B2RZ | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 005-02 | P394 - 1.1 - Equipements thermiques de production - Elements de jonction - Toile (soufflet...) - Toile (soufflet...) - Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Matériau (noir) ; matériau semi-dur (fibreuse) (marron) ; matériau (marron) | MET / Z6EH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 006-01 | P395 - 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements - Peintures (spécifiques et décoratives) - Peinture grise sur support moteur - Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | MET / Z6EH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007-01 | P396 - 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements - Peintures (spécifiques et décoratives) - Peinture grise sur support moteur - Rez de chaussée transfo edf - Local T3 | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | MET / Z6EH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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


2/6



AB 1609

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-037740-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 008-01 (1) | P397 - 1.1 - Equipements thermiques de production - Elements de jonction - Joints & rondelles d'assemblage (instruments de mesure, vannes, trappes...) - Joint de bride - Rez de chaussee transfo edf - Local T3 | Matériau semi-dur (fibreuse) (beige) ; matériau (noir) ; matériau de type peinture (beige) | MOLP / B2RZ | 2 / 2 | - |  Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 009-01 | P398 - 1.3 - Equipements electriques de production - Cables contacteurs - Enveloppe du cable - Enveloppe du cable - Sous-Sol transfo edf - Vide-sanitaire | Matériau (fibreuse) (marron) ; matériau (polymérisé) (marron) ; matériau souple bitumineux (noir) | MOLP / B2RZ | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 009-02 | P398 - 1.3 - Equipements electriques de production - Cables contacteurs - Enveloppe du cable - Enveloppe du cable - Sous-Sol transfo edf - Vide-sanitaire | Matériau (fibreuse) (marron) ; matériau (polymérisé) (marron) ; matériau souple bitumineux (noir) | MET / V9VB | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 010-01 | P399 - 1.1 - Equipements thermiques de production - Revêtements - Peintures (spécifiques et décoratives) - Peinture grise sur citerne - Rez de chaussee transfo edf - Local T3 | Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau (noir) en traces | MET / V9VB | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011-01 | P400 - 1.3 - Equipements electriques de production - Revêtements - Peinture - Peinture grise sur armoire electrique - Rez de chaussee transfo edf - Local T3 | Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (gris) | MET / V9VB | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

3/6



AB 1609

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-037740-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyse | Préparation | | Résultats |
|-----------|--|---|------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 012-01 | P401 - 1.3 - Equipements electriques de production - Revêtements - Peinture - Peinture grise sur armoire electrique - Rez de chaussee transfo edf - Local T3 | Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (beige) | MET / V9VB | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 013-01 | P402 - 1.3 - Equipements electriques de production - Isolants - Carton (pare etincelle, isolant thermique, anticondensation...) - Carton (pare etincelle, isolant thermique, anticondensation...) - Rez de chaussee transfo edf - Local T3 | Matériau dur de type plaque (fibreuse) (marron) ; matériau (fibreuse) (gris) ; matériau (noir) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau de type colle (jaune) | MOLP / B2RZ | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 013-02 | P402 - 1.3 - Equipements electriques de production - Isolants - Carton (pare etincelle, isolant thermique, anticondensation...) - Carton (pare etincelle, isolant thermique, anticondensation...) - Rez de chaussee transfo edf - Local T3 | Matériau dur de type plaque (fibreuse) (marron) ; matériau (fibreuse) (gris) ; matériau (noir) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau de type colle (jaune) | MET / V9VB | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 014-01 | P403 - 1.3 - Equipements electriques de production - Revêtements - Peinture - Peinture grise sur armoire electrique - Rez de chaussee transfo edf - Local T1 | Matériau de type peinture (gris) | MET / V9VB | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 015-01 | P404 - 1.3 - Equipements electriques de production - Isolants - Isolant composite (bakelite etc.) - Isolant composite (bakelite etc.) - Rez de chaussee transfo edf - Local T1 | Matériau dur (beige) ; matériau (blanc) en traces | MET / V9VB | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA


4/6



AB 1609

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-037740-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|---|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 016-01 | P405 - 1.3 - Equipements électriques de production - Isolants - Isolant composite (bakelite etc.) - Isolant composite (bakelite etc.) - Rez de chaussee transfo edf - Local T1 | Matériau dur (beige) ; matériau (beige) en traces | MET / V9VB | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 017-01 (2) | P406 - 1.3 - Equipements électriques de production - Isolants - Isolant composite (bakelite etc.) - Isolant composite (porte-fusible) - Rez de chaussee transfo edf - Local T1 | Matériau dur de type plaque (noir) | MET / QVA5 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) |  Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 018-01 | P407 - 1.3 - Equipements électriques de production - Câbles contacteurs - Enveloppe du câble - Enveloppe du câble couleur bleue - Rez de chaussee transfo edf - Local T1 | Matériau souple de type joint (gris) ; matériau souple (gris) (foncé) | MET / Z6EH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 019-01 | P408 - 1.3 - Equipements électriques de production - Elements de jonction - Joint isolant / équipement d'électronique de puissance (résistance, ...) - Joint isolant sur passage de câbles - Rez de chaussee transfo edf - Local T1 | Matériau souple de type joint (noir) | MET / Z6EH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 020-01 | P409 - 1.3 - Equipements électriques de production - Elements de jonction - Joint isolant / équipement d'électronique de puissance (résistance, ...) - Joint isolant sur passage de câbles - Rez de chaussee transfo edf - Local T1 | Matériau souple de type joint (noir) ; matériau (gris) | MET / Z6EH | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

Le traitement des échantillons de ce dossier a nécessité au total :

23 analyses au laboratoire dont 19 par la technique identifiée sous le terme MET et 4 par la technique identifiée sous le terme MOLP.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

5/6



AB 1609

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-037740-01

Observation(s) échantillon(s)

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

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

MOLP:Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2

MET:Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue polonaise et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Le présent rapport mentionne les analyses conclusives et non conclusives. En effet, le laboratoire met en œuvre les deux techniques d'analyse MOLP et META sur tous les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans l'arrêté du 1er octobre 2019. - 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JORF n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :



Olivia Wrobel
Chef d'équipe suppléant

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

6/6



AB 1609

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

ADX GROUPE
J-Francois RUBION
Parc Saint Fiacre
53200 CHATEAU GONTIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX


N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-041997-01

Date d'émission de rapport : 22/07/2025 3:45

Référence dossier Client:687663c03a098Dossier: MA2506095941_INDUSTRIE_TRANSFO EDF

Référence dossier N° : 25UV056313

Reçu par MyEasyLab le : 18/07/2025 14:16

Référence laboratoire N° : 25RI051868

Reçu par le laboratoire le : 18/07/2025

Date d'analyse : 21/07/2025

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|--|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001-01 | P637 - 1.3 - Equipements electriques de production - Revêtements - -Peinture - Peinture beige sur armoire electrique - Rez de chaussee transfo edf - Local T5 | Matériau de type peinture (gris) | MET / F4GG | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002-01 | P638 - 1.3 - Equipements electriques de production - Revêtements - -Peinture - Peinture beige sur armoire electrique - Rez de chaussee transfo edf - Local T5 | Matériau de type peinture (gris) | MET / F4GG | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003-01 | P639 - 1.3 - Equipements electriques de production - Revêtements - -Peinture - Peinture grise sur armoire electrique - Rez de chaussee transfo edf - Local T5 | Matériau de type peinture (gris) | MET / F4GG | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 004-01 | P640 - 1.3 - Equipements electriques de production - Revêtements - -Peinture - Peinture grise sur armoire electrique - Rez de chaussee transfo edf - Local T5 | Matériau de type peinture (gris) | MET / F4GG | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

1/2

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-041997-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 005-01 | P641 - 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements - Peinture - Peinture jaune sur armoire électrique - Rez de chaussée transfo edf - Local T5 | Matériau de type peinture (jaune) | MET / F4GG | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 006-01 | P642 - 1.3 - Equipements électriques de production - Revêtements - Peinture - Peinture verte sur armoire électrique - Rez de chaussée transfo edf - Local T5 | Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (marron) | MET / F4GG | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

Le traitement des échantillons de ce dossier a nécessité au total :

6 analyses au laboratoire dont 6 par la technique identifiée sous le terme MET.

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

MET:Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue polonaise et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Le présent rapport mentionne les analyses conclusives et non conclusives. En effet, le laboratoire met en œuvre les deux techniques d'analyse MOLP et META sur tous les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans l'arrêté du 1er octobre 2019. - 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JOFR n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :



Adriana Kerlin
Chef d'équipe

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

2/2

> 8. CONDITIONS DE RÉALISATION DU REPÉRAGE

PROGRAMME DE REPERAGE

Le programme de repérage de la mission décrite en tête du présent rapport est exhaustif et nécessite des sondages destructifs et/ou des démontages particuliers, de manière à suivre rigoureusement le périmètre de travaux définis avec le donneur d'ordre et l'annexe A de la norme NF X 46-100 de juillet 2019.

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

SONT EXCLUS DE L'INSPECTION

- Les machineries alimentées et en activité et/ou les zones nécessitant une habilitation particulière dont ne dispose pas l'intervenant ADX Groupe pour y pénétrer
- Les locaux ou parties de locaux n'ayant pu être inspectés et listés dans le tableau du chapitre 3

SONDAGES

Au cours de l'inspection visuelle et, le cas échéant en ayant recours à une investigation approfondie, l'inspecteur réalise des sondages sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Les sondages sont effectués dans les conditions décrites à l'annexe A pour les composants ou parties de composants figurant dans le programme de repérage propre à chaque mission.

Les techniques à mettre en œuvre pour les sondages sont détaillées à l'annexe C de la norme NF X 46-100.

Dans le cadre d'une mission avant travaux, y compris démolition, les sondages doivent être réalisés dans toutes les couches du matériau ou produit pouvant être affectées par les travaux projetés, en distinguant chaque couche rencontrée.

ENSEMBLE DE COMPOSANTS SIMILAIRES (ECS)

La recherche et la détermination des ECS est une démarche itérative réalisée au cours de l'ensemble des étapes de la mission, dans le but d'aboutir à l'identification et la localisation des matériaux et produits contenant ou non de l'amiante.

L'opérateur de repérage recense les composants similaires assurant la même fonction au sein du même équipement. Un ensemble de composants similaires ne peut relever que d'une seule fonction mais peut contenir un ou plusieurs matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante

L'opérateur de repérage détermine un composant de référence, choisi comme le plus représentatif, sur lequel il recherche les parties de composants susceptibles de contenir des matériaux ou produits amiantés selon le tableau A.1 de l'Annexe A de la norme NF-X 46-100.

> 9. OBLIGATIONS SELON DECRET n°2017-889 ET ARRETE DU 21/07/21

Art. 3

I. – Le repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les installations, structures, équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité défini à l'article R. 4412-97 du code du travail, consiste à rechercher, identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés par les travaux et interventions visés à l'article R. 4412-94 du code du travail et définis par le donneur d'ordre. Pour ce faire, l'opérateur de repérage se conforme aux exigences fixées, pour cette catégorie de mission de recherche de l'amiante, dans la norme NFX46-100 : juillet 2019.

II. – La recherche d'amiante est assurée par un repérage préalable à l'opération projetée, adapté à sa nature et à son périmètre. Lorsque certaines parties de l'installation, structure ou équipements susceptibles d'être affectées par l'opération projetée ne sont pas techniquement accessibles avant l'engagement des travaux programmés par le donneur d'ordre, l'opérateur de repérage explicite dans le rapport prévu à l'article 7 les raisons pour lesquelles il n'a pu mener la recherche d'amiante, sur ces parties des installations, structures, équipements, selon les conditions requises au II de l'article 5 et détaille les investigations complémentaires restant à réaliser entre les différentes étapes de l'opération projetée. Sur la base de ces indications, le donneur d'ordre missionne un opérateur de repérage pour que celui-ci réalise, sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante mis au jour au fur et à mesure de la réalisation de l'opération, les investigations complémentaires rendues nécessaires, en se conformant au plus près aux conditions fixées au II de l'article 5. Les entreprises assujetties aux dispositions de l'article R. 4412-94 du code du travail et chargées de réaliser les opérations de maintenance considérées doivent mettre en œuvre les mesures de protection individuelle et collective des travailleurs comme si la présence de l'amiante était avérée, conformément aux dispositions de l'article 10.

Art. 4.

I. - Les compétences requises pour mener à bien les missions de recherche de l'amiante considérées sont acquises par les opérateurs de repérage visés au I et II du présent article auprès d'un organisme de formation satisfaisant aux exigences listées en annexes au présent arrêté.

II. - L'opérateur de repérage bénéficie d'un tutorat organisé par l'organisme de formation de la part d'un opérateur de repérage expérimenté.

III. - L'opérateur de repérage possède également les compétences lui permettant de procéder à l'estimation de la quantité de matériaux et produits contenant de l'amiante, de manière à permettre au donneur d'ordre d'évaluer les quantités prévisibles de déchets amiantés et les filières d'élimination adaptées.

Conformément au paragraphe 4.7.4 de la norme NF X 46-100 : juillet 2019, il indique dans le rapport prévu à l'article 7 l'estimation, pour chaque matériau ou produit contenant de l'amiante identifié, la quantité d'amiante, exprimée selon l'accord avec le donneur d'ordre par unité, linéaire, surface, masse ou volume)

IV. - Préalablement à la réalisation de toute mission de recherche avant travaux de l'amiante, l'opérateur de repérage est formé, en sa qualité d'intervenant relevant du 2° de l'article R. 4412-94 du code du travail, selon les modalités définies par l'arrêté du 23 février 2012 définissant les modalités de la formation des travailleurs à la prévention des risques liés à l'amiante.

Art. 6.

Le donneur d'ordre assure à l'opérateur de repérage les moyens nécessaires à la bonne réalisation de la mission de repérage projetée, en appliquant les exigences fixées aux paragraphes 4.3.1 et 4.3.2 de la norme NFX46-100 : juillet 2019. En fonction de l'objet de l'opération, et notamment en cas de démolition ou de réhabilitation, il prend les dispositions nécessaires pour que le repérage soit réalisé après enlèvement ou déplacement des mobiliers dans les parties de l'installations, structure ou équipements concernés par l'opération projetée, afin que tous les composants relevant du programme de la mission de repérage et présents dans le périmètre de ladite mission puissent être rendus accessibles et pour prévenir la pollution de ces mobiliers par des fibres d'amiante; mais également après évacuation des personnels de l'installation, structure ou équipement. Toutefois, les recherches qui ne génèrent pas d'émissions de fibres peuvent être engagées avant l'évacuation.

Art. 7.

Une fois sa mission achevée, l'opérateur de repérage établit un rapport, rédigé en langue française, par installation, structure ou équipement. Il joint en annexe à ce rapport son attestation d'assurance. Les conclusions de l'opérateur de repérage sont rappelées au début du rapport, et doivent pouvoir être comprises par toute personne non spécialiste. Dans les cas exceptionnels visés au II de l'article 3, où l'opérateur de repérage a été techniquement dans l'impossibilité de réaliser ses investigations sur certaines parties d'installation, structure ou équipement relevant du périmètre de sa mission, le rapport doit expliciter, dès ses premières pages, les raisons pour lesquelles l'opérateur n'a pu mener sur ces parties d'installation, structure ou équipement, la recherche d'amiante selon les conditions requises au titre du II de l'article 5 et détailler les investigations complémentaires restant à réaliser entre les différentes étapes de l'opération projetée. Le rapport ou le pré-rapport de repérage doit être conforme à l'annexe D de la norme NF X 46-100 : juillet 2019.

> 10. RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans une installation, une structure ou un équipement. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

La mise à jour régulière des informations, via notamment le dossier technique amiante, ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire des installations (ou, à défaut, l'exploitant) concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque équipement et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le Code du travail.

INFORMATIONS GENERALE

- 1) Dangerosité de l'amiante : Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.
- 2) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation : L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « inspecteurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.
- 3) De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

INTERVENTION DES PROFESSIONNELS

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129.

Des documents d'informations et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple : Découpage d'un calorifuge, Remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante, travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante. L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente suivant le mode opératoire mis en place par l'intervenant. Celui-ci doit être validé par une mesure d'empoussièrement sur opérateur et permettra de déterminer les équipements de protections individuelles (protection respiratoire, combinaison jetable, ...). Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

GESTION DES DECHETS SELON LA REGLEMENTATION FRANCAISE

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination. Lors de travaux conduisant à un désamiantage d'un équipement, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

1. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret n° 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

2. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffons...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

3. Information sur les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- De la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- Du conseil général au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- Ou sur la base de données « déchets » gérée par les fédérations, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : <http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/>

4. Tracabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

MESURES D'EMPOUSSIEREMENT

L'organisme de mesures du niveau d'empoissierement devra être accrédité conformément à l'article 8 de l'Arrêté du 14 août 2012 relatif aux conditions de mesurage des niveaux d'empoissierement, aux conditions de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle aux fibres d'amiante et aux conditions d'accréditation des organismes procédant à ces mesurages.

Les organismes devront être accrédités par le Comité français d'accréditation (COFRAC) pour ces mesures.

L'objectif de la campagne de mesures d'empoissierement est de vérifier la concentration de fibres d'amiante dans l'air pendant l'ensemble des phases d'exploitation des équipements.

Pour ce faire, l'organisme de mesures d'empoissierement devra successivement :

- Etablir une stratégie d'échantillonnage ;
- La réalisation de prélèvements ;
- L'analyse des échantillons prélevés ;
- L'établissement du rapport des résultats du mesurage.

> 11. ANNEXES/CERTIFICATION/ATTESTATION



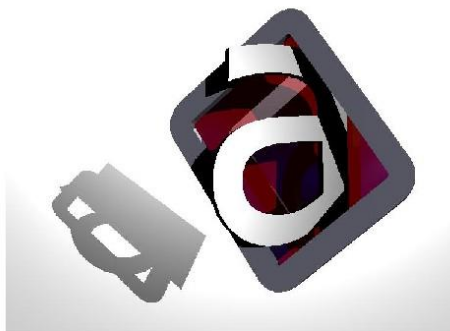
CS 58212 36 avenue Jean
Mermoz
69355 LYON CEDEX 08
Tel : 04.72.78.44.62
Fax : 04 72 78 44 68



DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 18-07-000516

Le 26/06/2018



| | |
|-----------------------------|---|
| <u>Bien</u> : | Bâtiment |
| <u>Adresse</u> : | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE |
| <u>Numéro de lot</u> : | |
| <u>Référence Cadastre</u> : | NC |

PROPRIETAIRE

DEMANDEUR

COMUE UNIVERSITE LYON
90-92 RUE PASTEUR
69007 LYON

Date de visite : **26/06/2018**
Opérateur de repérage : **KAMOUN BECHIR**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B




CS 58212 36 avenue Jean
Mermoz
69355 LYON CEDEX 08
Tel : 04.72.78.44.62
Fax : 04 72 78 44 68



Pré-Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition

Articles L. 1334-13, R.1334-14, R.1334-15 et 16, R.1334-20 et 21, R.1334-29-7 du Code de la Santé Publique (introduits par le Décret n°2011-629 du 3 juin 2011) ;
Arrêtés du 12 décembre 2012 ;
Norme NF X 46-020.

| | | |
|--|---------------------------------------|--|
| A | INFORMATIONS GENERALES | |
| A.1 | DESIGNATION DU BATIMENT | |
| Nature du bâtiment : Bâtiment | | Adresse : 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE |
| Cat. du bâtiment : Industrie | | Escalier : |
| Nombre de parties d'immeuble : | | Bâtiment : |
| Etage : | | Porte : |
| Numéro de Lot : | | Propriété de : |
| Référence Cadastre : NC | | |
| Date du Permis de Construire : Non Communiquée | | |
| A.2 | DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE | |
| Nom : COMUE UNIVERSITE LYON | | Documents remis : Croquis des lieux |
| Adresse : 90-92 RUE PASTEUR 69007 LYON | | Moyens mis à disposition : Aucun |
| Qualité : | | |
| A.3 | EXECUTION DE LA MISSION | |
| Rapport N° : 18-07-000516 A | | Date d'émission du rapport : 26/06/2018 |
| Le repérage a été réalisé le : 26/06/2018 | | Accompagnateur : |
| Par : KAMOUN BECHIR | | Laboratoire d'Analyses : ITGA AIX EN PROVENCE |
| N° certificat de qualification : DTI2398 | | Adresse laboratoire : Arteparc Bât E Route de la côte d'Azur - CS 30012 13590 MEYREUIL |
| Date d'obtention : 25/10/2013 | | Numéro d'accréditation : 1-1029 |
| Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : DEKRA CERTIFICATION | | Organisme d'assurance professionnelle : AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE - 4 rue Jules Lefevre 75426 PARIS CEDEX |
| 5, avenue Garlande 92220 BAGNEUX | | N° de contrat d'assurance et date de validité : XFR0050627LI du 01/01/2018 au 31/12/2018 XFR0048625FI09A du 01/01/2018 au 31/12/2018 |
| Date de commande : 02/07/2018 | | |
| B | CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR | |
| Signature et Cachet de l'entreprise | | Date d'établissement du rapport : Fait à LYON CEDEX 08 le 26/06/2018 |
|  | | Nom du diagnostiqueur : KAMOUN BECHIR |

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

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

Rapport N° : 18-07-000516 A 1/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

CONSTAT AMIANTE



| C | SOMMAIRE |
|---|-----------------|
| INFORMATIONS GENERALES..... | 1 |
| DESIGNATION DU BATIMENT..... | 1 |
| DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE..... | 1 |
| EXECUTION DE LA MISSION | 1 |
| CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR..... | 1 |
| SOMMAIRE | 2 |
| CONCLUSION(S) | 3 |
| LISTE DES LOCAUX NON VISITES CONCERNES PAR LA DEMOLITION ET JUSTIFICATION | 24 |
| LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION..... | 24 |
| PROGRAMME DE REPERAGE..... | 25 |
| CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE | 26 |
| RAPPORTS PRECEDENTS | 26 |
| RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE | 26 |
| LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNES PAR LA DEMOLITION ET JUSTIFICATION | 27 |
| DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE | 29 |
| LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR..... | 30 |
| LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE | 30 |
| LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS..... | 31 |
| RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (MATERIAUX NON VISES PAR LA LISTE C DE L'ANNEXE 13/9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE) | 36 |
| COMMENTAIRES | 36 |
| ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION | 37 |
| ANNEXE 2 – CROQUIS..... | 163 |
| ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES..... | 170 |
| ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ..... | 412 |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 2/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| D | CONCLUSION(S) |
|---|--|
| | <p>L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies ou mettre en oeuvre des moyens d'accès spécifiques</p> <p>Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 3/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



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

| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Méthode | Photo |
|----|----------------------|-------|-------------------------|---------|--------------------|--------------------|---|
| 3 | LOCAL 3 | S1 | conduits de reservation | | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |
| 4 | LOCAL 4 | S1 | conduits de reservation | | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |
| 5 | LOCAL 5 | S1 | conduits de reservation | | Fibres-ciment | Résultat d'analyse |  |
| 11 | extraction machefers | RDC | bale vitre | | mastic vitre | Résultat d'analyse |  |
| | | | bale vitre | | mastic vitre | Résultat d'analyse |  |
| 12 | local 1 | RDC | bale vitré | | mastic vitre | Résultat d'analyse |  |
| 15 | cathedrale | RDC | trappe chaudiere | | plaque | Résultat d'analyse |  |
| | | | trappe ronde chaudiere | | Mastic | Résultat d'analyse |  |
| | | | caisson ventilation | | Joint entre module | Résultat d'analyse |  |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | Résultat d'analyse |  |
| 21 | cathedrale | 4ème | conduits de reservation | Sol | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |
| 22 | T1 | S1 | conduits | Plafond | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |
| | | | conduit | mur | Fibres-ciment | Résultat d'analyse |  |
| | | | conduits | mur | Fibres-ciment | Résultat d'analyse |  |
| 23 | T1 | RDC | conduit | Sol | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |
| 24 | T2 | RDC | conduits | Sol | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |
| | | | conduit | Plafond | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |
| 25 | T3 | RDC | conduit | | Fibres-ciment | Résultat d'analyse |  |
| 26 | T4 | RDC | conduits | Sol | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 4/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Méthode | Photo |
|----|---------------------|-------|----------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|---|
| 28 | Extérieur | | conduit | | Fibres-ciment | Résultat d'analyse |  |
| | | | conduit | | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |
| | | | conduits et chapeaux | toiture translo | Fibres-ciment | Résultat d'analyse |  |
| 32 | T2 | S1 | résidu conduit | Sol | Fibres-ciment | Résultat d'analyse |  |
| | | | conduits | mur | Fibres-ciment | Résultat d'analyse |  |
| | | | conduits | Plafond | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |
| 48 | repos | 1er | cloisons | | mastic vitre | Résultat d'analyse |  |
| 49 | reunion 1 | 1er | cloisons n°2 | | mastic vitre | Résultat d'analyse | |
| | | | cloisons n°1 | | mastic vitre | Résultat d'analyse |  |
| 50 | reunion 2 | 1er | cloisons | | mastic vitre | Résultat d'analyse | |
| 52 | salle de commande | 1er | conduit de reservation | | Fibres-ciment | Résultat d'analyse |  |
| 54 | local stockage | 2ème | conduits de reservation | Sol | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |
| 57 | Cogénération Corely | RDC | ensemble des conduits de fluides | | Joint de brides | Document consulté | |
| | | | armoire électrique | | Isolant phases | Document consulté |  |
| 59 | Local 1 | 2ème | ensemble des conduits de fluides | | Joint de brides | Document consulté | |
| | | | vanne | | Plaques fibres-ciment | Document consulté |  |
| 60 | Combles | 3ème | ensemble des conduits de fluides | | Joint de brides | Document consulté | |
| 61 | T3 | S1 | conduits | Plafond | Fibres-ciment | Résultat d'analyse | |

Au vu des resultats nous considerons tous les joints de brides et joints entre module non prelevés comme amiantés


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 5/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

















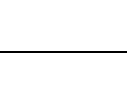
| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|------------------------|------|-------------------------|---|
| 1 | LOCAL 1 | S1 | convoyeur | | Métal - Peinture |  |
| | | | convoyeur | | tapis |  |
| | | | Câble électrique | | Isolant |  |
| | | | porte | | Métal - Peinture |  |
| | | | Garde-corps | | Métal - Peinture |  |
| | | | element en stock | | bavette |  |
| 2 | LOCAL 2 | S1 | Conduit de fluides | | Calorifugeage - Isolant |  |
| | | | convoyeur | | soufflet |  |
| | | | convoyeur | | joint culasse |  |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |
| | | | conduit de ventilation | | joint entre module |  |
| | | | Mur | | enduit + peinture |  |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 6/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|-----------------------------------|------|---------------------|---|
| | | | bois vitre | | mastic vitre |  |
| | | | Sol | | Béton - Peinture |  |
| | | | alternateur | | Peinture |  |
| | | | calisson ventilation | | Métal - Peinture |  |
| | | | Sol | | Joint de dilatation |  |
| 3 | LOCAL 3 | S1 | armoire électrique | | Joint |  |
| | | | Mur | | Tresses |  |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |
| | | | porte | | Métal - Peinture |  |
| | | | Plafond | | Béton - Peinture |  |
| 4 | LOCAL 4 | S1 | element en stock | | Isolant |  |
| | | | Sol | | Colle de carrelage |  |
| | | | Pilines | | Colle de carrelage |  |
| | | | porte | | Isolant |  |
| | | | Conduit de fluides | | Calorifugeage |  |
| | | | Conduit de fluides grand diametre | | Joint de brides |  |
| | | | Conduit de fluides petit diametre | | Joint de brides |  |

Rapport N° : 18-07-000516 A 7/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

CONSTAT AMIANTE













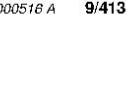

| N° | Partie d'immeuble | Etage | Élément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|--------------------|------|---------------------|---|
| | | | bois vitre | | mastic vitre |  |
| | | | element en stock | | Isolant |  |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture |  |
| | | | moteur | | joint plaque |  |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |
| | | | pillier | | Métal - Peinture |  |
| | | | Conduit de fluides | | Calorifugeage |  |
| | | | escalier | | Métal - Peinture |  |
| | | | cuve | | Métal - Peinture |  |
| | | | plan de travail | | Colle de faïence |  |
| 5 | LOCAL 5 | S1 | Mur | | joint dilatation |  |
| | | | Sol | Sol | Joint de dilatation |  |
| | | | conduit | | protection |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 8/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|----------------------|-------|----------------------|------|-----------------------|---|
| | | | en stock | | Tresses |  |
| | | | calisson ventilation | | joint entre module |  |
| | | | porte coupe-feu | | Joint |  |
| | | | porte coupe-feu | | isolant |  |
| | | | porte coupe-feu | | baguette couvre joint |  |
| | | | calisson galvanise | | joint entre module |  |
| 10 | Sas d'entrée | S1 | Mur | | enduit + peinture |  |
| | | | main courante | | Métal - Peinture |  |
| 11 | extraction machefers | RDC | Lance pompiers | | Tresses |  |
| | | | Conduit de fluides | | Calorifugeage |  |
| | | | silo | | Métal - Peinture |  |
| | | | structure de bardage | | Métal - Peinture |  |
| | | | boite vitre | | joint dormant |  |
| 12 | local 1 | RDC | Sol | | lé+colle+ragréage |  |
| | | | Sol | | type résine |  |
| | | | Plinthes | | Colle de carrelage |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 9/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|------------|--------------------|---------|---|---|
| | | | Mur | | Enduit |  |
| | | | Plafond | Plafond | Panneaux de faux - plafond |  |
| 13 | local 2 | RDC | Mur | | Béton - Peinture | |
| | | | Plafond | | Béton - Peinture | |
| | | | Sol | | Colle de carrelage |  |
| | | | Mur | | Colle de faïence |  |
| 14 | convoyeur | FACADE SUD | convoyeur | | Métal - Peinture |  |
| | | | tapls | | rouleau |  |
| | | | Conduit de fluides | | Calorifugeage - tissu bitumineux+ laine |  |
| | | | convoyeur | | soufflet |  |
| | | | convoyeur | | courroie |  |
| 15 | cathedrale | RDC | bele vitre | | joint dormant |  |
| | | | bele vitre | | mastic vitre |  |
| | | | bele vitre | | mastic vitre |  |
| | | | mur | | Joint de dilatation |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 10/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|------------------------|------|---------------------|---|
| | | | bois vitre | | mastic vitre |  |
| | | | trappe chaudiere | | Tresses |  |
| | | | chaudiere | | Métal - Peinture |  |
| | | | trappe ronde chaudiere | | Tresses |  |
| | | | chaudiere | | pierr e refractaire | |
| | | | chaudiere | | Calorifugeage |  |
| | | | câble en stock | | Isolant |  |
| | | | brique chaudiere | | Colle |  |
| | | | Conduit de fluides | | Calorifugeage |  |
| | | | armoire electrique | | Joint |  |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |
| | | | en stock | | Isolant |  |
| | | | mur pïller | | Enduit peinture |  |
| | | | Sol | | Joint de dilatation |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 11/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|--------------------|------|--------------------|---|
| | | | Sol | | Béton - Peinture |  |
| | | | bois vitre | | mastic vitre |  |
| | | | en stock | | tissu bitumineux |  |
| | | | en stock | | isolant |  |
| | | | armoire électrique | | isolant bloc |  |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |
| | | | echangeur | | socle |  |
| | | | IPN chaudiere | | Métal - Peinture |  |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |
| | | | conduit | | Fibres-ciment |  |
| | | | en stock | | plaque fibralite |  |
| 16 | local controle | RDC | mur | | Enduit peinture | |
| | | | Sol | | Béton - Peinture | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 12/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|-------------------------------|------|--------------------|---|
| | | | baie vitre | | mastic vitre |  |
| | | | baie vitre | | mastic vitre |  |
| | | | tableau de commande | | joint souple |  |
| | | | Sol | | lé + colle |  |
| | | | tableau de commande | | joint trappe |  |
| | | | Câble électrique | | Isolant |  |
| 17 | local CONTROLE | 1er | baie vitre | | mastic vitre | |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | |
| | | | Câble électrique | | Isolant | |
| | | | mur | | Enduit peinture | |
| | | | Sol | | lé + colle | |
| | | | Sol | | Béton - Peinture | |
| | | | tableau de commande | | joint souple | |
| | | | tableau de commande | | joint trappe | |
| 18 | cathedrale | 1er | conduit de ventilation | | scotch |  |
| 19 | cathedrale | 2ème | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |
| | | | Conduit de fluides | | Calorifugeage |  |
| | | | tableau electrique | | Isolant |  |
| | | | conduit chaudiere ventilation | | Tresses |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 13/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|---------------------|------|--------------------------|---|
| 20 | cathedrale | 3ème | Plefond | | Béton - Enduit+ peinture |  |
| | | | caisson ventilation | | joint entre module |  |
| | | | Plinthes | | Béton - peinture noire |  |
| | | | cuve | | Métal - Peinture |  |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |
| 21 | cathedrale | 4ème | Plefond | | plaque fibralite | |
| | | | en stock | | plaque fibralite |  |
| | | | bale vitre | | mastic vitre |  |
| | | | cuve | | Métal - Peinture |  |
| | | | Sol | | Béton - Peinture | |
| | | | conduit ventilation | | Tresses |  |
| 22 | T1 | S1 | en stock | | tissu bitumineux+ laine |  |
| | | | en stock | | tissu bitumineux+ laine |  |
| 23 | T1 | RDC | transformateur | | fusible |  |
| | | | mur | | Béton - Peinture |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 14/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|------------------------|------|--------------------|---|
| 24 | T2 | RDC | tableau électrique | | Isolant |  |
| | | | armoire électrique | | Métal - Peinture |  |
| | | | armoire électrique | | fusible |  |
| | | | porte | | Métal - Peinture |  |
| 25 | T3 | RDC | conduit de ventilation | | soufflet |  |
| | | | échappement | | Joint de brides |  |
| | | | groupe électrogène | | joint tissu |  |
| | | | Conduit d'échappement | | Tresses |  |
| | | | groupe électrogène | | joint culasse |  |
| 26 | T4 | RDC | bobine | | Isolant |  |
| 27 | T5 | RDC | Plafond | | Isolant | |
| | | | sectionneur | | Isolant |  |
| 28 | Extérieur | | enrobé | Sol | enrobé |  |
| | | | enrobé | Sol | enrobé |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 15/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|------------------------|----------|--|---|
| | | | enrobé | Sol | enrobé |  |
| | | | enrobé | Sol | enrobé |  |
| | | | enrobé résidu en stock | Sol | enrobé |  |
| | | | enrobé rénovation | Sol | enrobé |  |
| | | | Toiture | NIVEAU 3 | Etanchéité bitumineuse |  |
| | | | conduit | NIVEAU 3 | Mastic |  |
| | | | Toiture | NIVEAU 3 | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") |  |
| | | | Toiture | NIVEAU 3 | Relevé d'étanchéité rénovation (type "Paxalu") |  |
| | | | verrière | NIVEAU 3 | mastic vitre |  |
| | | | Toiture | NIVEAU 3 | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") |  |
| | | | skydome | NIVEAU 3 | mastic vitre |  |
| | | | skydome | NIVEAU 3 | mastic vitre |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 16/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|-------------------|------------|-------------------------------------|---|
| | | | Mur | transfo | Enduit |  |
| | | | casquette | transfo | Enduit |  |
| | | | acrotère | transfo | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") |  |
| | | | Toiture | transfo | Etanchéité bitumineuse |  |
| | | | bale vitré | transfo | mastic vitre |  |
| | | | bale vitré | transfo | mastic vitre |  |
| | | | Toiture | transfo | Etanchéité bitumineuse |  |
| | | | Toiture | transfo | Pare-vapeur |  |
| | | | toiture brique | transfo | Colle |  |
| | | | grille de défense | transfo | Métal - Peinture |  |
| | | | moteur convoyeur | | joint plaque |  |
| | | | rouleau | | Revêtement |  |
| | | | Toiture | cathedrale | Pare-vapeur |  |
| | | | Toiture | cathedrale | Etanchéité bitumineuse+ isolant |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 17/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|
| | | | Toiture | cathedrale | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") |  |
| | | | cuve | cathedrale toiture | Isolant |  |
| | | | trappe | cathedrale | Mastic |  |
| | | | cuve | cathedrale toiture | Isolant |  |
| | | | bavette toiture | cathedrale | Enduit rebouchage |  |
| | | | en stock sur toiture n°1 | cathedrale | Tresses |  |
| | | | petite toiture sur local 10 n°1 | A | Etanchéité bitumineuse |  |
| | | | support petite toiture sur local 10 | A | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") |  |
| | | | petite toiture sur local 10 n°2 | A | Etanchéité bitumineuse |  |
| | | | petite toiture sur local 10 n°3 | A | mastic cheminee |  |
| | | | toiture bardage | A | Métal - Peinture |  |
| | | | toiture ventilation | A | scotch |  |
| | | | casquette | A | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") |  |
| | | | casquette | A | Etanchéité bitumineuse |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 18/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|--------------------|----------------------|---|---|
| | | | conduit | transfo | enduit de rebouchage |  |
| | | | silo | silo | Isolant |  |
| | | | silo | silo | Mastic |  |
| | | | Conduit de fluides | silo | Calorifugeage - tissu bitumineux+ isolant |  |
| | | | baie vitré | transfo | mastic vitre |  |
| | | | conduit | silo côte cathédrale | tresses |  |
| | | | silo conduit | silo côte cathédrale | joint entre module |  |
| | | | moteur | silo côte cathédrale | joint plaque |  |
| | | | silo | silo côte cathédrale | Isolant |  |
| | | | silo conduit | silo côte cathédrale | Tresses entre module |  |
| | | | trappe silo | silo côte cathédrale | Tresses |  |
| | | | structure IPN | silo côte cathédrale | Métal - Peinture |  |
| | | | EN STOCK | A | MOUSSE |  |
| | | | Bardages | silo | Métal - Peinture |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 19/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B










| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|--------------------|---------|-------------------------------------|---|
| 29 | Local 1 | 3ème | porte | | joint dormant |  |
| | | | ventilation filtre | | Isolant |  |
| | | | Plafond | | Isolant |  |
| | | | porte | | Isolant |  |
| 30 | Local 2 | 3ème | Plafond | | Isolant | |
| | | | cuve ventilation | | Tresses |  |
| 31 | stockage charbon | 3ème | conduit | | Fibres-ciment |  |
| | | | Plinthes | | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") |  |
| 32 | T2 | S1 | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |
| | | | Câble électrique | | Isolant |  |
| 33 | Sous station | RDC | Sol | | Béton - Peinture | |
| | | | Plafond | Plafond | enduit + peinture |  |
| | | | Mur | | enduit + peinture |  |
| 34 | local 3 | RDC | structure | | Métal - Peinture | |
| | | | Sol | Sol | colle de rebouchage |  |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 20/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B














| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|----------------------|------|----------------------------|---|
| 35 | chaufferie gaz | RDC | structure | | Métal - Peinture |  |
| | | | mur soubassement | | enduit + peinture |  |
| | | | escalier garde-corps | | Métal - Peinture |  |
| | | | Porte coupe-feu | | Joint |  |
| | | | Porte coupe-feu | | Isolant |  |
| | | | Sol | | Béton - Peinture | |
| 36 | Atelier | RDC | bale vitré | | mastic vitre |  |
| | | | bale vitré | | mastic vitre |  |
| 37 | Couloir | RDC | Mur | | Joint de calicot |  |
| | | | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | |
| 38 | douche | RDC | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | |
| | | | Mur | | Joint de calicot | |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | |
| | | | Mur | | Colle de faïence |  |
| 39 | W.C. | RDC | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | |
| | | | Mur | | Colle de faïence | |
| | | | Mur | | Joint de calicot | |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | |
| 40 | bureau 1 | RDC | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | |
| | | | Mur | | Colle de faïence | |
| | | | Mur | | Joint de calicot | |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | |
| 41 | bureau 2 | RDC | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | |
| | | | Mur | | Joint de calicot | |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | |
| 42 | LOCAL 10 | S1 | bale vitré | | mastic vitre | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 21/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B













| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|------------|------|--------------------|---|
| 43 | LOCAL 11 | S1 | bois vitré | | mastic vitre |  |
| | | | bois vitré | | mastic vitre |  |
| 44 | vestiaires | 1er | Sol | | Colle de carrelage |  |
| | | | Plinthes | | Colle de carrelage |  |
| | | | Plinthes | | Colle de carrelage |  |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture |  |
| | | | Mur | | Colle de faïence |  |
| | | | Plafond | | Peinture |  |
| 45 | wc | 1er | Mur | | Enduit+ peinture | |
| | | | Plafond | | Peinture | |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | |
| | | | Plinthes | | Colle de carrelage |  |
| | | | Mur | | Colle de faïence |  |
| 46 | Douche | 1er | Mur | | Enduit+ peinture | |
| | | | Plafond | | Peinture | |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | |
| | | | Mur | | Colle de faïence |  |
| 47 | Couloir | 1er | Mur | | Enduit+ peinture | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 22/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B








| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|-------------------|-------|-----------------|------|----------------------------|---|
| | | | Porte coupe-feu | | Joint |  |
| | | | Porte coupe-feu | | Isolant |  |
| | | | Plafond | | Panneaux de faux - plafond |  |
| | | | Sol | | Peinture |  |
| | | | Porte | | mastic vitre |  |
| 48 | repos | 1er | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture | |
| | | | Sol | | Peinture | |
| | | | mur | | Enduit+ peinture |  |
| 49 | reunion 1 | 1er | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture | |
| | | | mur | | Enduit+ peinture | |
| | | | Sol | | Peinture | |
| 50 | reunion 2 | 1er | Plinthes | | Bois - Colle |  |
| | | | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture | |
| | | | mur | | Enduit+ peinture | |
| | | | Sol | | Peinture | |
| 51 | SAS | 1er | PILIER | | Enduit |  |
| | | | Sol | | Peinture | |
| | | | Plafond | | Crépi | |
| | | | bois vitré | | mastic vitre |  |
| 52 | salle de commande | 1er | mur | | Crépi |  |
| | | | hublot appli | | Tresses | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 23/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Photo |
|----|--------------------|-------|----------------------------|------|--------------------|---|
| | | | Sol | | Peinture | |
| | | | bois vitré | | mastic vitre | |
| 53 | Archive | 1er | hublot appli | | Tresses |  |
| 54 | local stockage | 2ème | conduit ventilation | | scotch |  |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides |  |
| | | | conduit ventilation trappe | | Joint |  |
| 55 | stockage charbon 1 | RDC | en stock | | Colle de carrelage |  |

Liste des locaux non visités concernés par la démolition et justification

| N° | Partie d'immeuble | Etage | Justification |
|----|--------------------|-------|----------------|
| 56 | stockage charbon 2 | RDC | Absence de clé |
| 62 | LOCAL 12 | S1 | INONDE |

Les obligations réglementaires du propriétaire ne sont pas remplies conformément à l'article R1334-19
« Le propriétaire s'assure que les personnes accompagnant l'opérateur dans sa mission connaissent l'ensemble des différentes parties de l'immeuble bâti à visiter et détiennent les habilitations nécessaires pour y accéder (y compris ascenseurs, transformateurs, etc.). »

Liste des éléments non inspectés et justification

| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Justification |
|----|----------------------|-------|---------------------|------|------------------------------|
| 5 | LOCAL 5 | S1 | conduit ventilation | | pas acces |
| | | | Conduit de fluides | | pas acces |
| | | | Porte | | pas acces |
| 6 | LOCAL 6 | S1 | conduit ventilation | | pas acces |
| 8 | LOCAL 8 | S1 | conduit ventilation | | pas acces |
| 11 | extraction machefers | RDC | plancher technique | | acces dangereux |
| 30 | Local 2 | 3ème | Conduit de fluides | | pas acces |
| 33 | Sous station | RDC | trappe,conduit | | pas acces, encombre |
| 37 | Couloir | RDC | trappe | | destructif |
| 41 | bureau 2 | RDC | fenêtre | | destructif pièce en activité |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **24/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B


E PROGRAMME DE REPERAGE

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique) :

Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22

| COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION | PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER |
|---|--|
| 1. Toiture et étanchéité | |
| Plaques ondulées. Ardoises. Éléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures. | Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles. Rivets, faîtages, closoirs... |
| 2. Façades | |
| Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres. | Plaques, joints d'assemblage, tresses... Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Éléments en fibres-ciment. |
| 3. Parois verticales intérieures et enduits | |
| Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gaines et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes. | Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux. Vantaux et joints. |
| 4. Plafonds et faux plafonds | |
| Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieurs). Interfaces entre structures. Gaines et coffres horizontaux. Faux plafonds. | Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques. |
| 5. Revêtements de sol et de murs | |
| Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement). Revêtement de murs | Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages. |
| 6. Conduits, canalisations et équipements | |
| Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). Conduits de vapeur, fumée, échappement. Clapets/ volets coupe-feu. Vide-ordures. | Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment. Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons. Clapet, volet, rebouchage. Conduit en fibres-ciment. |
| 7. Ascenseurs et monte-charge | |
| Portes palières. Trémie, machinerie. | Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse. |
| 8. Equipements divers | |
| Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes... | Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante. |
| 9. Installations industrielles | |
| Fours, étuves, tuyauteries... | Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages. |
| 10. Coffrages perdus | |
| Coffrages et fonds de coffrages perdus. | Éléments en fibres-ciment. |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 25/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| | |
|--|--|
| F | CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE |
| Date du repérage : 26/06/2018 | |
| <p>Le repérage amiante avant démolition, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le cadre C.</p> <p>Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir.</p> <p>Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.</p> <p>Procédures de prélèvement : Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail. Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple). Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique. L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage. L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.</p> <p>Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.</p> <p>Liste des écarts, adjonctions ou suppression d'information de la norme NFX 46-020 de décembre 2008 : Concernant les plans et croquis : - Suppression de la localisation des sondages non destructifs pour plus de clarté, - Absence de l'état de conservation, - Absence d'indication de présence d'amiante pour chaque matériaux.</p> <p>Périmètre de la démolition : total</p> | |

| | |
|--|----------------------------|
| G | RAPPORTS PRECEDENTS |
| Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni. | |

| | |
|---|--|
| H | RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE |
| Toutes les parties d'immeuble concernées par la démolition doivent impérativement être visités. | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 26/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNES PAR LA DEMOLITION ET JUSTIFICATION | | | | |
|--|----------------------|------------|--------|----------------|
| N° | Partie d'immeuble | Etage | Visité | Justification |
| 1 | LOCAL 1 | S1 | OUI | |
| 2 | LOCAL 2 | S1 | OUI | |
| 3 | LOCAL 3 | S1 | OUI | |
| 4 | LOCAL 4 | S1 | OUI | |
| 5 | LOCAL 5 | S1 | OUI | |
| 6 | LOCAL 6 | S1 | OUI | |
| 7 | LOCAL 7 | S1 | OUI | |
| 8 | LOCAL 8 | S1 | OUI | |
| 9 | LOCAL 9 | S1 | OUI | |
| 10 | Sas d'entrée | S1 | OUI | |
| 11 | extraction machefers | RDC | OUI | |
| 12 | local 1 | RDC | OUI | |
| 13 | local 2 | RDC | OUI | |
| 14 | convoyeur | FACADE SUD | OUI | |
| 15 | cathedrale | RDC | OUI | |
| 16 | local controle | RDC | OUI | |
| 17 | local CONTROLE | 1er | OUI | |
| 18 | cathedrale | 1er | OUI | |
| 19 | cathedrale | 2ème | OUI | |
| 20 | cathedrale | 3ème | OUI | |
| 21 | cathedrale | 4ème | OUI | |
| 22 | T1 | S1 | OUI | |
| 23 | T1 | RDC | OUI | |
| 24 | T2 | RDC | OUI | |
| 25 | T3 | RDC | OUI | |
| 26 | T4 | RDC | OUI | |
| 27 | T5 | RDC | OUI | |
| 28 | Extérieur | | OUI | |
| 29 | Local 1 | 3ème | OUI | |
| 30 | Local 2 | 3ème | OUI | |
| 31 | stockage charbon | 3ème | OUI | |
| 32 | T2 | S1 | OUI | |
| 33 | Sous station | RDC | OUI | |
| 34 | local 3 | RDC | OUI | |
| 35 | chaufferie gaz | RDC | OUI | |
| 36 | Atelier | RDC | OUI | |
| 37 | Couloir | RDC | OUI | |
| 38 | douche | RDC | OUI | |
| 39 | W.C. | RDC | OUI | |
| 40 | bureau 1 | RDC | OUI | |
| 41 | bureau 2 | RDC | OUI | |
| 42 | LOCAL 10 | S1 | OUI | |
| 43 | LOCAL 11 | S1 | OUI | |
| 44 | vestiaires | 1er | OUI | |
| 45 | wc | 1er | OUI | |
| 46 | Douche | 1er | OUI | |
| 47 | Couloir | 1er | OUI | |
| 48 | repos | 1er | OUI | |
| 49 | reunion 1 | 1er | OUI | |
| 50 | reunion 2 | 1er | OUI | |
| 51 | SAS | 1er | OUI | |
| 52 | salle de commande | 1er | OUI | |
| 53 | Archive | 1er | OUI | |
| 54 | local stockage | 2ème | OUI | |
| 55 | stockage charbon 1 | RDC | OUI | |
| 56 | stockage charbon 2 | RDC | NON | Absence de clé |
| 57 | Cogénération Corely | RDC | OUI | |
| 58 | pupitres de commande | 2ème | OUI | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 27/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Visitée | Justification |
|----|-------------------|-------|---------|---------------|
| 59 | Local 1 | 2ème | OUI | |
| 60 | Combles | 3ème | OUI | |
| 61 | T3 | S1 | OUI | |
| 62 | LOCAL 12 | S1 | NON | INONDE |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 28/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE | | | | | |
|---|----------------------|-------|---------|------|------------|
| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Revêtement |
| 1 | LOCAL 1 | S1 | Sol | | Béton |
| | | | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Métal |
| 2 | LOCAL 2 | S1 | Plafond | | Béton |
| 3 | LOCAL 3 | S1 | Sol | | Béton |
| 4 | LOCAL 4 | S1 | Plafond | | Béton |
| 5 | LOCAL 5 | S1 | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| | | | Sol | | Béton |
| 6 | LOCAL 6 | S1 | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| | | | Sol | | Béton |
| 7 | LOCAL 7 | S1 | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| | | | Sol | | Béton |
| 8 | LOCAL 8 | S1 | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| | | | Sol | | Béton |
| 9 | LOCAL 9 | S1 | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| | | | Sol | | Béton |
| 11 | extraction machefers | RDC | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Métal |
| | | | Sol | | Béton |
| 16 | local controle | RDC | Plafond | | Métal |
| 17 | local CONTROLE | 1er | Plafond | | Métal |
| 22 | T1 | S1 | Mur | mur | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| | | | Sol | | Terre |
| 27 | T5 | RDC | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| | | | Sol | | Béton |
| 29 | Local 1 | 3ème | Plafond | | Métal |
| | | | Sol | | Béton |
| | | | Mur | | Béton |
| 30 | Local 2 | 3ème | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Métal |
| | | | Sol | | Béton |
| 32 | T2 | S1 | Plafond | | Béton |
| | | | Sol | | Terre |
| | | | Mur | mur | Béton |
| 33 | Sous station | RDC | Sol | | Béton |
| 34 | local 3 | RDC | Sol | | Béton |
| | | | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| 35 | chaufferie gaz | RDC | Plafond | | Béton |
| 36 | Atelier | RDC | Sol | | Béton |
| | | | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| 42 | LOCAL 10 | S1 | Sol | | Béton |
| | | | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| 43 | LOCAL 11 | S1 | Sol | | Béton |
| | | | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| 52 | salle de commande | 1er | Mur | | Béton |
| | | | Plafond | | Béton |
| 61 | T3 | S1 | Plafond | | Béton |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 29/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Revêtement |
|----|-------------------|-------|---------|------|------------|
| | | | Sol | | Terre |
| | | | Mur | mur | Béton |

LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR

| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Présence | Critère de décision |
|----|---------------------|-------|----------------------------------|------|-----------------------|----------|---------------------|
| 57 | Cogénération Corely | RDC | ensemble des conduits de fluides | | Joint de brides | A | Document consulté |
| | | | armoire électrique | | isolant phases | A | Document consulté |
| 59 | Local 1 | 2ème | ensemble des conduits de fluides | | Joint de brides | A | Document consulté |
| | | | vanne | | Plaques fibres-ciment | A | Document consulté |
| 60 | Combles | 3ème | ensemble des conduits de fluides | | Joint de brides | A | Document consulté |

LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE

| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Référence prélèvement | Présence |
|----|----------------------|-------|-------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|----------|
| 3 | LOCAL 3 | S1 | conduits de reservation | | Fibres-ciment | P043 | A |
| 4 | LOCAL 4 | S1 | conduits de reservation | | Fibres-ciment | P043 | A |
| 5 | LOCAL 5 | S1 | conduits de reservation | | Fibres-ciment | P043 | A |
| 11 | extraction machefers | RDC | baie vitre | | mastic vitre | P067 | A |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P065 | A |
| 12 | local 1 | RDC | baie vitre | | mastic vitre | P061 | A |
| | | | trappe chaudiere | | plaque | P076 | A |
| 15 | cathedrale | RDC | trappe ronde chaudiere | | Mastic | P079 | A |
| | | | caisson ventilation | | joint entre module | P084 | A |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | P099 | A |
| 21 | cathedrale | 4ème | conduits de reservation | Sol | Fibres-ciment | P210 | A |
| 22 | T1 | S1 | conduits | Plafond | Fibres-ciment | P043 | A |
| | | | conduit | mur | Fibres-ciment | P043 | A |
| | | | conduits | mur | Fibres-ciment | P043 | A |
| 23 | T1 | RDC | conduit | Sol | Fibres-ciment | P043 | A |
| 24 | T2 | RDC | conduits | Sol | Fibres-ciment | P043 | A |
| | | | conduit | Plafond | Fibres-ciment | P043 | A |
| 25 | T3 | RDC | conduit | | Fibres-ciment | P043 | A |
| 26 | T4 | RDC | conduits | Sol | Fibres-ciment | P043 | A |
| | | | conduit | | Fibres-ciment | P210 | A |
| 28 | Extérieur | | conduit | | Fibres-ciment | P210 | A |
| | | | conduits et chapeaux | toiture transfo | Fibres-ciment | P210 | A |
| 32 | T2 | S1 | résidu conduit | Sol | Fibres-ciment | P043 | A |
| | | | conduits | mur | Fibres-ciment | P043 | A |
| | | | conduits | Plafond | Fibres-ciment | P043 | A |
| 48 | repos | 1er | cloisons | | mastic vitre | P201 | A |
| 49 | reunion 1 | 1er | cloisons n°2 | | mastic vitre | P201 | A |
| | | | cloisons n°1 | | mastic vitre | P203 | A |
| 50 | reunion 2 | 1er | cloisons | | mastic vitre | P201 | A |
| 52 | salle de commande | 1er | conduit de reservation | | Fibres-ciment | P210 | A |
| 54 | local stockage | 2ème | conduits de reservation | Sol | Fibres-ciment | P210 | A |
| 61 | T3 | S1 | conduits | Plafond | Fibres-ciment | P043 | A |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 30/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS. | | | | | | | |
|--|----------------------|-------|-----------------------------------|------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Référence prélèvement | Critère de décision |
| 1 | LOCAL 1 | S1 | convoyeur | | Métal - Peinture | P001 | Résultat d'analyse |
| | | | convoyeur | | tapis | P002 | Résultat d'analyse |
| | | | Câble électrique | | isolant | P004 | Résultat d'analyse |
| | | | porte | | Métal - Peinture | P005 | Résultat d'analyse |
| | | | Garde-corps | | Métal - Peinture | P006 | Résultat d'analyse |
| | | | element en stock | | bavette | P003 | Résultat d'analyse |
| 2 | LOCAL 2 | S1 | Conduit de fluides | | Calorifugeage - Isolant | P009 | Résultat d'analyse |
| | | | convoyeur | | soufflet | P010 | Résultat d'analyse |
| | | | convoyeur | | joint culasse | P011 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | P012 | Résultat d'analyse |
| | | | conduit de ventilation | | joint entre module | P013 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | enduit + peinture | P014 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | P015 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P016 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Béton - Peinture | P017 | Résultat d'analyse |
| | | | alternateur | | Peinture | P018 | Résultat d'analyse |
| | | | caisson ventilation | | Métal - Peinture | P019 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Joint de dilatation | P020 | Résultat d'analyse |
| | | | armoire électrique | | Joint | P021 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Tresses | P022 | Résultat d'analyse |
| 3 | LOCAL 3 | S1 | Conduit de fluides | | Joint de brides | P023 | Résultat d'analyse |
| | | | porte | | Métal - Peinture | P024 | Résultat d'analyse |
| | | | Plafond | | Béton - Peinture | P025 | Résultat d'analyse |
| | | | element en stock | | isolant | P034 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | P026 | Résultat d'analyse |
| 4 | LOCAL 4 | S1 | Plinthes | | Colle de carrelage | P027 | Résultat d'analyse |
| | | | porte | | isolant | P028 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Calorifugeage | P029 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides grand diametre | | Joint de brides | P030 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides petit diametre | | Joint de brides | P031 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P032 | Résultat d'analyse |
| | | | element en stock | | isolant | P033 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture | P035 | Résultat d'analyse |
| | | | moteur | | joint plaque | P036 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | P037 | Résultat d'analyse |
| | | | pilier | | Métal - Peinture | P038 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Calorifugeage | P039 | Résultat d'analyse |
| | | | escalier | | Métal - Peinture | P040 | Résultat d'analyse |
| | | | cuve | | Métal - Peinture | P041 | Résultat d'analyse |
| | | | plan de travail | | Colle de faïence | P042 | Résultat d'analyse |
| 5 | LOCAL 5 | S1 | Mur | | joint dilatation | P044 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | Sol | Joint de dilatation | P045 | Résultat d'analyse |
| | | | conduit | | protection | P046 | Résultat d'analyse |
| | | | en stock | | Tresses | P047 | Résultat d'analyse |
| | | | caisson ventilation | | joint entre module | P048 | Résultat d'analyse |
| | | | porte coupe-feu | | Joint | P049 | Résultat d'analyse |
| | | | porte coupe-feu | | isolant | P050 | Résultat d'analyse |
| | | | porte coupe-feu | | baguette couvre joint | P051 | Résultat d'analyse |
| | | | caisson galvanise | | joint entre module | P052 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | enduit + peinture | P007 | Résultat d'analyse |
| 10 | Sas d'entrée | S1 | main courante | | Métal - Peinture | P008 | Résultat d'analyse |
| 11 | extraction machefers | RDC | Lance pompier | | Tresses | P053 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Calorifugeage | P054 | Résultat d'analyse |
| | | | silo | | Métal - Peinture | P055 | Résultat d'analyse |
| | | | structure de bardage | | Métal - Peinture | P056 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | joint dormant | P066 | Résultat d'analyse |
| 12 | local 1 | RDC | Sol | | lé+colle+ragréage | P057 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | type résine | P058 | Résultat d'analyse |
| | | | Plinthes | | Colle de carrelage | P059 | Résultat d'analyse |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 31/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Référence prélèvement | Critère de décision |
|----|-------------------|------------|------------------------|---------|---|-----------------------|---------------------|
| | | | Mur | | Enduit | P060 | Résultat d'analyse |
| | | | Plafond | Plafond | Panneaux de faux - plafond | P062 | Résultat d'analyse |
| 13 | local 2 | RDC | Mur | | Béton - Peinture | P017 | Résultat d'analyse |
| | | | Plafond | | Béton - Peinture | P017 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | P063 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Colle de faïence | P064 | Résultat d'analyse |
| 14 | convoyeur | FACADE SUD | convoyeur | | Métal - Peinture | P068 | Résultat d'analyse |
| | | | tapis | | rouleau | P069 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Calorifugeage - tissu bitumineux+ laine | P070 | Résultat d'analyse |
| | | | convoyeur | | soufflet | P071 | Résultat d'analyse |
| | | | convoyeur | | courroie | P072 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | joint dormant | P093 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P094 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P098 | Résultat d'analyse |
| | | | mur | | Joint de dilatation | P073 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P074 | Résultat d'analyse |
| | | | trappe chaudiere | | Tresses | P075 | Résultat d'analyse |
| | | | chaudiere | | Métal - Peinture | P077 | Résultat d'analyse |
| | | | trappe ronde chaudiere | | Tresses | P078 | Résultat d'analyse |
| | | | chaudiere | | pierre refractaire | P080 | Résultat d'analyse |
| | | | chaudiere | | Calorifugeage | P081 | Résultat d'analyse |
| | | | câble en stock | | isolant | P082 | Résultat d'analyse |
| | | | brique chaudiere | | Colle | P083 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Calorifugeage | P085 | Résultat d'analyse |
| | | | armoire électrique | | Joint | P086 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | P087 | Résultat d'analyse |
| | | | en stock | | isolant | P096 | Résultat d'analyse |
| | | | mur pilier | | Enduit peinture | P089 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Joint de dilatation | P090 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Béton - Peinture | P091 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P092 | Résultat d'analyse |
| | | | en stock | | tissu bitumineux | P095 | Résultat d'analyse |
| | | | en stock | | isolant | P088 | Résultat d'analyse |
| | | | armoire électrique | | isolant bloc | P097 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | P100 | Résultat d'analyse |
| | | | echangeur | | socle | P101 | Résultat d'analyse |
| | | | IPN chaudiere | | Métal - Peinture | P102 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | P103 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | P104 | Résultat d'analyse |
| | | | conduit | | Fibres-ciment | P105 | Résultat d'analyse |
| | | | en stock | | plaque fibralite | P112 | Résultat d'analyse |
| | | | mur | | Enduit peinture | P089 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Béton - Peinture | P091 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P106 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P110 | Résultat d'analyse |
| | | | tableau de commande | | joint souple | P107 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | lé + colle | P108 | Résultat d'analyse |
| | | | tableau de commande | | joint trappe | P109 | Résultat d'analyse |
| | | | Câble électrique | | isolant | P111 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P106 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P110 | Résultat d'analyse |
| | | | Câble électrique | | isolant | P111 | Résultat d'analyse |
| | | | mur | | Enduit peinture | P089 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | lé + colle | P108 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Béton - Peinture | P091 | Résultat d'analyse |
| | | | tableau de commande | | joint souple | P107 | Résultat d'analyse |
| | | | tableau de commande | | joint trappe | P109 | Résultat d'analyse |
| 18 | cathedrale | 1er | conduit de ventilation | | scotch | P113 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | P114 | Résultat d'analyse |
| 19 | cathedrale | 2ème | Conduit de fluides | | Calorifugeage | P115 | Résultat d'analyse |
| | | | tableau électrique | | isolant | P116 | Résultat d'analyse |

Rapport N° : 18-07-000516 A 32/413

CONSTAT AMIANTE

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Référence prélèvement | Critère de décision |
|----|-------------------|-------|-------------------------------|------------|--|-----------------------|---------------------|
| | | | conduit chaudiere ventilation | | Tresses | P117 | Résultat d'analyse |
| 20 | cathedrale | 3ème | Plafond | | Béton - Enduit+ peinture | P233 | Résultat d'analyse |
| | | | caisson ventilation | | joint entre module | P118 | Résultat d'analyse |
| | | | Plinthes | | Béton - peinture noire | P119 | Résultat d'analyse |
| | | | cuve | | Métal - Peinture | P120 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | P121 | Résultat d'analyse |
| 21 | cathedrale | 4ème | Plafond | | plaque fibralite | P112 | Résultat d'analyse |
| | | | en stock | | plaque fibralite | P124 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitre | | mastic vitre | P125 | Résultat d'analyse |
| | | | cuve | | Métal - Peinture | P126 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Béton - Peinture | P127 | Résultat d'analyse |
| 22 | T1 | S1 | conduit ventilation | | Tresses | P234 | Résultat d'analyse |
| | | | en stock | | tissu bitumineux+ laine | P128 | Résultat d'analyse |
| 23 | T1 | RDC | transformateur | | fusible | P130 | Résultat d'analyse |
| | | | mur | | Béton - Peinture | P131 | Résultat d'analyse |
| 24 | T2 | RDC | tableau electrique | | isolant | P132 | Résultat d'analyse |
| | | | armoire lectrique | | Métal - Peinture | P133 | Résultat d'analyse |
| | | | porte | | fusible | P134 | Résultat d'analyse |
| 25 | T3 | RDC | conduit de ventilation | | Métal - Peinture | P135 | Résultat d'analyse |
| | | | echappement | | soufflet | P138 | Résultat d'analyse |
| | | | groupe electrogene | | Joint de brides | P139 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit d'échappement | | joint tissu | P140 | Résultat d'analyse |
| | | | groupe electrogene | | Tresses | P141 | Résultat d'analyse |
| 26 | T4 | RDC | groupe electrogene | | joint culasse | P142 | Résultat d'analyse |
| 27 | T5 | RDC | bobine | | isolant | P143 | Résultat d'analyse |
| | | | Plafond | | isolant | P154 | Résultat d'analyse |
| 28 | Extérieur | | sectionneur | | isolant | P157 | Résultat d'analyse |
| | | | enrobé | Sol | enrobé | P243 | Résultat d'analyse |
| | | | enrobé | Sol | enrobé | P244 | Résultat d'analyse |
| | | | enrobé | Sol | enrobé | P245 | Résultat d'analyse |
| | | | enrobé | Sol | enrobé | P247 | Résultat d'analyse |
| | | | enrobé résidu en stock | Sol | enrobé | P248 | Résultat d'analyse |
| | | | enrobé rénovation | Sol | enrobé | P246 | Résultat d'analyse |
| | | | Toiture | NIVEAU 3 | Etanchéité bitumineuse | P144 | Résultat d'analyse |
| | | | conduit | NIVEAU 3 | Mastic | P145 | Résultat d'analyse |
| | | | Toiture | NIVEAU 3 | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | P149 | Résultat d'analyse |
| | | | Toiture | NIVEAU 3 | Relevé d'étanchéité rénovation (type "Paxalu") | P146 | Résultat d'analyse |
| | | | verriere | NIVEAU 3 | mastic vitre | P148 | Résultat d'analyse |
| | | | Toiture | NIVEAU 3 | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | P147 | Résultat d'analyse |
| | | | skydome | NIVEAU 3 | mastic vitre | P150 | Résultat d'analyse |
| | | | skydome | NIVEAU 3 | mastic vitre | P151 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | transfo | Enduit | P158 | Résultat d'analyse |
| | | | casquette | transfo | Enduit | P159 | Résultat d'analyse |
| | | | acrotère | transfo | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | P163 | Résultat d'analyse |
| | | | Toiture | transfo | Etanchéité bitumineuse | P160 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitré | transfo | mastic vitre | P161 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitré | transfo | mastic vitre | P162 | Résultat d'analyse |
| | | | Toiture | transfo | Etanchéité bitumineuse | P164 | Résultat d'analyse |
| | | | Toiture | transfo | Pare-vapeur | P165 | Résultat d'analyse |
| | | | toiture brique | transfo | Colle | P166 | Résultat d'analyse |
| | | | grille de defense | transfo | Métal - Peinture | P167 | Résultat d'analyse |
| | | | moteur convoyeur | | joint plaque | P168 | Résultat d'analyse |
| | | | rouleau | | Revêtement | P169 | Résultat d'analyse |
| | | | Toiture | cathedrale | Pare-vapeur | P212 | Résultat d'analyse |
| | | | Toiture | cathedrale | Etanchéité bitumineuse+ isolant | P211 | Résultat d'analyse |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 33/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Référence prélèvement | Critère de décision |
|----|-------------------|-------|-------------------------------------|----------------------|---|-----------------------|---------------------|
| | | | Toiture | cathedrale | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | P213 | Résultat d'analyse |
| | | | cuve | cathedrale | Isolant | P214 | Résultat d'analyse |
| | | | trappe | cathedrale | Mastic | P215 | Résultat d'analyse |
| | | | cuve | cathedrale | Isolant | P216 | Résultat d'analyse |
| | | | bavette toiture | cathedrale | Enduit rebouchage | P217 | Résultat d'analyse |
| | | | en stock sur toiture n°1 | cathedrale | Tresses | P218 | Résultat d'analyse |
| | | | petite toiture sur local 10 n°1 | A | Etanchéité bitumineuse | P219 | Résultat d'analyse |
| | | | support petite toiture sur local 10 | A | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | P220 | Résultat d'analyse |
| | | | petite toiture sur local 10 n°2 | A | Etanchéité bitumineuse | P221 | Résultat d'analyse |
| | | | petite toiture sur local 10 n°3 | A | mastic cheminee | P222 | Résultat d'analyse |
| | | | toiture bardage | A | Métal - Peinture | P223 | Résultat d'analyse |
| | | | toiture ventilation | A | scotch | P224 | Résultat d'analyse |
| | | | casquette | A | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | P226 | Résultat d'analyse |
| | | | casquette | A | Etanchéité bitumineuse | P225 | Résultat d'analyse |
| | | | conduit | transfo | enduit de rebouchage | P227 | Résultat d'analyse |
| | | | silo | silo | Isolant | P228 | Résultat d'analyse |
| | | | silo | silo | Mastic | P229 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | silo | Calorifugeage - tissu bitumineux+ isolant | P230 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitré | transfo | mastic vitre | P231 | Résultat d'analyse |
| | | | conduit | silo côte cathedrale | tresses | P239 | Résultat d'analyse |
| | | | silo conduit | silo côte cathedrale | joint entre module | P236 | Résultat d'analyse |
| | | | moteur | silo côte cathedrale | joint plaque | P237 | Résultat d'analyse |
| | | | silo | silo côte cathedrale | Isolant | P238 | Résultat d'analyse |
| | | | silo conduit | silo côte cathedrale | Tresses entre module | P235 | Résultat d'analyse |
| | | | trappe silo | silo côte cathedrale | Tresses | P240 | Résultat d'analyse |
| | | | structure IPN | silo côte cathedrale | Métal - Peinture | P241 | Résultat d'analyse |
| | | | EN STOCK | A | MOUSSE | P242 | Résultat d'analyse |
| | | | Bardages | silo | Métal - Peinture | P232 | Résultat d'analyse |
| | | | porte | | joint dormant | P152 | Résultat d'analyse |
| 29 | Local 1 | 3ème | ventilation filtre | | Isolant | P153 | Résultat d'analyse |
| | | | Plafond | | Isolant | P154 | Résultat d'analyse |
| | | | porte | | Isolant | P155 | Résultat d'analyse |
| 30 | Local 2 | 3ème | Plafond | | Isolant | P154 | Résultat d'analyse |
| | | | cuve ventilation | | Tresses | P156 | Résultat d'analyse |
| | | | conduit | | Fibres-ciment | P122 | Résultat d'analyse |
| 31 | stockage charbon | 3ème | Plinthes | | Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | P123 | Résultat d'analyse |
| 32 | T2 | S1 | Conduit de fluides | | Joint de brides | P137 | Résultat d'analyse |
| | | | Câble électrique | | Isolant | P136 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Béton - Peinture | P178 | Résultat d'analyse |
| 33 | Sous station | RDC | Plafond | Plafond | enduit + peinture | P170 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | enduit + peinture | P171 | Résultat d'analyse |
| 34 | local 3 | RDC | structure | | Métal - Peinture | P173 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | Sol | colle de rebouchage | P172 | Résultat d'analyse |
| 35 | chaufferie gaz | RDC | structure | | Métal - Peinture | P173 | Résultat d'analyse |
| | | | mur soubassement | | enduit + peinture | P174 | Résultat d'analyse |
| | | | escalier garde-corp | | Métal - Peinture | P175 | Résultat d'analyse |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 34/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Référence prélèvement | Critère de décision |
|----|-------------------|-------|-----------------|------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | Porte coupe-feu | | Joint | P176 | Résultat d'analyse |
| | | | Porte coupe-feu | | Isolant | P177 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Béton - Peinture | P178 | Résultat d'analyse |
| 36 | Atelier | RDC | baie vitré | | mastic vitre | P179 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitré | | mastic vitre | P180 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Joint de calicot | P181 | Résultat d'analyse |
| 37 | Couloir | RDC | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | P182 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | P183 | Résultat d'analyse |
| 38 | douche | RDC | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | P182 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Joint de calicot | P181 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | P183 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Colle de faïence | P184 | Résultat d'analyse |
| 39 | W.C. | RDC | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | P182 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Colle de faïence | P184 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Joint de calicot | P181 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | P183 | Résultat d'analyse |
| 40 | bureau 1 | RDC | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | P182 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Colle de faïence | P184 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Joint de calicot | P181 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | P183 | Résultat d'analyse |
| 41 | bureau 2 | RDC | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | P182 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Joint de calicot | P181 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | P183 | Résultat d'analyse |
| 42 | LOCAL 10 | S1 | baie vitré | | mastic vitre | P185 | Résultat d'analyse |
| 43 | LOCAL 11 | S1 | baie vitré | | mastic vitre | P186 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitré | | mastic vitre | P185 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | P187 | Résultat d'analyse |
| 44 | vestiaires | 1er | Plinthes | | Colle de carrelage | P188 | Résultat d'analyse |
| | | | Plinthes | | Colle de carrelage | P189 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture | P190 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Colle de faïence | P191 | Résultat d'analyse |
| | | | Plafond | | Peinture | P192 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture | P190 | Résultat d'analyse |
| 45 | wc | 1er | Plafond | | Peinture | P192 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | P187 | Résultat d'analyse |
| | | | Plinthes | | Colle de carrelage | P193 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Colle de faïence | P195 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture | P190 | Résultat d'analyse |
| 46 | Douche | 1er | Plafond | | Peinture | P192 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Colle de carrelage | P187 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Colle de faïence | P194 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture | P190 | Résultat d'analyse |
| 47 | Couloir | 1er | Porte coupe-feu | | Joint | P197 | Résultat d'analyse |
| | | | Porte coupe-feu | | Isolant | P196 | Résultat d'analyse |
| | | | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | P198 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Peinture | P199 | Résultat d'analyse |
| | | | Porte | | mastic vitre | P200 | Résultat d'analyse |
| 48 | repos | 1er | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | P198 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture | P190 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Peinture | P199 | Résultat d'analyse |
| | | | mur | | Enduit+ peinture | P202 | Résultat d'analyse |
| 49 | reunion 1 | 1er | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | P198 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture | P190 | Résultat d'analyse |
| | | | mur | | Enduit+ peinture | P202 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Peinture | P199 | Résultat d'analyse |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 35/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Partie d'immeuble | Etage | Elément | Zone | Matériau / Produit | Référence prélèvement | Critère de décision |
|----|---------------------|-------|----------------------------|------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| 50 | reunion 2 | 1er | Plinthes | | Bois - Colle | P206 | Résultat d'analyse |
| | | | Plafond | | Panneaux de faux - plafond | P198 | Résultat d'analyse |
| | | | Mur | | Enduit+ peinture | P190 | Résultat d'analyse |
| | | | mur | | Enduit+ peinture | P202 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Peinture | P199 | Résultat d'analyse |
| 51 | SAS | 1er | PILIER | | Enduit | P207 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Peinture | P199 | Résultat d'analyse |
| | | | Plafond | | Crépi | P205 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitré | | mastic vitre | P204 | Résultat d'analyse |
| | | | mur | | Crépi | P205 | Résultat d'analyse |
| 52 | salle de commande | 1er | hublot appli | | Tresses | P209 | Résultat d'analyse |
| | | | Sol | | Peinture | P199 | Résultat d'analyse |
| | | | baie vitré | | mastic vitre | P208 | Résultat d'analyse |
| 53 | Archive | 1er | hublot appli | | Tresses | P209 | Résultat d'analyse |
| 54 | local stockage | 2ème | conduit ventilation | | scotch | P250 | Résultat d'analyse |
| | | | Conduit de fluides | | Joint de brides | P249 | Résultat d'analyse |
| | | | conduit ventilation trappe | | Joint | P251 | Résultat d'analyse |
| 55 | stockage charbon 1 | RDC | en stock | | Colle de carrelage | P252 | Résultat d'analyse |
| 57 | Cogénération Corely | RDC | Sol | | Colle de carrelage | | Document consulté |

RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (matériaux non visés par la liste C de l'annexe 13/9 du code de la santé publique)

Néant

LEGENDE

| | | | |
|----------|-------------|-----------------|--|
| Présence | A : Amiante | N : Non Amianté | a? : Probabilité de présence d'Amiante |
|----------|-------------|-----------------|--|

COMMENTAIRES

Néant

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 36/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

| ELEMENT : ensemble des conduits de fluides | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 2ème - Local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| ensemble des conduits de fluides - | | Présence d'amiante |
| Commentaires | | |
| RAPPORT 17 10 009458 | | |

| ELEMENT : vanne | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 2ème - Local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Plaques fibres-ciment | | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| vanne - | | Présence d'amiante |
| Commentaires | | |
| RAPPORT 17 10 009458 | | |
| Emplacement | | |



| ELEMENT : ENSEMBLE DU LOCAL BATI | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - Combles |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| | | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| ENSEMBLE DU LOCAL BATI - | | absence d'amiante |
| Commentaires | | |
| RAPPORT 17 10 009458 | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 37/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| ELEMENT : ensemble des conduits de fluides | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - Combles |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| ensemble des conduits de fluides - | | Présence d'amiante |
| Commentaires | | |
| RAPPORT 17 10 009458 | | |

| ELEMENT : ENSEMBLE DU LOCAL BATI | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 2ème - Local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| | | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| ENSEMBLE DU LOCAL BATI - | | absence d'amiante |
| Commentaires | | |
| RAPPORT 17 10 009458 | | |

| ELEMENT : Sol | | |
|----------------------|---------------------|---------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - Cogénération Corely |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Sol - | | absence d'amiante |
| Commentaires | | |
| RAPPORT 17 10 009458 | | |

| ELEMENT : ENSEMBLE DU LOCAL BATI | | |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - Cogénération Corely |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| | | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| ENSEMBLE DU LOCAL BATI - | | absence d'amiante |
| Commentaires | | |
| RAPPORT 17 10 009458 | | |


| ELEMENT : ensemble des conduits de fluides | | |
|--|---------------------|---------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - Cogénération Corely |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| ensemble des conduits de fluides - | | Présence d'amiante |
| Commentaires | | |
| RAPPORT 17 10 009458 | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 38/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| ELEMENT : armoire électrique | | |
|--|---------------------|---------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - Cogénération Corely |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| isolant phases | | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| armoire électrique - | Présence d'amiante | |
| Commentaires | | |
| RAPPORT 17 10 009458 | | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P001 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| convoyeur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 39/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P002 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| tapis | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| convoyeur - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P003 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| bavette | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| element en stock - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 40/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P004 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Câble électrique - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P005 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| porte - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 41/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P006 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Garde-corps - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P007 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - Sas d'entrée |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit + peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 42/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P008 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - Sas d'entrée |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| main courante - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P009 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Calorifugeage - Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Conduit de fluides - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 43/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P010 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| soufflet | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| convoyeur - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P011 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint culasse | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| convoyeur - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

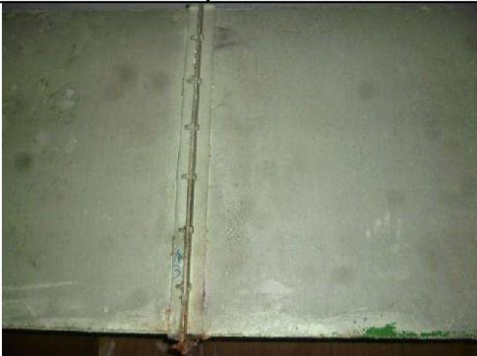
CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 44/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P012 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P013 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint entre module | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduit de ventilation - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 45/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P014 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit + peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P015 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Conduit de fluides - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 46/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P016 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P017 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Béton - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 47/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P018 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| alternateur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P019 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| caisson ventilation - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P020 | | |
|---------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de dilatation | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 48/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P021 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| armoire électrique - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P022 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 49/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P023 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P024 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| porte - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P025 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Béton - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Plafond - | | absence d'amiante |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 50/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P026 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |

| PRELEVEMENT : P027 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plinthes - | absence d'amiante | |

| PRELEVEMENT : P028 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| porte - | absence d'amiante | |





CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 51/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P029 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Calorifugeage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P030 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides grand diamètre - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 52/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P031 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides petit diamètre - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P032 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| baie vitre - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 53/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P033 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| element en stock - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P034 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| element en stock - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 54/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P035 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit+ peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P036 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint plaque | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| moteur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 55/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P037 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P038 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| pilier - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 56/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P039 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Calorifugeage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P040 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| escalier - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 57/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P041 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| cuve - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P042 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de faïence | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| plan de travail - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 58/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P043 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - T1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Fibres-ciment | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| conduits - mur | Présence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P043 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - T1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Fibres-ciment | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| conduit - mur | Présence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 59/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P043 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - T2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Fibres-ciment | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| résidu conduit - Sol | | Présence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P043 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - T2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Fibres-ciment | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduits - mur | | Présence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 60/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P043 | | |
|---|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Fibres-ciment | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduit - | | Présence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P043 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 5 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Fibres-ciment | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduits de reservation - | | Présence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 61/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P044 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 5 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint dilatation | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P045 | | |
|---|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 5 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de dilatation | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - Sol | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 62/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P046 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 5 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| protection | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| conduit - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

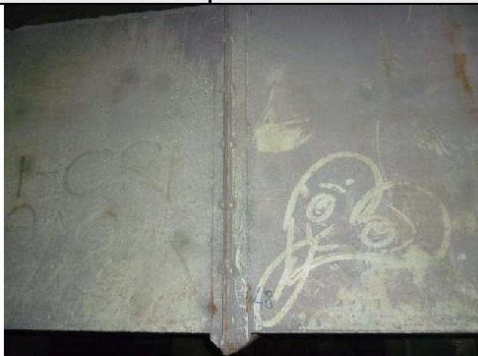
| PRELEVEMENT : P047 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 5 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| en stock - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 63/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P048 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 5 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint entre module | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| caisson ventilation - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P049 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 5 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| porte coupe-feu - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 64/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P050 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 5 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| porte coupe-feu - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P051 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 5 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| baguette couvre joint | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| porte coupe-feu - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 65/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P052 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 5 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint entre module | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| caisson galvanisé - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P053 | | |
|--|---------------------|----------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - extraction machefers |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Lance pompier - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P054 | | |
|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - extraction machefers |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Calorifugeage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Conduit de fluides - | absence d'amiante | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 66/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P055 | | |
|--------------------|---------------------|----------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - extraction machefers |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| silo - | absence d'amiante | |

| PRELEVEMENT : P056 | | |
|------------------------|---------------------|----------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - extraction machefers |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| structure de bardage - | absence d'amiante | |

Emplacement



| PRELEVEMENT : P057 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Ié+colle+ragréage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |

Emplacement



CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 67/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P058 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| type résine | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |

| PRELEVEMENT : P059 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plinthes - | absence d'amiante | |

Emplacement



| PRELEVEMENT : P060 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - | absence d'amiante | |

Emplacement




CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 68/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P061 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitré - | Présence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P062 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Panneaux de faux - plafond | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plafond - Plafond | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 69/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P063 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Sol - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P064 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de faïence | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Mur - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 70/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P065 | | |
|--|---------------------|----------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - extraction machefers |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | Présence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P066 | | |
|--|---------------------|----------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - extraction machefers |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint dormant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 71/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P067 | | |
|--|---------------------|----------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - extraction machefers |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | Présence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P068 | | |
|--|---------------------|------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | FACADE SUD - convoyeur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| convoyeur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 72/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P069 | | |
|--|---------------------|------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | FACADE SUD - convoyeur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| rouleau | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| tapis - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P070 | | |
|--|---------------------|------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | FACADE SUD - convoyeur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Calorifugeage - tissu bitumineux+ laine | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Conduit de fluides - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 73/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P071 | | |
|--|---------------------|------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | FACADE SUD - convoyeur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| soufflet | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| convoyeur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P072 | | |
|--|---------------------|------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | FACADE SUD - convoyeur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| courroie | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| convoyeur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 74/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P073 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de dilatation | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P074 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 75/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P075 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| trappe chaudiere - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P076 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| plaque | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| trappe chaudiere - | Présence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 76/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P077 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| chaudiere - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P078 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| trappe ronde chaudiere - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE


Rapport N° : 18-07-000516 A 77/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P079 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Mastic | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| trappe ronde chaudière - | | Présence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P080 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Pierre réfractaire | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| chaudière - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |


| PRELEVEMENT : P081 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Calorifugeage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| chaudière - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 78/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P082 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| câble en stock - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P083 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| brique chaudiere - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 79/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P084 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint entre module | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| caisson ventilation - | | Présence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P085 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Calorifugeage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 80/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P086 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| armoire électrique - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P087 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 81/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P088 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| en stock - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P089 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| mur pilier - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 82/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P090 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de dilatation | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P091 | | |
|---|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Béton - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 83/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P092 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P093 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint dormant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 84/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P094 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P095 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| tissu bitumineux | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| en stock - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 85/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P096 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| en stock - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P097 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| isolant bloc | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| armoire électrique - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 86/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P098 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P099 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Conduit de fluides - | Présence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 87/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P100 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P101 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| socle | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| échangeur - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 88/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P102 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| IPN chaudiere - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P103 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Conduit de fluides - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 89/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P104 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P105 | | |
|---|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Fibres-ciment | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduit - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 90/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P106 | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local controle |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P107 | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local controle |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint souple | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| tableau de commande - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 91/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P108 | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local controle |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| lé + colle | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P109 | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local controle |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint trappe | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| tableau de commande - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 92/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P110 | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local controle |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P111 | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local controle |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Câble électrique - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 93/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P112 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| plaque fibralite | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| en stock - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P113 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| scotch | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| conduit de ventilation - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 94/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P114 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 2ème - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P115 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 2ème - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Calorifugeage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 95/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P116 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 2ème - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| tableau électrique - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P117 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 2ème - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| conduit chaudiere ventilation - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 96/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P118 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint entre module | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| caisson ventilation - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P119 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Béton - peinture noire | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plinthes - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 97/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P120 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| cuve - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P121 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - cathédrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 98/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P122 | | |
|--|---------------------|-------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - stockage charbon |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Fibres-ciment | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| conduit - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P123 | | |
|--|---------------------|-------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - stockage charbon |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plinthes - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 99/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P124 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 4ème - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| plaque fibralite | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| en stock - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P125 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 4ème - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitre - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE


Rapport N° : 18-07-000516 A 100/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P126 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 4ème - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| cuve - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P127 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 4ème - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Béton - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |


| PRELEVEMENT : P128 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - T1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| tissu bitumineux+ laine | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| en stock - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 101/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P129 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - T1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| tissu bitumineux+ laine | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| en stock - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P130 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| fusible | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| transformateur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 102/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P131 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Béton - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P132 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| tableau électrique - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 103/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P133 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| armoire électrique - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P134 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| fusible | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| armoire électrique - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 104/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P135 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| porte - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P136 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - T2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Câble électrique - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 105/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P137 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - T2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P138 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| soufflet | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduit de ventilation - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 106/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P139 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| échappement - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P140 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint tissu | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| groupe electrogene - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 107/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P141 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit d'échappement - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P142 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint culasse | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| groupe electrogene - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 108/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P143 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T4 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| bobine - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P144 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Etanchéité bitumineuse | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Toiture - NIVEAU 3 | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 109/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P145 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Mastic | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduit - NIVEAU 3 | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P146 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Relevé d'étanchéité rénovation (type "Paxalu") | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Toiture - NIVEAU 3 | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 110/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P147 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Toiture - NIVEAU 3 | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P148 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| verrière - NIVEAU 3 | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 111/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P149 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Toiture - NIVEAU 3 | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P150 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| skydome - NIVEAU 3 | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 112/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P151 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| skydome - NIVEAU 3 | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P152 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - Local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint dormant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| porte - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 113/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P153 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - Local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| ventilation filtre - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P154 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - Local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plafond - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 114/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P155 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - Local 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| porte - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P156 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - Local 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| cuve ventilation - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 115/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P157 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - T5 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| sectionneur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P158 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - transfo | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 116/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P159 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| casquette - transfo | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P160 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Etanchéité bitumineuse | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Toiture - transfo | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 117/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P161 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| baie vitré - transfo | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P162 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| baie vitré - transfo | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 118/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P163 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| acrotère - transfo | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P164 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Etanchéité bitumineuse | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Toiture - transfo | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 119/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P165 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Pare-vapeur | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Toiture - transfo | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P166 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| toiture brique - transfo | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 120/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P167 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| grille de défense - transfo | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P168 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint plaque | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| moteur convoyeur - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 121/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P169 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Revêtement | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| rouleau - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P170 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - Sous station |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit + peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plafond - Plafond | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 122/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P171 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - Sous station |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit + peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P172 | | |
|---|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - local 3 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| colle de rebouchage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - Sol | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 123/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P173 | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - chaufferie gaz |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| structure - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P174 | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - chaufferie gaz |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit + peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| mur soubassement - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 124/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P175 | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - chaufferie gaz |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| escalier garde-corp - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P176 | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - chaufferie gaz |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Porte coupe-feu - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE


Rapport N° : 18-07-000516 A 125/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P177 | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - chaufferie gaz |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Porte coupe-feu - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P178 | | |
|--------------------|---------------------|----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - chaufferie gaz |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Béton - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |


| PRELEVEMENT : P179 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - Atelier |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitré - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 126/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P180 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - Atelier |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitré - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P181 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - Couloir |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de calicot | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P182 | | |
|----------------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - Couloir |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Panneaux de faux - plafond | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plafond - | absence d'amiante | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 127/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P183 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - Couloir |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |

| PRELEVEMENT : P184 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - douche |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de faïence | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - | absence d'amiante | |

Emplacement



| PRELEVEMENT : P185 | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 11 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitré - | absence d'amiante | |

Emplacement





CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 128/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P186 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | S1 - LOCAL 11 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitré - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P187 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - vestiaires |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 129/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P188 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - vestiaires |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Plinthes - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P189 | | |
|---|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - vestiaires |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Plinthes - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 130/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P190 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - vestiaires |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit+ peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P191 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - vestiaires |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de faïence | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 131/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P192 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - vestiaires |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plafond - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P193 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - wc |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plinthes - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 132/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P194 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - Douche |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de faïence | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Mur - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P195 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - wc |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de faïence | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Mur - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 133/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P196 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - Couloir |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Porte coupe-feu - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P197 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - Couloir |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Porte coupe-feu - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 134/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P198 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - Couloir |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Panneaux de faux - plafond | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plafond - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P199 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - Couloir |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Sol - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 135/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P200 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - Couloir |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Porte - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P201 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - repos |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| cloisons - | Présence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 136/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P202 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - repos |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit+ peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P203 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - reunion 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| cloisons n°1 - | Présence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 137/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P204 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - SAS |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitré - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P205 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - SAS |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Crépi | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| mur - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 138/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P206 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - reunion 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Bois - Colle | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plinthes - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P207 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - reunion 2 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| PILIER - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P208 | | |
|--------------------|---------------------|-------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - salle de commande |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| baie vitré - | absence d'amiante | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 139/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P209 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - Archive |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| hublot appli - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P210 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Fibres-ciment | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| conduit - | Présence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 140/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P210 | | |
|--|---------------------|-------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 1er - salle de commande |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Fibres-ciment | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduit de reservation - | | Présence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P210 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Fibres-ciment | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduits et chapeaux - toiture transfo | | Présence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 141/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P211 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Etanchéité bitumineuse+ isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Toiture - cathedrale | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P212 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Pare-vapeur | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Toiture - cathedrale | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 142/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P213 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Toiture - cathedrale | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P214 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| cuve - cathedrale toiture | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 143/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P215 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Mastic | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| trappe - cathedrale | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P216 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| cuve - cathedrale toiture | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 144/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P217 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Enduit rebouchage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| bavette toiture - cathedrale | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P218 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| en stock sur toiture n°1 - cathedrale | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 145/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P219 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Étanchéité bitumineuse | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| petite toiture sur local 10 n°1 - A | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P220 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| support petite toiture sur local 10 - A | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 146/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P221 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Etanchéité bitumineuse | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| petite toiture sur local 10 n°2 - A | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P222 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic cheminee | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| petite toiture sur local 10 n°3 - A | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 147/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P223 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| toiture bardage - A | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P224 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| scotch | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| toiture ventilation - A | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 148/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P225 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Étanchéité bitumineuse | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| casquette - A | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P226 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| casquette - A | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 149/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P227 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enduit de rebouchage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| conduit - transfo | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P228 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| silos - silo | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 150/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P229 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Mastic | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| silos - silos | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P230 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Calorifugeage - tissu bitumineux+ isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Conduit de fluides - silos | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 151/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P231 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| mastic vitre | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| baie vitré - transfo | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P232 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Bardages - silo | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 152/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P233 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 3ème - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Béton - Enduit+ peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| Plafond - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P234 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 4ème - cathedrale |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| conduit ventilation - | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 153/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P235 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses entre module | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| silos conduit - silos côte cathédrale | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P236 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint entre module | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| silos conduit - silos côte cathédrale | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 154/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P237 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| joint plaque | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| moteur - silo côte cathedrale | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P238 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| isolant | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| silo - silo côte cathedrale | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 155/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P239 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduit - silo côte cathedrale | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P240 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Tresses | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| trappe silo - silo côte cathedrale | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 156/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P241 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Métal - Peinture | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| structure IPN - silo côte cathedrale | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P242 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| MOUSSE | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| EN STOCK - A | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 157/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P243 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enrobé | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| enrobé - Sol | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P244 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enrobé | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| enrobé - Sol | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 158/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P245 | | |
|---|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enrobé | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| enrobé - Sol | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P246 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enrobé | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| enrobé rénovation - Sol | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 159/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P247 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enrobé | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| enrobé - Sol | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P248 | | |
|---|---------------------|--------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | Extérieur |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| enrobé | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | Résultat | |
| enrobé résidu en stock - Sol | absence d'amiante | |
| Emplacement | | |
|  | | |

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 160/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P249 | | |
|--|---------------------|-----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 2ème - local stockage |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint de brides | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| Conduit de fluides - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


| PRELEVEMENT : P250 | | |
|--|---------------------|-----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 2ème - local stockage |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| scotch | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduit ventilation - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |


CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 161/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PRELEVEMENT : P251 | | |
|--|---------------------|-----------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | 2ème - local stockage |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Joint | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| conduit ventilation trappe - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

| PRELEVEMENT : P252 | | |
|--|---------------------|--------------------------|
| Nom du client | Numéro de dossier | Pièce ou local |
| | 18-07-000516 | RDC - stockage charbon 1 |
| Matériau | Date de prélèvement | Nom de l'opérateur |
| Colle de carrelage | 26/06/2018 | KAMOUN BECHIR |
| Localisation | | Résultat |
| en stock - | | absence d'amiante |
| Emplacement | | |
|  | | |

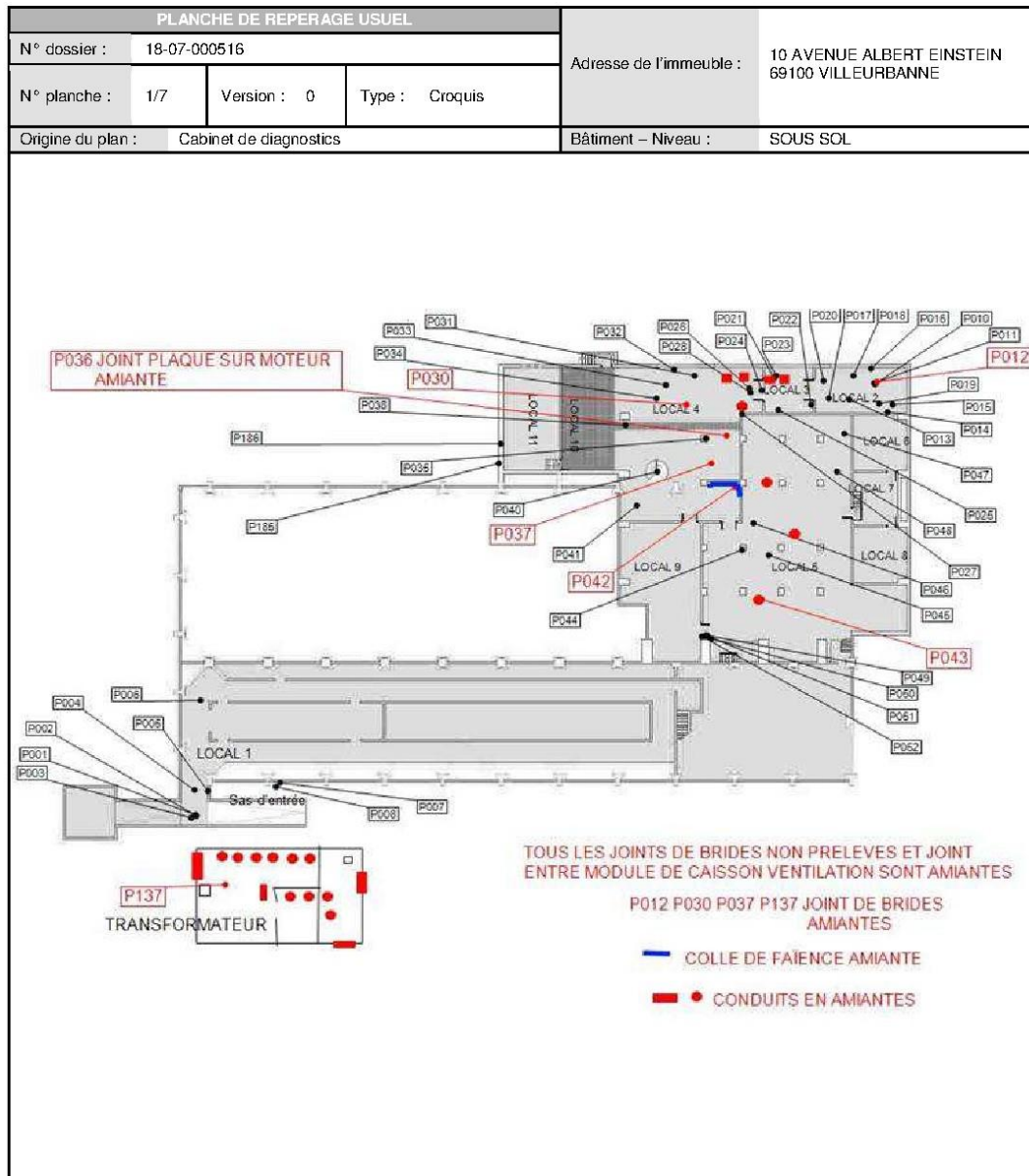
CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 162/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



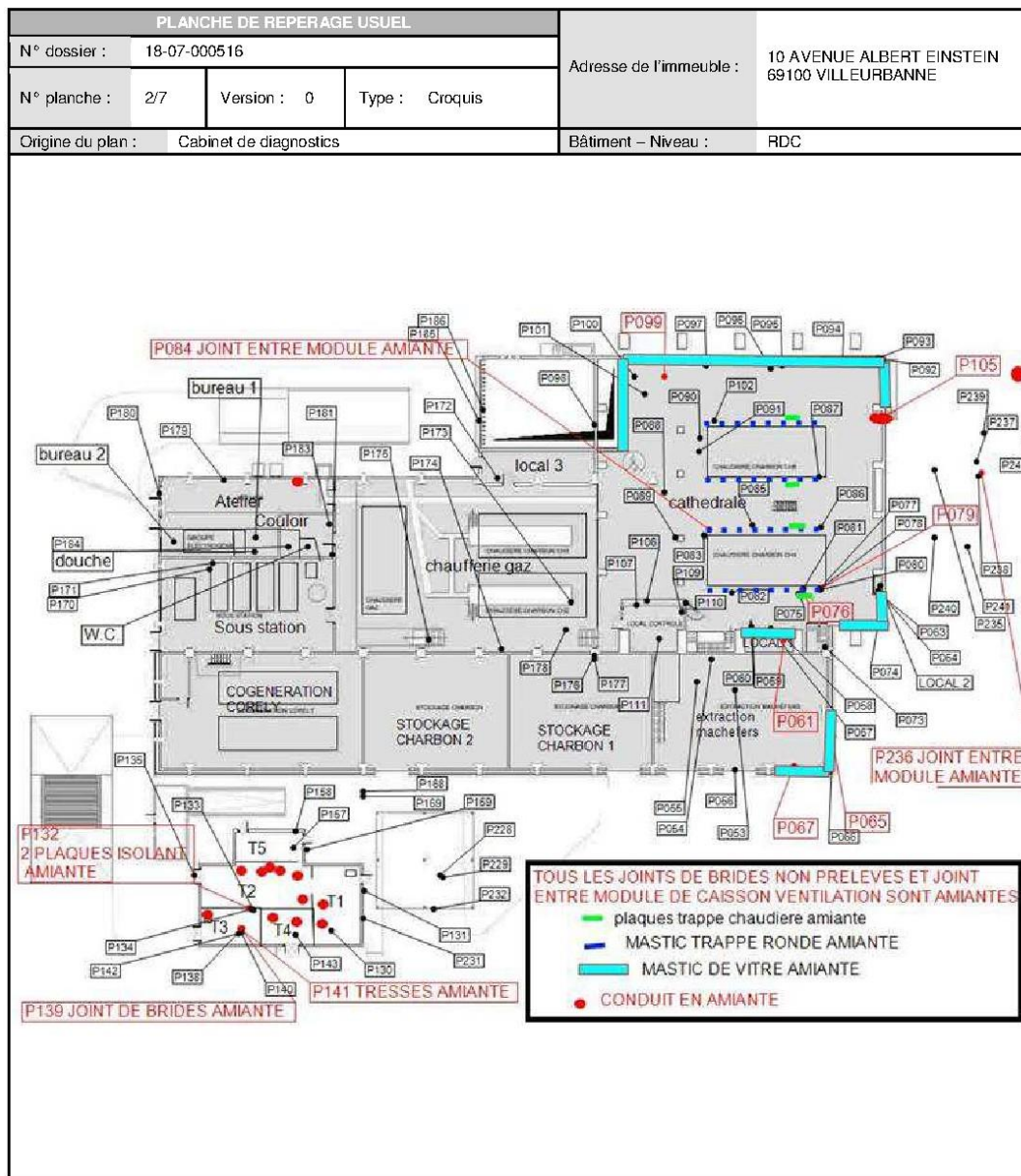
ANNEXE 2 – CROQUIS



CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 163/413

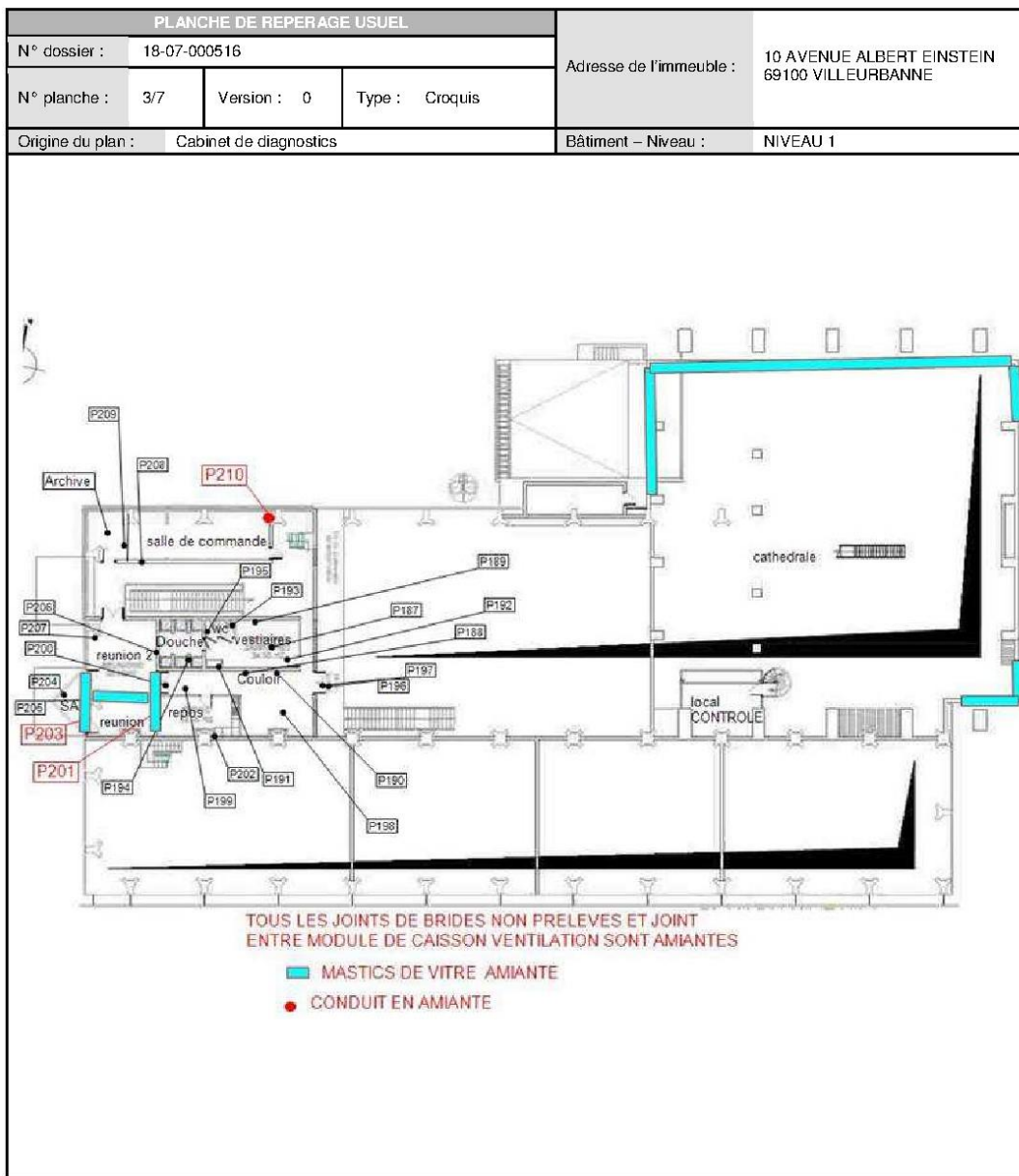
DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 164/413

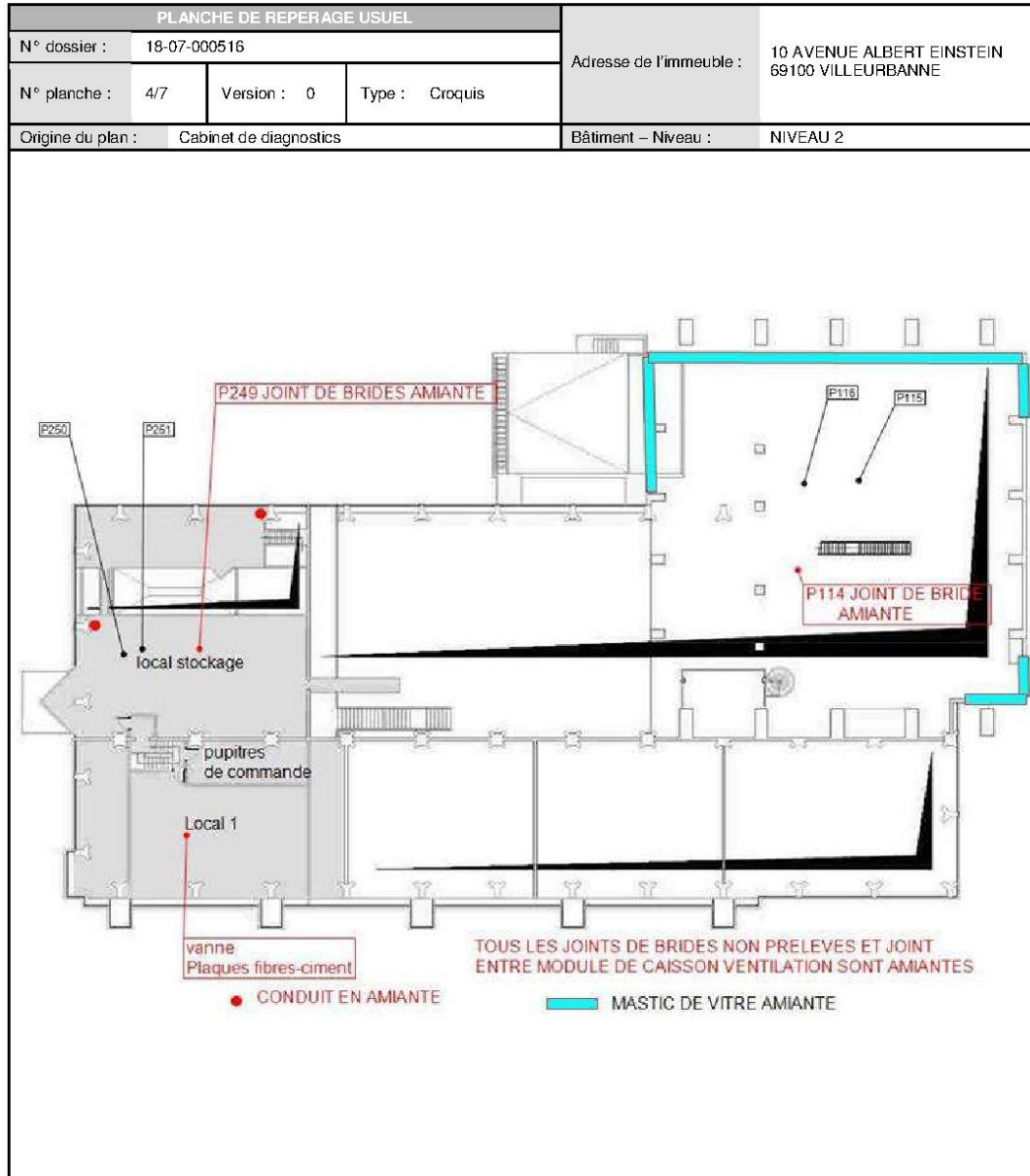
DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 165/413

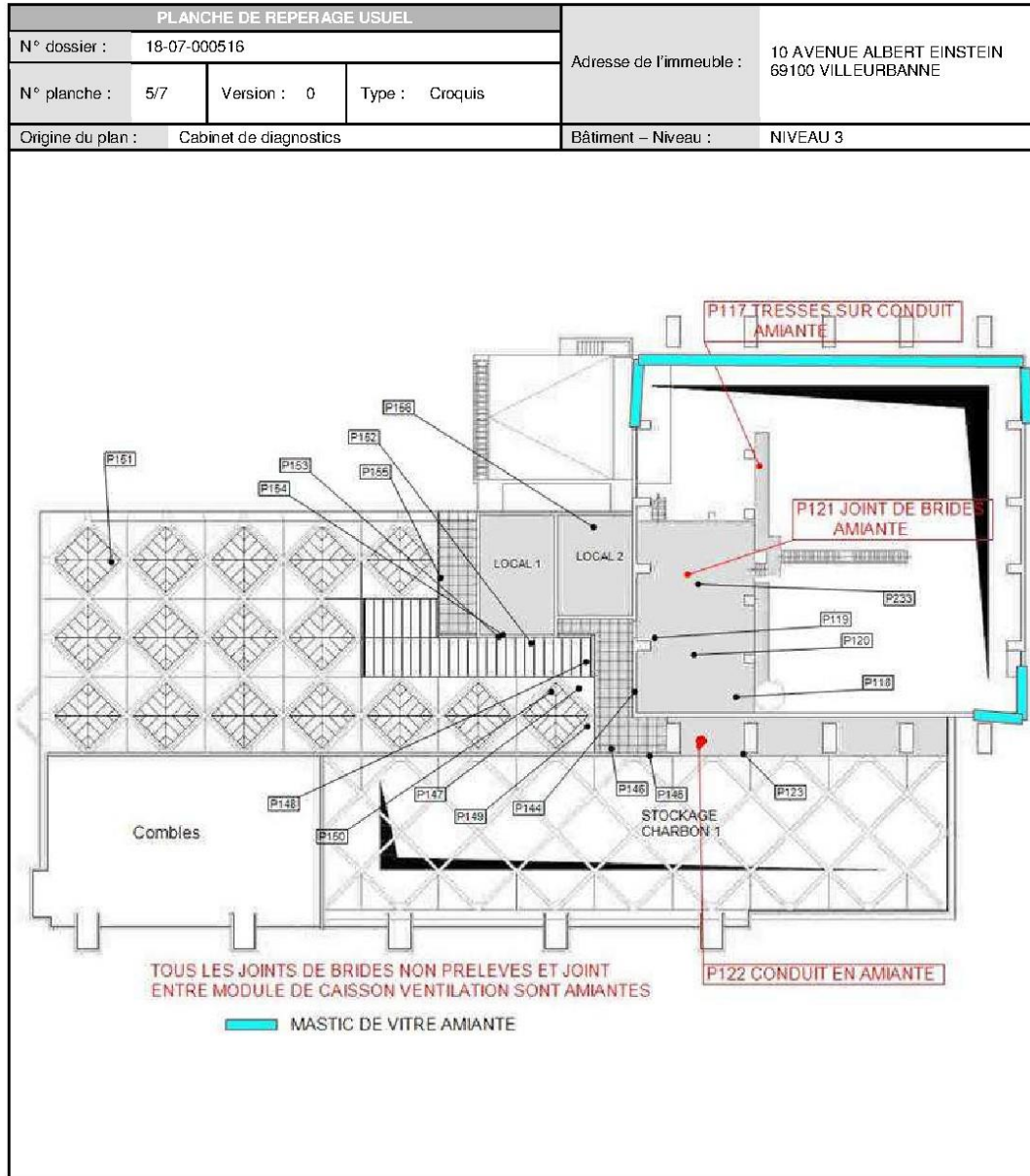
DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 166/413

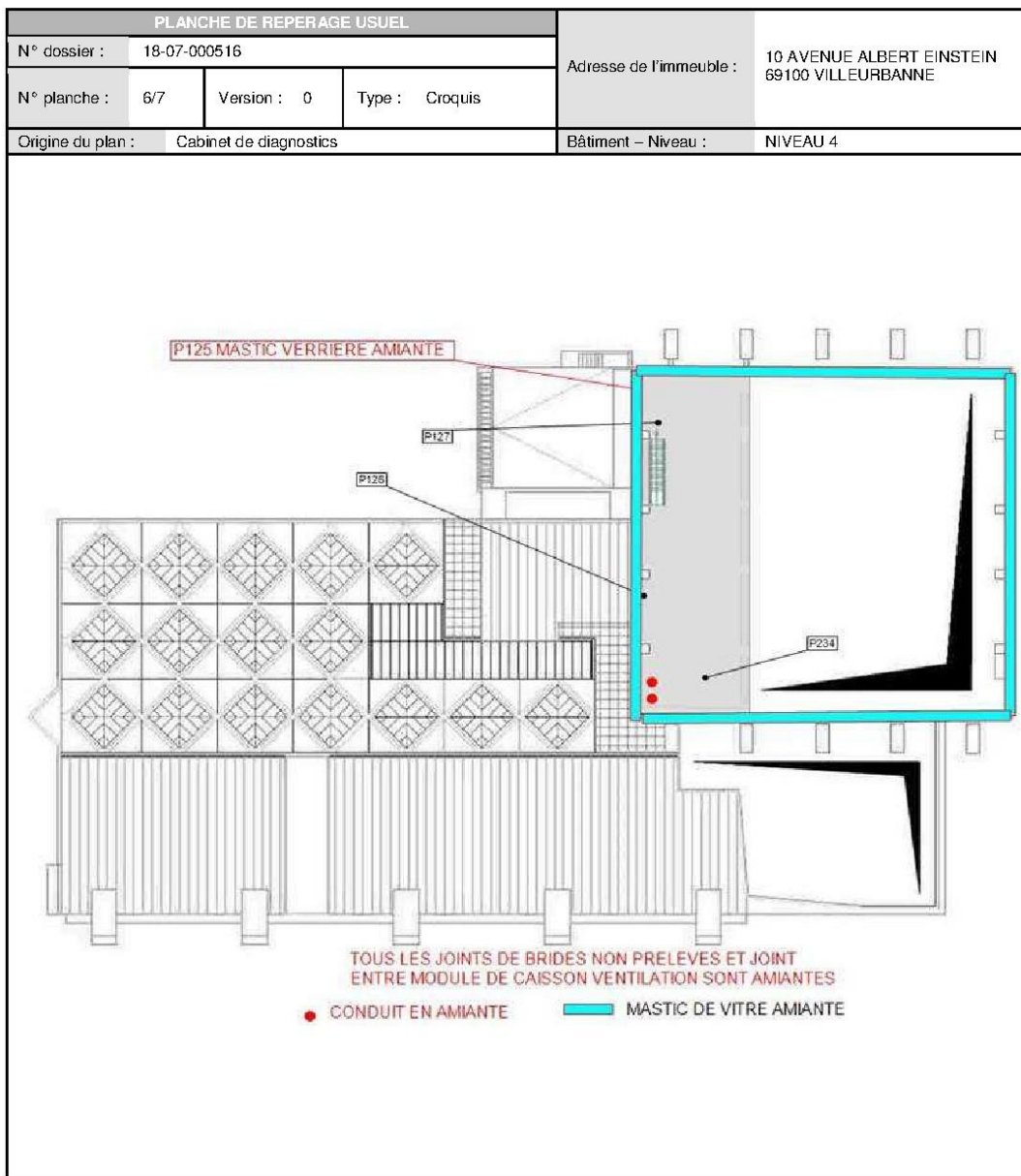
DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 167/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 168/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| PLANCHE DE REPERAGE USUEL | | | | | | |
|---------------------------|--------------|-----------|---|-------------------------|---|----------------------|
| N° dossier : | 18-07-000516 | | | Adresse de l'immeuble : | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE | |
| N° planche : | 7/7 | Version : | 0 | | | Type : |
| Origine du plan : | | | | Cabinet de diagnostics | Bâtiment – Niveau : | toiture et exterieur |

P218 TRESSSES EN STOCK AMIANTE

conduit et chapeau en amiante

TOUS LES JOINTS DE BRIDES NON PRELEVES ET JOINT ENTRE MODULE DE CAISSON VENTILATION SONT AMIANTE

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 169/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 170/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Document 1



Artepore - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.28.89.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029



Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5903 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Behir Karmoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5903
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| Echantillon | 18-07-000516_1 |
| Description ITGA | P001 - Metal - Peinture - (S1) LOCAL 1 - convoyeur - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|---|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(1) A. 154 rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 171/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5904 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5904
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_2 |
| Echantillon | P002 - tapis - (S1) LOCAL 1 - convoyeur - |
| Description ITGA | Matériau souple noir avec couche en toile |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir avec couche en toile | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.10

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 172/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5905 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5905
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_3 |
| Echantillon | P003 - bavette - (S1) LOCAL 1 - élément en stock - |
| Description ITGA | Matériau mousse jaune avec couche bitumineuse |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau mousse jaune avec couche bitumineuse | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 173/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5906 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5906
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_4 |
| Echantillon | P004 - Isolant - (S1) LOCAL 1 - Câble électrique - |
| Description ITGA | Matériau souple rouge |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple rouge | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des avis particuliers et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.10
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **174/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5907 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5907
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_5 |
| Echantillon | P005 - Metal - Peinture - (S1) LOCAL 1 - porte - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.10

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 175/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5908 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5908
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_6 |
| Echantillon | P006 - Metal - Peinture - (S1) LOCAL 1 - Garde-corps - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 176/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5909 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5909
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_7 |
| Echantillon | P007 - enduit + peinture - (S1) Sas d'entrée - Mur - |
| Description ITGA | Enduit compact gris hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale, ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 177/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5910 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5910
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_8 |
| Echantillon | P008 - Metal - Peinture - (S1) Sas d'entrée - main courante - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

01A 104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 178/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespère – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5911 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5911
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_9 |
| Echantillon | P009 - Calorifugeage - Isolant - (S1) LOCAL 2 - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau fibreux blanc avec poussières |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux blanc avec poussières | MOLP le 11/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 179/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5912 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5912
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_10 |
| Echantillon | P010 - soufflet - (S1) LOCAL 2 - convoyeur - |
| Description ITGA | Matériau souple noir avec fibres |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir avec fibres | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 180/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5913 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5913
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_11 |
| Echantillon | P011 - joint culasse - (S1) LOGAL 2 - convoyeur - |
| Description ITGA | Matériau beige avec couche d'aluminium / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau beige avec couche d'aluminium + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul dossier de portabilité et celui du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 181/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5914 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5914
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_12 |
| Echantillon | P012 - Joint de brides - (S1) LOCAL 2 - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige en vrac + peinture | META le 17/07/2018 | Proximité de fibres d'amiante | Chrysotile Trémolite | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

01A 104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 182/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespère - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5915 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5915
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_13 |
| Echantillon | P013 - joint entre module - (S1) LOCAL 2 - conduit de ventilation - |
| Description ITGA | Matériau fibreux beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|--|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux beige en vrac + peinture | MOLP le 11/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Le présent document est un rapport d'essai non autorisé que vous ne pouvez pas reproduire sans l'autorisation du laboratoire. Seul des versions imprimées et scannées du client, les données sont conservées pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 183/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artesparo - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5916 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5916
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_14 |
| Echantillon | P014 - enduit + peinture - (S1) LOCAL 2 - Mur - |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / Peintures multiples |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des avis particuliers et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **184/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5917 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5917
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_15 |
| Echantillon | P015 - Joint de brides - (S1) LOCAL 2 - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir + peinture | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 17
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 185/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artesparo - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5918 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5918
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_16 |
| Echantillon | P016 - mastic vitre - (S1) LOCAL 2 - baie vitre - |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Peinture / Bois sous forme de fibres en faible quantité en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris + peinture non séparable + bois sous forme de fibres en faible quantité en vrac non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 186/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5919 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5919
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_17 |
| Echantillon | P017 - Béton - Peinture - (S1) LOCAL 2 - Sol - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale, ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seuls des versions postérieures et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104-105-107

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 187/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5920 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5920
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_18 |
| Echantillon | P018 - Peinture - (S1) LOCAL 2 - alternateur - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul le dossier portefeuille et l'écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 188/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artesparo – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5921 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5921
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_19 |
| Echantillon | P019 - Metal - Peinture - (S1) LOCAL 2 - caisson ventilation - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul dossier de portabilité et celui du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 114.100.12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 189/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5922 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5922
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_20 |
| Echantillon | PQ20 - Joint de dilatation - (S1) LOCAL 2 - Sol - |
| Description ITGA | Matériau compact noir avec poussières |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact noir avec poussières | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 190/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029



Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5923 EN DATE DU 17/07/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5923
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_21 |
| Echantillon | P021 - Joint - (S1) LOCAL 3 - armoire électrique - |
| Description ITGA | Mousse noire |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Mousse noire | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 191/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespère - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5924 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5924
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_22 |
| Echantillon | PQ22 - Tresses - (S1) LOCAL 3 - Mur - |
| Description ITGA | Matériau fibreux blanc avec poussières |

Préparation :

- Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux blanc avec poussières | MOLP le 11/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

Le présent document est un rapport d'essai non autorisé que vous ne pouvez pas reproduire sans l'autorisation du laboratoire. Seul des versions imprimées et scellées du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 192/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5925 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5925
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_23 |
| Echantillon | PQ23 - Joint de brides - (S1) LOCAL 3 - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau vert en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau vert en vrac | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des avis particuliers et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 193/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5926 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5926
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_24 |
| Echantillon | PQ24 - Metal - Peinture - (S1) LOCAL 3 - porte - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.10
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **194/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5927 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5927
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_25 |
| Echantillon | PQ25 - Béton - Peinture - (S1) LOCAL 3 - Plafond - |
| Description ITGA | Matériau compact gris en vrac hétérogène / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des avis particuliers et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 195/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5928 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5928
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_26 |
| Echantillon | PQ26 - Colle de carrelage - (S1) LOCAL 4 - Sol - |
| Description ITGA | Colle grise hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Colle grise hétérogène + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 196/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5929 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5929
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_27 |
| Echantillon | PQ27 - Colle de carrelage - (S1) LOCAL 4 - Plinthes - |
| Description ITGA | Colle beige et grise hétérogène |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle beige et grise hétérogène | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des versions personnelles et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 197/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5930 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5930
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_28 |
| Echantillon | PQ28 - Isolant - (S1) LOCAL 4 - porte - |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux jaune | MOLP le 11/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 198/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5931 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5931
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_29 |
| Echantillon | PQ29 - Calorifugeage - (S1) LOCAL 4 - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux jaune avec poussières | MOLP le 11/07/2018 | Amiante non détecté <small>Analysé confirmé au META</small> | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et scellées du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.10

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 199/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5932 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5932
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_30 |
| Echantillon | PQ30 - Joint de brides - (S1) LOCAL 4 - Conduit de fluides grand diamètre - |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige en vrac avec fibres visibles + peinture | MOLP le 11/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.102.12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 200/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5933 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5933
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_31 |
| Echantillon | P031 - Joint de brides - (S1) LOCAL 4 - Conduit de fluides petit diamètre - |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige en vrac + peinture | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1164 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 201/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5934 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5934
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_32 |
| Echantillon | P032 - mastic vitre - (S1) LOCAL 4 - baie vitre - |
| Description ITGA | Matériau compact blanc en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact blanc en vrac + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 202/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5935 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5935
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_35 |
| Echantillon | P035 - Enduit+ peinture - (S1) LOCAL 4 - Mur - |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit gris en vrac + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des versions partielles et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 203/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5936 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5936
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_36 |
| Echantillon | PQ36 - joint plaque - (S1) LOCAL 4 - moteur - |
| Description ITGA | Matériau compact rose avec fibres visibles / Peintures multiples |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact rose avec fibres visibles + peintures multiples non separable | MOLP le 11/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul dossier portefeuille et copie du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A - 104 - Rev 1.2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **204/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5937 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5937
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_37 |
| Echantillon | P037 - Joint de brides - (S1) LOCAL 4 - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau compact rose en vrac avec fibres visibles / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact rose en vrac avec fibres visibles + peintures multiples non séparable | MOLP le 11/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul le dossier portefeuille et l'écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 205/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artesparo - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5938 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5938
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_38 |
| Echantillon | PQ38 - Metal - Peinture - (S1) LOCAL 4 - pilier - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul le dossier portefeuille et l'écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 206/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5939 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5939
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_39 |
| Echantillon | P039 - Calorifugeage - (S1) LOCAL 4 - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau fibreux blanc avec poussières / Matériau beige et gris en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux blanc avec poussières + matériau beige et gris en vrac non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 207/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5940 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5940
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_40 |
| Echantillon | P040 - Metal - Peinture - (S1) LOCAL 4 - escalier - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 14/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 208/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5941 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5941
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_41 |
| Echantillon | P041 - Metal - Peinture - (S1) LOCAL 4 - cuve - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 14/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1.2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 209/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5942 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5942
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_42 |
| Echantillon | P042 - Colle de faïence - (S1) LOCAL 4 - plan de travail - |
| Description ITGA | Colle grise en vrac / Couche plâtrée blanche en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|-------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle grise en vrac + couche plâtrée blanche en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Proximité de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114-Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 210/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5943 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5943
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_43 |
| Echantillon | P043 - Fibres-ciment - (S1) LOCAL 5 - conduit de reservation - |
| Description ITGA | Fibrociment gris avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| ► Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable | MOLP le 11/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile Crocidolite | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier portefeuille et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A : 104-105-107

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 211/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5944 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5944
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_44 |
| Echantillon | P044 - joint dilatation - (S1) LOCAL 5 - Mur - |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 212/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5945 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5945
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_45 |
| Echantillon | P045 - Joint de dilatation (S1) LOCAL 5 - Sol - Sol |
| Description ITGA | Matériau compact beige et gris hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact beige et gris hétérogène + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 213/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5946 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5946
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_46 |
| Echantillon | P046 - protection - (S1) LOCAL 5 - conduit - |
| Description ITGA | Matériau souple noir avec couche fibreuse |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir avec couche fibreuse | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et scellées du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 214/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5947 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5947
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_47 |
| Echantillon | P047 - Tresses - (S1) LOCAL 5 - en stock - |
| Description ITGA | Matériau fibreux blanc avec poussières |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux blanc avec poussières | MOLP le 11/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 215/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5948 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5948
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_48 |
| Echantillon | P048 - joint entre module - (S1) LOCAL 5 - caisson ventilation - |
| Description ITGA | Matériau marron en vrac avec poussières / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau marron en vrac avec poussières + peinture | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 216/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5949 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5949
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_49 |
| Echantillon | P049 - Joint - (S1) LOCAL 5 - porte coupe-feu - |
| Description ITGA | Matériau blanc en vrac / Toile fibreuse blanche / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau blanc en vrac + toile fibreuse blanche + peinture | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 217/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5950 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12044
Echantillon ITGA : IT041807-5950
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_50 |
| Echantillon | P050 - isolant - (S1) LOCAL 5 - porte coupe-feu - |
| Description ITGA | Matériau plâtreux rose en vrac avec couche en papier |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau plâtreux rose en vrac avec couche en papier | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 218/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6252 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6252
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_101 |
| Echantillon | P101 - socle - (RDC) cathédrale - échangeur - |
| Description ITGA | Matériau compact beige et gris hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

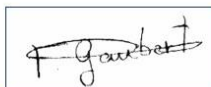
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact beige et gris hétérogène + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et celui du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 219/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6253 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6253
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_102 |
| Echantillon | P102 - Metal - Peinture - (RDC) cathedrale - IPN chaudiere - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier portefeuille et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 114-104-107

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 220/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6254 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6254
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_103 |
| Echantillon | P103 - Joint de brides - (RDC); cathédrale - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

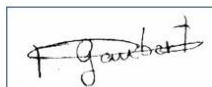
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau beige en vrac + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 221/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6255 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6255
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_104 |
| Echantillon | P104 - Joint de brides - (RDC), cathédrale - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

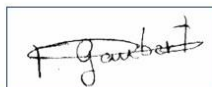
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 222/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6256 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6256
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_105 |
| Echantillon | P105 - Fibres-ciment - (RDC) cathédrale - conduit - |
| Description ITGA | Fibrociment gris sous forme de particules avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

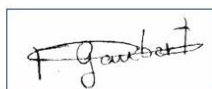
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| ► Fibrociment gris sous forme de particules avec fibres visibles + peinture non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile Crocidolite | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, sa conservation est recommandée pendant 6 mois et ses rapports annexes 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 223/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6257 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6257
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_106 |
| Echantillon | P106 - mastic vitre - (RDC) local controle - baie vitre |
| Description ITGA | Matériau compact gris en faible quantité en vrac / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des avis particuliers et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **224/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6258 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6258
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_107 |
| Echantillon | P107 - joint souple - (RDC) local controle - tableau de commande |
| Description ITGA | Mousse grise avec poussières |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Mousse grise avec poussières | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, sa conservation est conservée pendant 6 mois et les rapports papier et 2 ans.

(2) A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 225/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6259 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6259
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_108 |
| Echantillon | P108 - le + colle - (RDC) local controle - Sol |
| Description ITGA | Revêtement souple noir / Colle polymère jaune |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

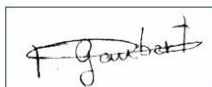
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement souple noir + colle polymère jaune | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des avis particuliers et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 226/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6261 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6261
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_109 |
| Echantillon | P109 - joint trappe - (RDC) local controle - tableau de commande - |
| Description ITGA | Mousse noire / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

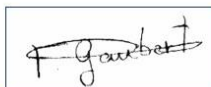
Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ► Mousse noire + peintures multiples non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 227/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6262 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6262
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_110 |
| Echantillon | P110 - mastic vitre - (RDC) local controle - baie vitre - |
| Description ITGA | Matériau compact gris en vrac / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 228/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6263 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6263
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_111 |
| Echantillon | P111 - Isolant - (RDC) local controle - Câble électrique - |
| Description ITGA | Matériau souple rouge |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau souple rouge | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 12
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **229/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6264 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6264
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_113 |
| Echantillon | P113 - scotch - (1er) cathédrale - conduit de ventilation - |
| Description ITGA | Ruban adhésif noir / Matériau noir en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

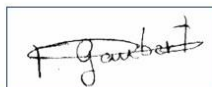
Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ► Ruban adhésif noir + matériau noir en vrac non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 230/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6265 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6265
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_114 |
| Echantillon | P114 - Joint de brides - (2ème) cathédrale - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau compact marron avec fibres visibles / Peintures multiples / Matériau compact blanc |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact marron avec fibres visibles + peintures multiples non séparable + matériau compact blanc non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier portefeuille et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 231/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespère – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6266 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6266
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_115 |
| Echantillon | P115 - Calorifugeage - (2ème) cathédrale - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

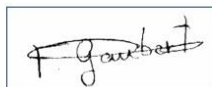
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux jaune avec poussières | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 232/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6267 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6267
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_116 |
| Echantillon | P116 - Isolant - (2eme) cathedrale - tableau électrique - |
| Description ITGA | Matériau souple rouge |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple rouge | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 233/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6268 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6268
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_117 |
| Echantillon | P117 - Tresses - (2ème) cathédrale - conduit chaudière ventilation - |
| Description ITGA | Matériau fibreux beige avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux beige avec fibres visibles + peinture | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le présent document est un rapport d'essai non autorisé que vous ne pouvez reproduire sans l'autorisation écrite du laboratoire. Seul le dossier portefeuille et l'écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 12
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **234/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6269 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6269
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_118 |
| Echantillon | P118 - joint entre module - (3ème) cathédrale - saison ventilation - |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

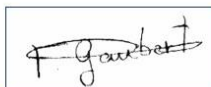
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, sa conservation est conservée pendant 6 mois et les rapports papier et 2 ans.

121A 1104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 235/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespère - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6270 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6270
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_119 |
| Echantillon | P119 - Béton - peinture noire - (3ème) cathédrale - Plinthes - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions portables et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 236/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6271 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6271
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_120 |
| Echantillon | P120 - Métal - Peinture - (3ème) cathédrale - cuve - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul le dossier portefeuille et l'écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 237/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6272 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6272
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_121 |
| Echantillon | P121 - Joint de brides - (3ème) cathédrale - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige en vrac avec fibres visibles + peinture non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le présent rapport ne peut être reproduit, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite du client. Les données sont conservées pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 238/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6273 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6273
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_122 |
| Echantillon | P122 - Fibres-ciment - (3ème) stockage charbon - conduit - |
| Description ITGA | Fibrociment beige et gris avec fibres visibles |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| ► Fibrociment beige et gris avec fibres visibles | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile Crocidolite | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier perfolié et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 12
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 239/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6274 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6274
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_123 |
| Echantillon | P123 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - (3ème) stockage charbon - Plinthes - |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

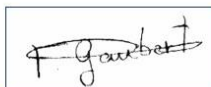
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale, ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1164 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 240/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6275 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6275
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_124 |
| Echantillon | P124 - plaque fibralite - (4ème) cathédrale - en stock - |
| Description ITGA | Bois en lamelles avec liant |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Bois en lamelles avec liant | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 241/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6276 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6276
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_125 |
| Echantillon | P125 - mastic vitre - (4ème) cathédrale - baie vitre - |
| Description ITGA | Matériau compact beige et gris / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

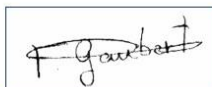
Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|-------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact beige et gris + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Proximité de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul dossier de portefeuille et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

01A 104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 242/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6277 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6277
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_126 |
| Echantillon | P126 - Métal - Peinture - (4ème) cathédrale - cuve - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 243/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artesparo - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6278 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6278
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_128 |
| Echantillon | P128 - tissu bitumineux+ laine - (S1) T1 - en stock - |
| Description ITGA | Matériau fibreux blanc / Toile bitumée blanche |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

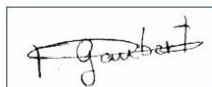
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux blanc + toile bitumée blanche | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions partielles et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 244/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6279 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6279
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_129 |
| Echantillon | P129 - tissu bitumineux+ laine - (S1) T1 - en stock - |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec couche en toile / Matériau fibreux gris en faible quantité |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir avec couche en toile + matériau fibreux gris en faible quantité non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A : 104, 105, 107

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 245/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6280 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6280
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_130 |
| Echantillon | P130 - fusible - (RDC) T1 - transformateur - |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac / Peintures multiples en faible quantité |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

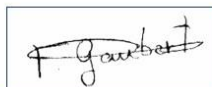
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul devis en pièce jointe et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 246/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6281 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6281
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_131 |
| Echantillon | P131 - Béton - Peinture - (RDC) T1 - mur - |
| Description ITGA | Matériau beige et gris en vrac hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

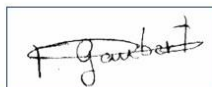
Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---------------------|-------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau beige et gris en vrac hétérogène + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 247/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6282 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6282
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_132 |
| Echantillon | P132 - Isolant - (RDC) T2 - tableau électrique - |
| Description ITGA | Matériau fibreux blanc avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux blanc avec fibres visibles + peinture non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier perçu et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A - 104 - 107
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 248/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6283 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6283
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_133 |
| Echantillon | P133 - Metal - Peinture - (RDC) T2 - armoire lectrique - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul dossier portefeuille et copie du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 249/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6284 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6284
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_134 |
| Echantillon | P134 - fusible - (RDC) T2 - armoire électrique - |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

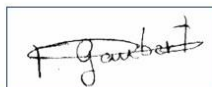
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige en vrac + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 250/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6285 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6285
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_135 |
| Echantillon | P135 - Metal - Peinture - (RDC) T2 - porte - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul dossier portefeuille et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 251/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6286 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6286
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_136 |
| Echantillon | P136 - Isolant - (S1) T2 - Câble électrique - |
| Description ITGA | Matériau souple noir avec fibres |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir avec fibres | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 252/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6288 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6288
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_137 |
| Echantillon | P137 - Joint de brides - (S1) T2 - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau fibreux gris avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux gris avec fibres visibles + peinture non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et celui du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 253/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6289 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6289
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_138 |
| Echantillon | P138 - soufflet - (RDC) T3 - conduit de ventilation - |
| Description ITGA | Matériau fibreux mamon / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux marron + peinture non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier perçu et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A - 104 - 107
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **254/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6290 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6290
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_139 |
| Echantillon | P139 - Joint de brides - (RDC) T3 - échappement - |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac avec fibres visibles + peinture | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier perçu et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 12
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 255/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6291 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6291
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_140 |
| Echantillon | P140 - joint tissu - (RDC) T3 - groupe electrogene - |
| Description ITGA | Matériau fibreux beige et noir / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

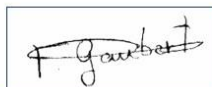
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|--|----------------|--------------------|
| ► Matériau fibreux beige et noir + peinture non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 256/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6292 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6292
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_141 |
| Echantillon | P141 - Tresses - (RDC) T3 - Conduit d'échappement - |
| Description ITGA | Matériau fibreux gris avec fibres visibles / Poussières noires |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux gris avec fibres visibles + poussières noires | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 257/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6293 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6293
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_142 |
| Echantillon | P142 - joint culasse - (RDC) T3 - groupe electrogene - |
| Description ITGA | Matériau souple noir avec couche d'aluminium |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

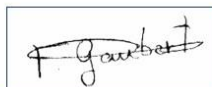
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir avec couche d'aluminium | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 258/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6294 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6294
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_143 |
| Echantillon | P143 - Isolant - (RDC) T4 - bobine - |
| Description ITGA | Matériau souple marron |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau souple marron | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1144 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 259/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6295 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6295
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_144 |
| Echantillon | P144 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - Toiture - NIVEAU 3 |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

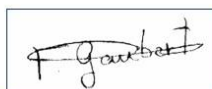
Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau bitumineux noir avec gravillons | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114-100-12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 260/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6296 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6296
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_145 |
| Echantillon | P145 - Mastic - Extérieur - conduit - NIVEAU 3 |
| Description ITGA | Matériau souple gris / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

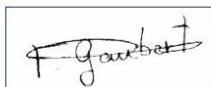
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau souple gris + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 261/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6297 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6297
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_146 |
| Echantillon | P146 - Relevé d'étanchéité rénovation (type "Paxalu") - Extérieur - Toiture - NIVEAU 3 |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

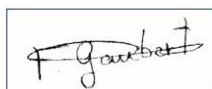
Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 262/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6298 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6298
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_147 |
| Echantillon | P147 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - Toiture - NIVEAU 3 |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

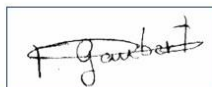
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 263/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6299 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6299
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_148 |
| Echantillon | P148 - mastic vitre - Extérieur - verrière - NIVEAU 3 |
| Description ITGA | Matériau souple noir |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale, ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **264/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6300 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6300
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_149 |
| Echantillon | P149 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - Toiture - NIVEAU 3 |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 265/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6301 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12047
Echantillon ITGA : IT041807-6301
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_150 |
| Echantillon | P150 - mastic vitre - Extérieur - skydome - NIVEAU 3 |
| Description ITGA | Matériau souple incolore |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau souple incolore | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 3 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 266/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6329 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6329
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_151 |
| Echantillon | P151 - mastic vitre - Extérieur - skydome - NIVEAU 3 |
| Description ITGA | Matériau souple incolore |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau souple incolore | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 267/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6330 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6330
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_152 |
| Echantillon | P152 - joint dormant - (3ème) Local 1 - porte - |
| Description ITGA | Mousse noire / Matériau souple incolore |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Mousse noire + matériau souple incolore non separable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.10

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 268/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespère – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6331 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6331
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_153 |
| Echantillon | P153 - Isolant - (3eme) Local 1 - ventilation filtre - |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux jaune avec poussières | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Le présent document est un rapport d'essai non autorisé que vous ne pouvez pas reproduire partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des versions imprimées et scellées du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 269/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artesparo – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6332 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6332
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_154 |
| Echantillon | P154 - Isolant - (3eme) Local 1 - Plafond - |
| Description ITGA | Matériau fibreux rose |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux rose | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 270/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6333 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6333
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_155 |
| Echantillon | P155 - Isolant - (3eme) Local 1 - porte - |
| Description ITGA | Matériau marron et rouge en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau marron et rouge en vrac | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 271/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6334 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6334
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_156 |
| Echantillon | P156 - Tresses - (3ème) Local 2 - cuve ventilation - |
| Description ITGA | Matériau fibreux beige avec poussières / Peinture / Matériau cartonné avec couche en toile |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux beige avec poussières + peinture non séparable + matériau cartonné avec couche en toile non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté <small>Analysé confirmé au META</small> | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seuls des extraits partiels et écrits du client, les accreditations sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 272/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6335 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6335
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_157 |
| Echantillon | P157 - Isolant - (RDC) T5 - sectionneur - |
| Description ITGA | Matériau compact rose en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact rose en vrac | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 273/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6336 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6336
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_158 |
| Echantillon | P158 - Enduit - Extérieur - Mur - transfo |
| Description ITGA | Enduit compact gris hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 274/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6337 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6337
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_159 |
| Echantillon | P159 - Enduit - Extérieur - casquette - transfo |
| Description ITGA | Enduit compact gris hétérogène / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 275/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6338 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6338
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_160 |
| Echantillon | P160 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - Toiture - transfo |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec aluminium |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 276/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6339 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6339
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_161 |
| Echantillon | P161 - mastic vitre - Extérieur - baie vitré - transfo |
| Description ITGA | Matériau compact beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des versions partielles et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 277/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6340 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6340
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_162 |
| Echantillon | P162 - mastic vitre - Extérieur - baie vitré - transfo |
| Description ITGA | Matériau compact beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 278/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6341 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6341
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_163 |
| Echantillon | P163 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - acrotère - transfo |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale, ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1164 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 279/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6342 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6342
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_164 |
| Echantillon | P164 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - Toiture - transfo |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau bitumineux noir | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1164 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 280/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6343 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6343
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_165 |
| Echantillon | P165 - Pare-vapeur - Extérieur - Toiture - transfo |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir en vrac avec fibres / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir en vrac avec fibres + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul dossier de portabilité et celui du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

01A - 104 - Rev 1.0

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 281/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6344 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6344
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_166 |
| Echantillon | P166 - Colle - Extérieur - toiture brique - transfo |
| Description ITGA | Colle beige et grise hétérogène / Carrelage en faible quantité |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle beige et grise hétérogène | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage en faible quantité | | Non analysé | | |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et celui du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1164 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 282/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6345 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6345
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_167 |
| Echantillon | P167 - Metal - Peinture - Extérieur - grille de défense - transfo |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Nov 17
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 283/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6346 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6346
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_168 |
| Echantillon | P168 - joint plaque - Extérieur - moteur convoyeur - |
| Description ITGA | Matériau noir avec fibres / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau noir avec fibres + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul devis en portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **284/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6347 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6347
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_169 |
| Echantillon | P169 - Revêtement - Extérieur - rouleau - |
| Description ITGA | Matériau souple noir |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions portables et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 285/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6348 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6348
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_172 |
| Echantillon | P172 - colle de rebouchage - (RDC) local 3 - Sol - Sol |
| Description ITGA | Matériau compact beige hétérogène / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact beige hétérogène + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 286/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6349 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6349
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_173 |
| Echantillon | P173 - Métal - Peinture - (RDC) chaudière gaz - structure - |
| Description ITGA | Peinture en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peinture en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 287/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6350 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6350
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_174 |
| Echantillon | P174 - enduit + peinture - (RDC) chaufferie gaz - mur soubassement - |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / Peintures multiples |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1164 Nov 17
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 288/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6351 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6351
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_175 |
| Echantillon | P175 - Métal - Peinture - (RDC) chaufferie gaz - escalier garde-corp - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104-105-107
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 289/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artesparo – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6352 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6352
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_176 |
| Echantillon | P176 - Joint - (RDC) chauffage gaz - Porte coupe-feu - |
| Description ITGA | Matériau blanc en vrac avec fibres / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau blanc en vrac avec fibres + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Le présent document est un rapport d'essai non autorisé que vous ne pouvez intégrer : ce rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul devis signé par le client et l'écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 290/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artesparo – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6353 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6353
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_177 |
| Echantillon | P177 - Isolant - (RDC) chauffage gaz - Porte coupe-feu - |
| Description ITGA | Matériau blanc en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau blanc en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 291/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6354 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6354
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_178 |
| Echantillon | P178 - Béton - Peinture - (RDC) chaudière gaz - Sol - |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 292/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6355 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6355
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_179 |
| Echantillon | P179 - mastic vitre - (RDC) Atelier - baie vitré - |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige en vrac + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 293/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6356 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6356
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_180 |
| Echantillon | P180 - mastic vitre - (RDC) Atelier - baie vitré - |
| Description ITGA | Matériau compact beige en vrac / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact beige en vrac + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 294/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6357 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6357
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_181 |
| Echantillon | P181 - Joint de calicot - (RDC); Couloir - Mur - |
| Description ITGA | Matériau plâtreux en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau plâtreux en vrac + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114-100-12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 295/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6358 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6358
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_182 |
| Echantillon | P182 - Panneaux de faux - plafond - (RDC) Couloir - Plafond - |
| Description ITGA | Matériau fibreux beige / Peinture blanche |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 296/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6359 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6359
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_183 |
| Echantillon | P183 - Colle de carrelage - (RDC) Couloir - Sol - |
| Description ITGA | Colle grise / Carrelage / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Colle grise | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage + peinture non séparable | | Non analysé | | |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier perçu et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 297/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artesparo - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6360 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6360
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_184 |
| Echantillon | P184 - Colle de falence - (RDC) douche - Mur - |
| Description ITGA | Colle grise en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle grise en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale, ce rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 298/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6361 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6361
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_185 |
| Echantillon | P185 - mastic vitre - (S1) LOCAL 11 - baie vitré - |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 299/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6362 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6362
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_186 |
| Echantillon | P186 - mastic vitre - (S1) LOCAL 11 - baie vitré - |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en perçoir et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 300/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6363 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6363
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_187 |
| Echantillon | P187 - Colle de carrelage - (1er) vestiaires - Sol - |
| Description ITGA | Colle beige et grise en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Colle beige et grise en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 301/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6364 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6364
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_188 |
| Echantillon | P188 - Colle de carrelage - (1er) vestiaires - Plinthes - |
| Description ITGA | Colle beige et grise en vrac / Couche plâtrée blanche |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Colle beige et grise en vrac + couche plâtrée blanche non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 302/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6365 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6365
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_189 |
| Echantillon | P189 - Colle de carrelage - (1er) vestiaires - Plinthes - |
| Description ITGA | Colle beige et grise en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Colle beige et grise en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seuls des versions personnelles et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 303/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6366 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6366
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_190 |
| Echantillon | P190 - Enduit+ peinture - (1er) vestiaires - Mur - |
| Description ITGA | Enduit beige en faible quantité en vrac / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit beige en faible quantité en vrac + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 304/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6367 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6367
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_191 |
| Echantillon | P191 - Colle de faïence - (1er) vestiaires - Mur - |
| Description ITGA | Colle grise / Peintures multiples / Carrelage / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle grise + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage + peinture non séparable | | Non analysé | | |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 305/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6368 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6368
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_193 |
| Echantillon | P193 - Colle de carrelage - (1er) wc - Plinthes - |
| Description ITGA | Colle grise / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ► Colle grise + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et celui du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 306/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6369 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6369
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_194 |
| Echantillon | P194 - Colle de faïence - (1er) Douche - Mur - |
| Description ITGA | Colle beige / Peintures multiples / Carrelage |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle beige + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage | | Non analysé | | |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 307/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6370 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6370
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_195 |
| Echantillon | P195 - Colle de faïence - (1er) wc - Mur - |
| Description ITGA | Colle grise en vrac / Couche plâtrée blanche |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Colle grise en vrac + couche plâtrée blanche non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale, ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1164 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 308/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artesparo – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6371 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6371
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_196 |
| Echantillon | P196 - Isolant - (1er) Couloir - Porte coupe-feu - |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale, ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.10

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 309/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6372 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6372
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_197 |
| Echantillon | P197 - Joint - 1er Couloir - Porte coupe-feu - |
| Description ITGA | Matériau souple noir avec fibres |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir avec fibres | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale. Ce rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 310/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artesparo - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6373 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6373
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_198 |
| Echantillon | P198 - Panneaux de faux - plafond - (1er) Couloir - Plafond - |
| Description ITGA | Matériau fibreux gris / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux gris + peinture non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 311/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6374 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6374
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_199 |
| Echantillon | P199 - Peinture - (1er) Couloir - Sol - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 312/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6375 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12050
Echantillon ITGA : IT041807-6375
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_200 |
| Echantillon | P200 - mastic vitre - (1er) Couloir - Porte - |
| Description ITGA | Matériau beige et gris en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige et gris en vrac + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 313/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6417 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6417
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_201 |
| Echantillon | P201 - mastic vitre - (1er) repos - cloisons - |
| Description ITGA | Matériau compact beige / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

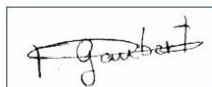
Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|-------------------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact beige + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Proximité de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 314/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6418 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6418
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_202 |
| Echantillon | P202 - Enduit+ peinture - (1er) repos - mur - |
| Description ITGA | Enduit beige et gris en vrac / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

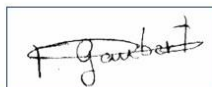
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit beige et gris en vrac + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul dossier personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 315/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6419 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6419
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_203 |
| Echantillon | P203 - mastic vitre - (1er) reunion 1 - cloisons - |
| Description ITGA | Matériau compact gris en vrac / Peintures multiples |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|-------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris en vrac + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Proximité de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 316/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6420 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6420
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_204 |
| Echantillon | P204 - mastic vitre - (1er) SAS - baie vitré - |
| Description ITGA | Matériau compact gris en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

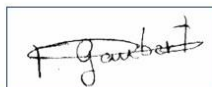
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 317/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6421 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6421
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_205 |
| Echantillon | P205 - Crépi - (1er) SAS - mur - |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

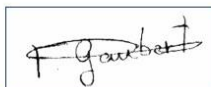
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 318/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6422 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6422
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_206 |
| Echantillon | P206 - Bois - Peinture - (1er) reunion 2 - Plinthes - |
| Description ITGA | Matériau souple gris / Bois sous forme de fibres / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

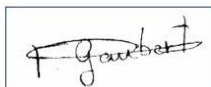
Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple gris + bois sous forme de fibres non séparable + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 319/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6423 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6423
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_207 |
| Echantillon | P207 - Enduit - (1er) reunion 2 - PILIER - |
| Description ITGA | Enduit compact gris hétérogène / Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris hétérogène + enduit plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 320/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6424 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6424
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_208 |
| Echantillon | P208 - mastic vitre - (1er) salle de commande - baie vitré - |
| Description ITGA | Matériau compact beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

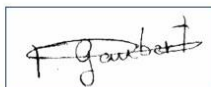
Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions postérieures et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 321/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6425 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6425
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_209 |
| Echantillon | P209 - Tresses - (1er) Archive - hublot appli - |
| Description ITGA | Matériau fibreux beige avec poussières / Peinture en faible quantité |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

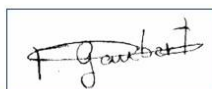
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux beige avec poussières + peinture en faible quantité non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le présent document est un rapport d'essai non autorisé que vous ne devez pas reproduire sans l'approbation du laboratoire. Seul dossier de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 322/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6426 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6426
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_210 |
| Echantillon | P210 - Fibres-ciment - (1er) salle de commande - conduit de reservation - |
| Description ITGA | Fibrociment gris en vrac avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ► Fibrociment gris en vrac avec fibres visibles + peinture non séparable | MOLP le 13/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 323/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6427 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6427
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_211 |
| Echantillon | P211 - Etanchéité bitumineuse+ isolant - Extérieur - Toiture - cathédrale |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Matériau marron en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

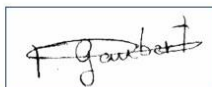
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau bitumineux noir + matériau marron en vrac non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 324/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6428 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6428
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_212 |
| Echantillon | P212 - Pare-vapeur - Extérieur - Toiture - cathédrale |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

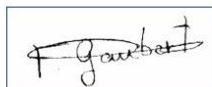
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|---|---------------------|-------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 325/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6429 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6429
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_213 |
| Echantillon | P213 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - Toiture - cathédrale |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

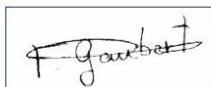
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 326/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespère - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6430 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6430
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_214 |
| Echantillon | P214 - Isolant - Extérieur - cuve - cathédrale toiture |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

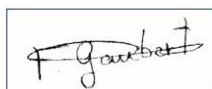
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------|--|--|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux jaune | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seuls des versions imprimées et scellées du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 327/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6431 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6431
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_215 |
| Echantillon | P215 - Mastic - Extérieur - trappe - cathédrale |
| Description ITGA | Matériau souple incolore avec poussières |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

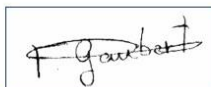
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau souple incolore avec poussières | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul devis de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114-100-12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 328/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artesparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6432 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6432
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_216 |
| Echantillon | P216 - Isolant - Extérieur - cuve - cathédrale toiture |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières / Peinture en faible quantité en vrac |

Préparation :

- Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

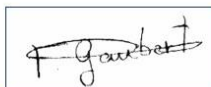
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + peinture en faible quantité en vrac | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seuls des versions partielles et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 329/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6433 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6433
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_217 |
| Echantillon | P217 - Enduit rebouchage - Extérieur - bavette toiture - cathédrale |
| Description ITGA | Enduit compact gris |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 330/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6434 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6434
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_218 |
| Echantillon | P218 - Tresses - Extérieur - en stock sur toiture n°1 - cathédrale |
| Description ITGA | Matériau fibreux mamon / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

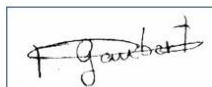
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux marron + peinture non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 331/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6435 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6435
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_219 |
| Echantillon | P219 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - petite toiture sur local 10 |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec aluminium |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

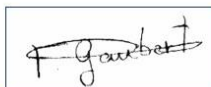
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau bitumineux noir avec aluminium | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis signé par le client et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 332/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6436 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6436
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_220 |
| Echantillon | P220 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - support petite toiture sur local 10 - |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

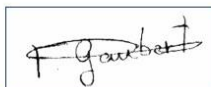
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 333/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6437 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6437
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_221 |
| Echantillon | P221 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - petite toiture sur local 10 |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec couche en toile |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

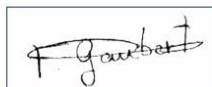
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau bitumineux noir avec couche en toile | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 334/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6438 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6438
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_222 |
| Echantillon | P222 - mastic cheminee - Extérieur - petite toiture sur local 10 |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

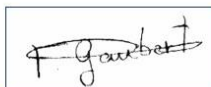
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des avis particuliers et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 335/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6439 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6439
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_223 |
| Echantillon | P223 - Métal - Peinture - Extérieur - toiture bardage - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 336/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6440 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6440
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_224 |
| Echantillon | P224 - scotch - Extérieur - toiture ventilation - |
| Description ITGA | Matériau mou gris / Matériau en aluminium |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

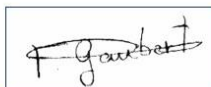
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau mou gris + matériau en aluminium non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions partielles et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1164 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 337/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6441 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6441
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_225 |
| Echantillon | P225 - Etanchéité bitumineuse - Extérieur - casquette - |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

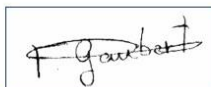
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau bitumineux noir avec gravillons | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale : ce rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 338/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6442 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6442
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_226 |
| Echantillon | P226 - Relevé d'étanchéité (type "Paxalu") - Extérieur - casquette - |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec aluminium / Matériau beige en faible quantité |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

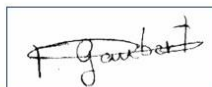
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium + matériau beige en faible quantité non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le présent document est un rapport d'essai et non une attestation. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des avis particuliers et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 339/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6443 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6443
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_227 |
| Echantillon | P227 - enduit de rebouchage - Extérieur - conduit - transfo |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

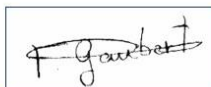
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit compact gris + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 340/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespère - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6444 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6444
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_228 |
| Echantillon | P228 - Isolant - Extérieur - silo - silo |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières |

Préparation :

- Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

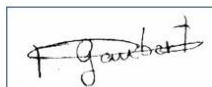
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux jaune avec poussières | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le présent document est un rapport d'essai non autorisé que vous ne pouvez pas reproduire sans l'autorisation du laboratoire. Seul des versions imprimées et scannées du client, les données sont conservées pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104-100-10

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 341/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6445 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6445
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_229 |
| Echantillon | P229 - Mastic - Extérieur - silo - silo |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir + peinture non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **342/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6446 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6446
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_230 |
| Echantillon | P230 - Calorifugeage - tissu bitumineux+ isolant - Extérieur - Conduit de fluides - silo |
| Description ITGA | Matériau fibreux vert / Couche bitumineuse noire avec couche en toile |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

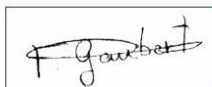
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux vert + couche bitumineuse noire avec couche en toile | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis signé par le client et l'écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 343/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6447 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6447
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_231 |
| Echantillon | P231 - mastic vitre - Extérieur - baie vitré - transfo |
| Description ITGA | Matériau compact beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

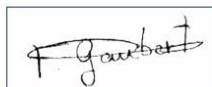
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 344/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6448 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6448
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_232 |
| Echantillon | P232 - Metal - Peinture - Extérieur - Bardages - sîo |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 114.100.12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **345/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artesparo – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6449 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6449
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_234 |
| Echantillon | P234 - Tresses - (4ème) cathédrale - conduit ventilation - |
| Description ITGA | Matériau fibreux noir / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

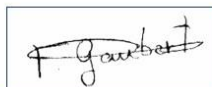
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux noir + peinture non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le présent document est un rapport d'essai non autorisé que vous ne pouvez pas reproduire sans l'autorisation du laboratoire. Seul des versions imprimées et scellées du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

01A - 104 - 10/12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 346/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6450 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6450
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_235 |
| Echantillon | P235 - Tresses entre module - Extérieur - silo conduit - silo côte cathédrale |
| Description ITGA | Matériau fibreux mamon en vrac avec poussières / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

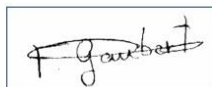
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux marron en vrac avec poussières + peinture non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 347/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6451 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6451
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_236 |
| Echantillon | P236 - joint entre module - Extérieur - silo conduit - silo côte cathédrale |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige en vrac avec fibres visibles + peinture non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier portefeuille et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 12
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **348/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6452 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6452
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_237 |
| Echantillon | P237 - joint plaque - Extérieur - moteur - silo côte cathédrale |
| Description ITGA | Matériau beige et noir en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

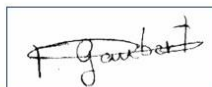
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau beige et noir en vrac + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114-Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 349/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespère – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6453 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6453
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_238 |
| Echantillon | P238 - Isolant - Extérieur - silo - silo côte cathédrale |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières |

Préparation :

- Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|--|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux jaune avec poussières | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 350/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6454 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6454
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_239 |
| Echantillon | P239 - tresses - Extérieur - conduit - silo côte cathédrale |
| Description ITGA | Matériau fibreux beige et noir avec poussières |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux beige et noir avec poussières | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le présent document est le rapport d'essai et non autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 351/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespère - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6455 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6455
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_240 |
| Echantillon | P240 - Tresses - Extérieur - trappe silo - silo côte cathédrale |
| Description ITGA | Matériau fibreux gris avec poussières / Matériau fibreux noir |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

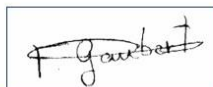
Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|--|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux gris avec poussières + matériau fibreux noir non séparable | MOLP le 12/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 352/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6456 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6456
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_241 |
| Echantillon | P241 - Metal - Peinture - Extérieur - structure IPN - silo côte cathédrale |
| Description ITGA | Peinture en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peinture en vrac | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.10

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 353/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6457 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6457
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_242 |
| Echantillon | P242 - MOUSSE - Extérieur - EN STOCK - |
| Description ITGA | Matériau mousse noire |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau mousse noire | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1164 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **354/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6458 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6458
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_243 |
| Echantillon | P243 - enrobé - Extérieur - enrobé - Sol |
| Description ITGA | Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 hétérogène |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 hétérogène | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier perçu et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A : 104-100-107

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 355/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6459 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6459
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_244 |
| Echantillon | P244 - enrobé - Extérieur - enrobé - Sol |
| Description ITGA | Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| <p>► Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène</p> | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des versions imprimées et scellées du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A : 104-100-107

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 356/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6460 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6460
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_245 |
| Echantillon | P245 - enrobé - Extérieur - enrobé - Sol |
| Description ITGA | Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 hétérogène |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| <p>► Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 hétérogène</p> | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul dossier perçu par écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104-100-10
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 357/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6461 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6461
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_246 |
| Echantillon | P246 - enrobé - Extérieur - enrobé rénovation - Sol |
| Description ITGA | Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| <p>► Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène</p> | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul dossier perçu par écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 358/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6462 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6462
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_247 |
| Echantillon | P247 - enrobé - Extérieur - enrobé - Sol |
| Description ITGA | Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ► Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier perçu et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(1) A. 104.100.10
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 359/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespère – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6463 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6463
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_248 |
| Echantillon | P248 - enrobé - Extérieur - enrobé résidu en stock - Sol |
| Description ITGA | Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| <p>► Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 hétérogène + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 hétérogène</p> | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
 Seul dossier perçu et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(1) A. 104. Rev 1.2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 360/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
 S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6464 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6464
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_249 |
| Echantillon | P249 - Joint de brides - (2ème) local stockage - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau marron en vrac avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau marron en vrac avec fibres visibles + peinture | MOLP le 12/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 361/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6465 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6465
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_250 |
| Echantillon | P250 - scotch - (2ème) local stockage - conduit ventilation - |
| Description ITGA | Matériau en aluminium / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau en aluminium + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 362/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6466 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6466
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_251 |
| Echantillon | P251 - Joint - (2ème) local stockage - conduit ventilation trappe - |
| Description ITGA | Mousse noire |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Mousse noire | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul dossier portefeuille et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 363/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-6467 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12051
Echantillon ITGA : IT041807-6467
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_252 |
| Echantillon | P252 - Colle de carrelage - (RDC) stockage charbon 1 - en stock - |
| Description ITGA | Colle beige / Couche plâtrée blanche / Peinture / Carrelage |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle beige + couche plâtrée blanche non séparable + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage | | Non analysé | | |

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale : ce rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **364/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Document 2



Artepéro - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13500 MEYREUIL
Tel : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.28.69.58
www.itga.fr

DEKRA INDUSTRIAL SAS - PÔLE ADP - LYON
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP6212
69355 LYON Cedex 08

Agence ITGA Aix, le 17/07/2018

Madame, Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous adresser le(s) rapport(s) d'essai concernant la prestation que vous nous avez confiée pour le(s) numéro(s) suivant(s) :

| | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IT041807-5951 | IT041807-5952 | IT041807-5953 | IT041807-5954 | IT041807-5955 | IT041807-5956 | IT041807-5957 |
| IT041807-5958 | IT041807-5959 | IT041807-5960 | IT041807-5961 | IT041807-5962 | IT041807-5963 | IT041807-5964 |
| IT041807-5965 | IT041807-5966 | IT041807-5967 | IT041807-5968 | IT041807-5969 | IT041807-5970 | IT041807-5971 |
| IT041807-5972 | IT041807-5973 | IT041807-5974 | IT041807-5975 | IT041807-5976 | IT041807-5977 | IT041807-5978 |
| IT041807-5979 | IT041807-5980 | IT041807-5981 | IT041807-5982 | IT041807-5983 | IT041807-5984 | IT041807-5985 |
| IT041807-5986 | IT041807-5987 | IT041807-5988 | IT041807-5989 | IT041807-5990 | IT041807-5991 | IT041807-5992 |
| IT041807-5993 | | | | | | |

Nous vous en souhaitons bonne réception.

Veuillez croire, Madame, Monsieur, en l'assurance de notre meilleure considération.

Service administratif Laboratoire

NB : Le bon de commande ainsi que le bordereau d'accompagnement des échantillons ont évolué ; nous vous invitons à télécharger les dernières versions sur notre site internet <http://polluants.itga.fr/document/> ou via votre espace Mad'RA.

ITGA Société Anonyme au capital de 168420 54 - RCS Rennes B 394 082 697
SIRET 394 082 697 00332 - APE-NAF 7490B
DAA 129 rev03

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 365/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5951 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5951
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_51 |
| Echantillon | P051 - baguette couvre joint - (S1) LOCAL 5 - porte coupe-feu |
| Description ITGA | Matériau brillant beige avec fibres |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau brillant beige avec fibres | META le 14/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.10
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 366/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5952 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5952
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_52 |
| Echantillon | P052 - joint entre module - (S1) LOCAL 5 - caisson galvanisé - |
| Description ITGA | Mousse noire |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Mousse noire | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seuls des versions imprimées et scellées du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 367/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5953 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5953
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_53 |
| Echantillon | P053 - Tresses - (RDC) extraction machefers - Lance pompier - |
| Description ITGA | Matériau souple rouge avec couche en toile / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau souple rouge avec couche en toile + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des avis particuliers et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114-Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 368/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5954 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5954
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_54 |
| Echantillon | P054 - Calorifugeage - (RDC) extraction mafehers - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau fibreux vert |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux vert | MOLP le 11/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A - 104 - 107
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 369/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5955 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5955
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_55 |
| Echantillon | P055 - Metal - Peinture - (RDC) extraction machefer - silo - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des versions imprimées et scellées du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.10

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 370/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artesparo - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5956 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5956
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_56 |
| Echantillon | P056 - Metal - Peinture - (RDC) extraction machefers - structure de bardage - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104. Rev 1.2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 371/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5957 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5957
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_57 |
| Echantillon | P057 - le+colle+ragréage - (1er) local 1 - Sol - |
| Description ITGA | Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Ragnéage gris |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ► Revêtement souple marron + colle polymère jaune + ragréage gris | META le 14/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104-105-107

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 372/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5958 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5958
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_58 |
| Echantillon | P058 - type résine - (1er) local 1 - Sol - |
| Description ITGA | Matériau beige et gris / Matériau compact rouge / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige et gris + matériau compact rouge non séparable + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 373/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5959 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5959
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_59 |
| Echantillon | P059 - Colle de carrelage - (1er) local 1 - Plinthes - |
| Description ITGA | Colle beige / Couche plâtrée blanche / Carrelage |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle beige + couche plâtrée blanche non séparable | META le 14/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage | | Non analysé | | |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A - 104 - Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **374/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5960 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5960
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_60 |
| Echantillon | POB0 - Enduit - (1er) local 1 - Mur - |
| Description ITGA | Enduit plâtré blanc en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit plâtré blanc en vrac + peinture | META le 14/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 375/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5961 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5961
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_61 |
| Echantillon | POB1 - mastic vitre - (1er) local 1 - baie vitré - |
| Description ITGA | Matériau beige et gris en vrac / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|-------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige et gris en vrac + peintures multiples non séparable | META le 13/07/2018 | Proximité de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 376/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5962 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5962
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_62 |
| Echantillon | POB2 - Panneaux de faux - plafond - (1er) local 1 - Plafond - Plafond |
| Description ITGA | Matériau fibreux beige / Peinture blanche |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable | META le 14/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 377/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5963 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5963
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_63 |
| Echantillon | POB3 - Colle de carrelage - (1er) local 2 - Sol - |
| Description ITGA | Colle grise / Carrelage |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Colle grise | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage | | Non analysé | | |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 378/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5964 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5964
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_64 |
| Echantillon | P064 - Colle de falence - (1er) local 2 - Mur - |
| Description ITGA | Colle blanche / Matériau gris |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle blanche + matériau gris non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des versions imprimées et scellées du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 379/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5965 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5965
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_65 |
| Echantillon | P065 - mastic vitre - (RDC) extraction machefers - baie vitre - |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|-------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige en vrac + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Proximité de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 380/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5966 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5966
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_66 |
| Echantillon | PO66 - joint dormant - (RDC) extraction machefers - baie vitre - |
| Description ITGA | Matériau noir en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau noir en vrac | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 381/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5967 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5967
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_67 |
| Echantillon | P067 - mastic vitre - (RDC) extraction machefers - baie vitre - |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 065 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|-------------------------------|----------------|--------------------|
| Matériau beige en vrac + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Proximité de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en possession et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 382/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





itga
Innovateur en fiabilité

Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5968 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5968
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_68 |
| Echantillon | PO88 - Metal - Peinture - (FACADE SUD) convoyeur - convoyeur - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seuls des versions imprimées et scellées du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1164 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 383/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5969 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5969
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_69 |
| Echantillon | POB9 - rouleau - (FACADE SUD) convoyeur - tapis - |
| Description ITGA | Matériau souple noir |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et celui du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 114-100-12
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **384/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5970 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5970
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_70 |
| Echantillon | P070 - Calorifugeage - tissu bitumineux+ laine - (FACADE SUD) convoyeur - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune / Toile bitumée blanche |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux jaune + toile bitumée blanche | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 3 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 385/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5971 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5971
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_71 |
| Echantillon | P071 - soufflet - (FACADE SUD) convoyeur - convoyeur - |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Matériau fibreux beige |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau souple noir + matériau fibreux beige non séparable | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul des versions imprimées et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 1104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 386/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5972 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5972
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_72 |
| Echantillon | P072 - courroie - (FACADE SUD) convoyeur - convoyeur - |
| Description ITGA | Matériau souple noir avec fibres |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir avec fibres | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 387/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5973 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5973
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_73 |
| Echantillon | P073 - Joint de dilatation - (RDC) cathédrale - mur - |
| Description ITGA | Matériau fibreux marron avec poussières |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux marron avec poussières | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul des versions partielles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 388/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5974 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5974
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_74 |
| Echantillon | P074 - mastic vitre - (RDC) cathedrale - baie vitre - |
| Description ITGA | Matériau compact beige / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact beige + peintures multiples non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document autorisé à être diffusé : le rapport d'essai. Les données sont conservées pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 389/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespère – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5975 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5975
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_75 |
| Echantillon | P075 - Tresses - (RDC) cathédrale - trappe chaudière - |
| Description ITGA | Matériau fibreux beige avec poussières / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|--|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux beige avec poussières + peinture non séparable | MOLP le 11/07/2018 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 390/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5976 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5976
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_76 |
| Echantillon | P076 - plaque - (RDC) cathédrale - trappe chaudière - |
| Description ITGA | Matériau marron en vrac avec fibres visibles avec poussières |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau marron en vrac avec fibres visibles avec poussières | MOLP le 11/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier de portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A - 104 - Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 391/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5977 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5977
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_77 |
| Echantillon | P077 - Metal - Peinture - (RDC) cathedrale - chaudiere - |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peintures multiples en vrac | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seuls des copies partielles et écrites du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A. 104.100.10
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 392/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5978 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5978
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_78 |
| Echantillon | P078 - Tresses - (RDC) cathédrale - trappe ronde chaudière - |
| Description ITGA | Matériau fibreux blanc avec fibres / Poussières |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux blanc avec fibres + poussières non séparable | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, sa conservation est conservée pendant 6 mois et les rapports papier et 2 ans.

ITA 104 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 393/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5979 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5979
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_79 |
| Echantillon | P079 - Mastic - (RDC) cathédrale - trappe ronde chaudière - |
| Description ITGA | Matériau souple blanc / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|-------------------------------|----------------|--------------------|
| Matériau souple blanc + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Proximité de fibres d'amiante | Chrysotile | 3 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en perçoir et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 394/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5980 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5980
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_80 |
| Echantillon | P080 - pierre réfractaire - (RDC) cathédrale - chaudière - |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact gris + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul document personnel et écrit du client, sa conservation est conseillée pendant 6 mois et ses rapports annexes 2 ans.

121A 1104 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 395/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5981 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5981
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_81 |
| Echantillon | P081 - Calorifugeage - (RDC) cathedrale - chaudiere - |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau en aluminium avec couche en toile |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau en aluminium avec couche en toile non séparable | MOLP le 11/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A - 104 - 107
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 396/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5982 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5982
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_83 |
| Echantillon | P083 - Colle - (RDC) cathedrale - brique chaudiere - |
| Description ITGA | Colle beige et grise en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Colle beige et grise en vrac | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seuls des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1164 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 397/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5983 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5983
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_84 |
| Echantillon | P084 - joint entre module - (RDC) cathédrale - caisson ventilation - |
| Description ITGA | Matériau noir en vrac avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau noir en vrac avec fibres visibles + peinture | MOLP le 11/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Le reprenant de ce rapport d'essai n'est autorisé que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul dossier perçu et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A - 104 - Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 398/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5984 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5984
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_85 |
| Echantillon | P085 - Calorifugeage - (RDC) cathédrale - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau fibreux gris avec poussières |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux gris avec poussières | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale ; ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en partiel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 114-100-12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 399/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5985 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5985
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_86 |
| Echantillon | P086 - Joint - (RDC) cathédrale - armoire électrique - |
| Description ITGA | Mousse noire |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Mousse noire | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul devis en portabilité et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 104 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 400/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5986 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5986
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_87 |
| Echantillon | P087 - Joint de brides - (RDC); cathedrale - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau noir en vrac / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau noir en vrac + peinture | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que nous se forme intégrale, ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104-105-107
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 401/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5987 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5987
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_89 |
| Echantillon | P089 - Enduit peinture - (RDC) cathédrale - mur pilier - |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul le dossier personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ITA 114 Rev 12

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 402/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5988 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5988
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_90 |
| Echantillon | P090 - Joint de dilatation (RDC) cathédrale - Sol - |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir + peinture non séparable | META le 12/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation écrite de l'éditeur est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul devis en portabilité et écrit du client, sa conservation est conservée pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1104 Nov 13
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **403/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5990 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5990
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_91 |
| Echantillon | P091 - Béton - Peinture (RDC) cathédrale - Sol - |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale : ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul des versions personnelles et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1164 Rev 1/2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 404/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5992 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5992
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_97 |
| Echantillon | P097 - isolant bloc (RDC) cathédrale - armoire électrique - |
| Description ITGA | Matériau compact blanc / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact blanc + peinture non séparable | META le 13/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation que vous se forme intégrale. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul des avis particuliers et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2) A 1144 Nov 13

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 405/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Artespar - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5993 EN DATE DU 17/07/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :

DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5993
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE 18-07-000516_98 |
| Echantillon | P098 - mastic vitre (RDC) cathedrale - baie vitre - |
| Description ITGA | Matériau compact gris avec poussières / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact gris avec poussières + peinture non séparable | META le 17/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 3 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul des extraits partiels et écrits du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

121A 1104 Rev 1.2

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 406/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Arlepio - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5994 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5994
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_99 |
| Echantillon | P099 Joint de brides (RDC) cathédrale - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac avec fibres visibles / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige en vrac avec fibres visibles + peinture | MOLP le 11/07/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Le présent document est un rapport d'essai non autorisé que vous ne pouvez pas reproduire partiellement sans l'autorisation du laboratoire. Seul le dossier portefeuille et l'écrit du client, si échantillon est conservé pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **407/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B





Artesparo - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041807-5995 EN DATE DU 17/07/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client :
DEKRA Industrial SAS
M. Bechir Kamoun
36 avenue Jean Mermoz
BP8212
69355 LYON Cedex 08

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0418-12046
Echantillon ITGA : IT041807-5995
Reçu au laboratoire le : 09/07/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 18-07-000516 A (CDP : 6006) |
| Dossier client | 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE |
| | 18-07-000516_100 |
| Echantillon | P100 - Joint de brides (RDC) cathédrale - Conduit de fluides - |
| Description ITGA | Matériau compact noir / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact noir + peinture | META le 16/07/2018 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation de l'ADX est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation du laboratoire.
Seul document personnel et écrit du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

(2)A 104 Rev 1/2
Page 1 / 1

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 408/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Document 3



**RAPPORT D'ESSAI N° R18-5616 du 11/07/2018
IDENTIFICATION DE FIBRE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

Données du client :
DEKRA
Pôle Vallée de la Seine - Rue Rouillon 1
13011 MARSEILLE
France
Référence : 18 0 / 000526 A
Chemin : -
Adresse : 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN - 69100 VILLEURBANNE

| Date de réception: | 18-07-2018 | Prot: 01084 | Analyse: | Maillet | 11-07-18 | Nos réf.: | R18-5616 |
|--------------------|---|---|----------|------------------------|-----------------|----------------------|----------|
| N° échantillon | Description et location client | Description laboratoire | Méthode | Résultat | N° analyseur(s) | Statut accréditation | |
| M18- 26634 | P033 Isolant (S11) LOCAL 4 - élément en stock - | Aluminium gris + Toile fibreuse - blanche + Isolant fibreux noir | MFT | Amiante non détecté | 1 | * | |
| M18- 26635 | P034 Isolant (S2) LOCAL 4 élément en stock | Isolant fibreux blanc/orange + Particules noires | MLT | Amiante non détecté | 1 | * | |
| M18- 26636 | P082 Isolant (RDC) cathédrale - cable en stock - | Matériau souple noir/marron | MET | Amiante non détecté | 1 | * | |
| M18- 26637 | P088 Isolant (RDC) cathédrale - en stock - | Isolant fibreux orange + Particules noires | MFT | Amiante non détecté | 1 | * | |
| M18- 26638 | P092 Mastic vitre (RDC) cathédrale -bale vitre | Joint de mastic beige + Peinture noir/beige | MLT | Amiante non détecté | 1 | * | |
| M18- 26639 | P093 Joint dormant maçonnerie (RDC) cathédrale -bale vitre | Matériau compact noir | MET | Amiante non détecté | 1 | * | |

Les résultats de ce rapport d'essai sont conformes à la norme NF EN 12459-1.

Méthode: M0001 vers 01/2014 / M0002 vers 01/2014
Normes: NF EN 12459-1 / ISO 2459-1
Identification des fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission et/ou par microscopie optique à lumière polarisée.

Remarques :
Nom : POL. SARR
Fonction : Responsable laboratoire

Le laboratoire FIBRECOUNT a pour but de donner un résultat positif si les fibres d'amiante sont présentes à un seuil de 24 000 fibres/m³ en moyenne. Microscopie optique à lumière polarisée et/ou par microscopie électronique à transmission à 2000x.
Ce rapport ne constitue ni un avis ni une garantie. Pour tout complément d'information concernant ce rapport, contactez-nous. Les échantillons sont conservés pendant 6 mois à l'exception des échantillons de matériaux finis.

Member of Group
kiwa
Fédération française des laboratoires de contrôle et de certification

Page: 1 de 3
SAS au capital de 6 990 495 € - RCS VERSAILLES 505 037 044 - RC professionnelle AXA n° 3912280604 & 3912431104

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 409/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



FIBRECOUNT
Environmental Control
FIBRECOUNT SASU
Domaine de la Vallée Verte
Rue de la Vallée Verte
Boulevard Bouillon 1
F-91111 Villeverdy
Tel: +33 (0)1 23 25 92 80
www.fibrecount.fr



Accréditation n° 1-4327
Etat des lieux et posture
disponibles sur www.cofrac.fr
(*) Seules les prestations certifiées par le laboratoire sont reconnues par le Cofrac.

RAPPORT D'ESSAI N° R18-5616 du 11/07/2018
IDENTIFICATION DE FIBRE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

DEKRA

Parc Valentin-Vaillier-Vieille Rue Bouillon 1
13011 MARSEILLE
France

Données du client :

Référence : 18-07-000516 A

Client :

10 AVENUE ALBERT FINSTIN - 69100 VILLIERS-BLANC

Adresse :

| Date de réception: | 04/07/2018 | Prêt: DEKRA | Analyse: (Méthode) | 11/07/18 | Nos réf.: | 010-3880 |
|---------------------|---|---|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| N° d'identification | Description et localisation | Description laboratoire | Méthode | Résultat | Nb. préparés/unité | Sous-accréditation |
| M18- 26610 | P004 Mastic vitre (RDC) cathédrale - dalle vitre | Joint de mastic beige - Matériau compact, noir | MET | Amiante non détecté | 2 | * |
| M18- 76641 | P005 tissu bitumineux (RDC) cathédrale - en stock - | Toile fibreuse bitumineuse, noire - Couche bitumineuse souple noire | MFT | Amiante non détecté | 1 | * |
| M18- 76642 | P006 isolant (RDC) cathédrale - en stock | Isolant fibreux jaune + Particules noires | MFT | Amiante non détecté | 1 | * |
| M18- 26643 | P112 plaque fibrolite (RDC) cathédrale - en stock | Matériau cassant beige | MLT | Amiante non détecté | 1 | * |
| M18- 26614 | P12/ Bêton - Peinture (42mc) cathédrale - Sol - | Peinture blanc/rouge - Béton beige | MET | Amiante non détecté | 1 | * |
| M18- 26615 | P170 enduit - peinture (RDC) Sous station - Plafond - Plafond | Peinture bleu/blanc - Enduit compact gris | MET | Amiante non détecté | 1 | * |

Les résultats de ce rapport d'essai ne sont valables que pour les échantillons analysés et ne sont pas garantis à l'avenir.

| | |
|-----------|--|
| Méthodes: | VOC01 version 2015.2 (M0020) version 2016.1 |
| Normes: | SP041-200 et M01-743 Identification des fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission et/ou par microscopie optique à lumière polarisée |

Remarques :



Nom : Paul SARR
Fonction : Responsable Laboratoire

Le laboratoire s'engage à garantir de donner un résultat précis sur les fibres d'amiante en matière présente une teneur à 0,1 mg/m³ en masse. Le Microscopie électronique n'est pas adaptée pour analyser des échantillons fibreux fins de diamètre < 0,1 µm.
Ce rapport ne peut être remis qu'à la personne qui a fourni les échantillons, sans aucune responsabilité de Fibrecount SASU. Pour tout complément d'information concernant ce rapport, contactez-nous.
Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports d'essai de manière illimitée.



kiwa
1511-Version 2018.2 Edition

page: 7 de 8
Date: 11/07/2018 10:00:00 AM 18-07-000516 A

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A 410/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - B7008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



FIBRECOUNT SODU
Domaine de la Vallée Verte
Rue de la Vallée Verte
Bâtiment Bâtiment 1
F 911 11000
Tél : +33 (0)1 23 25 92 80
www.fibrecount.fr



Accréditation n° 14327
Etat des lieux et posture
diagnostique et surveillance
(*) Seules les prestations certifiées par le laboratoire FIBRECOUNT SODU sont reconnues.

RAPPORT D'ESSAI N° R18-5616 du 11/07/2018 IDENTIFICATION DE FIBRE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

DEKRA

Parc Valentin - Vallée Verte - Rue de la Vallée Verte
13011 MARSEILLE
France

Données du client :

Référence : 18-07-000516 A

Client :

10 AVENUE ALBERT FINSTIN - 69100 VILLIERS-BLANC

Adresse :

| Date de réception : | 26/07/2018 | Prov. DEKRA | Analyse : | (Méthode) | 11/07/18 | Noté réf. : | 010-3880 |
|---------------------|---|---|-----------|---------------------|----------------------|--------------------|----------|
| N° d'échantillon | Description et localisation | Description laboratoire | Méthode | Résultat | Nb préparés/analysés | Sous-accréditation | |
| M18- 26016 | P171 Enduit : peinture (RDC) Sous station - Mur - | Peinture blanc/marron - Enduit compact blanc/gris | MET | Amiante non détecté | 1 | ★ | |
| M18- 76647 | P102 Peinture (1er) vestiaires - Plafond - | Peinture marron/blanc | MFT | Amiante non détecté | 1 | ★ | |
| M18- 76648 | P233 Béton - Enduite peinture (3ème) cathédrale - Plafond | Peinture blanche + Enduit compact gris | MFT | Amiante non détecté | 1 | ★ | |

Les résultats de ce rapport d'essai ne sont valables que les échantillons analysés et les données du laboratoire FIBRECOUNT SODU.

| | |
|------------|--|
| Méthodes : | VOC01 version 2015.2 (M0020) version 2016.1 |
| Normes : | SP041-200 et M01-743 - Identification des fibres de la roche par microscopie électronique à transmission et/ou par microscopie optique à lumière polarisée |

Remarques :

Nom : Paul SODU

Fonction : Responsable Laboratoire

Le laboratoire FIBRECOUNT SODU garantit de donner un résultat précis sur les fibres d'amiante en microscopie électronique à transmission et/ou en microscopie optique à lumière polarisée. Ce rapport ne peut être remis qu'à la personne qui a demandé l'analyse. Les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports d'essai de manière illimitée.



TS1 - Version 2018.2 Edition

Devis : 00088 - TVA : FR79 1205 6132 8100 0815 9550 060 - BIC : CAVOTFR99

Rapport N° : 18-07-000516 A 411/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre de mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésotéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante. L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination. Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret n° 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de

Rapport N° : 18-07-000516 A 412/413

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

CONSTAT AMIANTE



l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses. Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie. A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

CONSTAT AMIANTE

Rapport N° : 18-07-000516 A **413/413**

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 5 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



CS 58212 36 avenue Jean
Mermoz
69355 LYON CEDEX 08
Tel : 04.72.78.44.62
Fax : 04 72 78 44 68



| DIAGNOSTIC PLOMB DANS LES REVETEMENTS AVANT TRAVAUX OU DEMOLITION | |
|--|--|
| A Rappel du cadre réglementaire et des objectifs du Diagnostic Plomb avant travaux / démolition | |
| - Articles L. 4121-1 à 5, L. 4531-1 et R. 4412-59 à 65 du Code du Travail - Seuil de concentration de plomb défini par l'arrêté du 19 août 2011 | |
| B Adresse du bien | C Propriétaire |
| 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE | Nom : Adresse : |
| D Donneur d'ordre de la mission | |
| Nom : COMUE UNIVERSITE LYON Qualité : | Adresse : 90-92 RUE PASTEUR 69007 LYON |
| E L'appareil à fluorescence X | |
| Nom du fabricant de l'appareil : Niton Modèle de l'appareil : XLP300 N° de série : 27010 RTV1046 | |
| Nature du radionucléide : Cadmium 109 Date du dernier chargement de la source : 05/09/2016 Activité de la source à cette date : 370 MBq | |
| F Dates et validité du constat | |
| Date d'intervention : 10/07/2018 | Date du rapport : 13/07/2018 |
| G Nature des Travaux | |
| Démolition | |
| H Conclusion | |
| Le diagnostic a révélé la présence de revêtements contenant du plomb | |
| I Auteur du constat | |
| Signature  | Nom du diagnostiqueur : KAMOUN BECHIR Organisme d'assurance : AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE 4 rue Jules Lefevre 75426 PARIS CEDEX N° de police et date de validité : XFR0050627LI du 01/01/2018 au 31/12/2018 XFR0048625FI09A du 01/01/2018 au 31/12/2018 |

Rapport N° : 18-07-000516 P1/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



SOMMAIRE

PREMIERE PAGE DU RAPPORT

| | |
|---|---|
| RAPPEL DU CADRE REGLEMENTAIRE ET DES OBJECTIFS DU DIAGNOSTIC PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION | 1 |
| ADRESSE DU BIEN | 1 |
| PROPRIETAIRE | 1 |
| DONNEUR D'ORDRE DE LA MISSION | 1 |
| L'APPAREIL A FLUORESCENCE X | 1 |
| DATES ET VALIDITE DU CONSTAT | 1 |
| NATURE DES TRAVAUX | 1 |
| CONCLUSION | 1 |
| AUTEUR DU CONSTAT | 1 |

RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES..... 3

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION 3

| | |
|---|---|
| L'AUTEUR DU CONSTAT | 3 |
| LE LABORATOIRE D'ANALYSE EVENTUEL | 3 |
| LE BIEN OBJET DE LA MISSION | 3 |
| OCCUPATION DU BIEN | 3 |
| LISTE DES LOCAUX VISITES | 4 |
| LISTE DES LOCAUX NON VISITES | 5 |

METHODOLOGIE EMPLOYEE..... 5

| | |
|---|---|
| VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X | 7 |
| RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE | 7 |

PRESENTATION DES RESULTATS 7

CROQUIS 8

RESULTATS DES MESURES 15

COMMENTAIRES 22

| | |
|----------------------------|----|
| NOTICE D'INFORMATION | 23 |
|----------------------------|----|

Rapport N° : 18-07-000516 P2/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| | | | |
|--|---|---|---|
| 1 RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES | | | |
| Principes généraux de prévention L4121-2 du code du travail Prévention du risque d'exposition aux agents cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction R4412-59 et suivants Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb Norme NF X 46 031 avril 2008 relative à l'analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb | | | |
| 2 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION | | | |
| 2.1 L'auteur du constat | | | |
| Nom et prénom de l'auteur du constat : KAMOUN BECHIR | | Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : DEKRA CERTIFICATION, 5, avenue Garlande 92220 BAGNEUX Numéro de Certification de qualification : DTI2398 Date d'obtention : 10/12/2013 | |
| Vérification de la justesse de l'appareil | N° mesure | Date | Concentration (mg/cm²) |
| En début de mission | 1 | 10/07/2018 | 1 |
| En fin de mission | 124 | 10/07/2018 | 1 |
| Si une remise sous tension a lieu | | | |
| <small>La vérification de la justesse de l'appareil consiste à réaliser une mesure de la concentration en plomb sur un étalon à une valeur proche du seuil. En début et en fin de chaque constat et à chaque nouvelle mise sous tension de l'appareil une nouvelle vérification de la justesse de l'appareil est réalisée.</small> | | | |
| 2.2 Le laboratoire d'analyse éventuel | | | |
| Nom du laboratoire : NC Nom du contact : NC | | Coordonnées : NC | |
| 2.3 Le bien objet de la mission | | | |
| Adresse : 10 AVENUE ALBERT EINSTEIN 69100 VILLEURBANNE Type : Bâtiment Nombre de Pièces : 0 Référence Cadastre : NC | | Bâtiment : Entrée/cage n° : Etage : Situation sur palier : Destination du bâtiment : Industrie | |
| 2.4 Occupation du bien | | | |
| L'occupant est | <input type="checkbox"/> Propriétaire <input type="checkbox"/> Locataire <input checked="" type="checkbox"/> Sans objet, le bien est vacant | | Nom de l'occupant si différent du propriétaire : Nom : |

Rapport N° : 18-07-000516 P3/27

DEKRA Industrial S.A.S.
 Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
 S.A.S. au Capital Social de 6 626 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| 2.5 Liste des locaux visites | | |
|------------------------------|----------------------|------------|
| N° | Local | Etage |
| 1 | LOCAL 1 | S1 |
| 2 | LOCAL 2 | S1 |
| 3 | LOCAL 3 | S1 |
| 4 | LOCAL 4 | S1 |
| 5 | LOCAL 5 | S1 |
| 6 | LOCAL 6 | S1 |
| 7 | LOCAL 7 | S1 |
| 8 | LOCAL 8 | S1 |
| 9 | LOCAL 9 | S1 |
| 10 | Sas d'entrée | S1 |
| 11 | extraction machefers | RDC |
| 12 | local 1 | 1er |
| 13 | local 2 | 1er |
| 14 | convoyeur | FACADE SUD |
| 15 | cathedrale | RDC |
| 16 | local controle | RDC |
| 17 | local CONTROLE | 1er |
| 18 | cathedrale | 1er |
| 19 | cathedrale | 2ème |
| 20 | cathedrale | 3ème |
| 21 | cathedrale | 4ème |
| 22 | T1 | S1 |
| 23 | T1 | RDC |
| 24 | T2 | RDC |
| 25 | T3 | RDC |
| 26 | T4 | RDC |
| 27 | T5 | RDC |
| 28 | Extérieur | Sans |
| 29 | Local 1 | 3ème |
| 30 | Local 2 | 3ème |
| 31 | stockage charbon | 3ème |
| 32 | T2 | S1 |
| 33 | Sous station | RDC |
| 34 | local 3 | RDC |
| 35 | chaufferie gaz | RDC |
| 36 | Atelier | RDC |
| 37 | Couloir | RDC |
| 38 | douche | RDC |
| 39 | W.C. | RDC |
| 40 | bureau 1 | RDC |
| 41 | bureau 2 | RDC |
| 42 | LOCAL 10 | S1 |
| 43 | LOCAL 11 | S1 |
| 44 | vestiaires | 1er |
| 45 | wc | 1er |
| 46 | Douche | 1er |
| 47 | Couloir | 1er |
| 48 | repos | 1er |
| 49 | reunion 1 | 1er |
| 50 | reunion 2 | 1er |
| 51 | SAS | 1er |
| 52 | salle de commande | 1er |
| 53 | Archive | 1er |
| 54 | local stockage | 2ème |
| 55 | stockage charbon 1 | RDC |
| 56 | stockage charbon 2 | RDC |

Rapport N° : 18-07-000516 P4/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| 2.5 Liste des locaux visités | | |
|------------------------------|----------------------|-------|
| N° | Local | Etage |
| 57 | Cogénération Corely | RDC |
| 58 | pupitres de commande | 2ème |
| 59 | Local 1 | 2ème |
| 60 | Combles | 3ème |

| 2.6 Liste des locaux non visités |
|---|
| Néant, tous les locaux ont été visités. |

3 METHODOLOGIE EMPLOYEE

Calibrage de l'appareil à fluorescence X

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

Identification du bien objet de la mission

L'auteur identifie le bien objet de la mission, ainsi que l'ensemble immobilier auquel il appartient. En cas d'ambiguïté, il réalise un croquis afin de situer le bien dans cet ensemble.

Identification des locaux

- **Définition**
Par local, on entend toute pièce (salle de séjour, toilettes, etc.) et par extension : couloir, hall d'entrée, palier, partie de cage d'escalier située entre deux paliers, appentis, placard, etc. Le local est désigné selon une appellation non équivoque et non susceptible d'évoluer dans le temps. Le nom d'usage peut s'avérer insuffisant.
- **Méthode**
L'auteur du constat effectue une visite exhaustive des locaux du bien objet de la mission. Il dresse la liste détaillée des locaux visités. Si des locaux n'ont pas été visités, il en dresse aussi la liste et précise les raisons pour lesquelles ils n'ont pas été visités.
Il réalise un croquis lisible de l'ensemble des locaux du bien objet de la mission, visités ou non, et reporte sur le croquis le nom de chaque local.

Identification des zones

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

Identification des revêtements

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

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

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

Les revêtements de type carrelage contiennent souvent du plomb, mais ils ne sont pas visés par le présent arrêté car ce plomb n'est pas accessible.

Identification des unités de diagnostic*

Dans chaque local, toutes les surfaces susceptibles d'avoir un revêtement contenant du plomb sont analysées ou incluses dans une unité de diagnostic* à analyser. Cela comprend aussi les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb (papier peint, toile de verre, moquette murale, etc.), car un matériau contenant du plomb peut exister en dessous.

Pour chaque zone, l'auteur du constat dresse la liste des unités de diagnostic, **recouvertes ou non d'un revêtement**. Il identifie chaque unité de diagnostic par son nom complet, auquel il associe si nécessaire la lettre de la zone correspondante, ce qui permet de mieux situer chaque unité de diagnostic dans l'espace. Par exemple, le mur de la zone A sera désigné par « mur A ».

L'auteur identifie le substrat de l'unité de diagnostic par examen visuel et en fonction des caractéristiques physiques du matériau. Par substrat, on entend un matériau sur lequel un revêtement est appliqué (plâtre, bois, brique, métal, etc.).

Rapport N° : 18-07-000516 P5/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Par ailleurs, si des habitudes locales de construction ou de mise en peinture sont connues, l'auteur du constat en tient compte pour une définition plus précise des unités de diagnostic. Ainsi, en général, on ne regroupera pas dans une même unité de diagnostic une allège sous fenêtre et la paroi murale à laquelle elle appartient. En effet, dans certains types de construction l'allège a été peinte avec la fenêtre mais pas le reste de la paroi murale.

- * Une unité de diagnostic est définie comme étant un élément de construction, ou un ensemble d'éléments de construction, présentant a priori un recouvrement homogène.
- Constituent des unités de diagnostic distinctes :
- les différents murs d'une même pièce ;
 - des éléments de construction de substrats différents (tels qu'un pan de bois et le reste de la paroi murale à laquelle il appartient) ;
 - les côtés extérieur et intérieur d'un élément mobile (tel qu'une fenêtre) ;
 - des éléments situés dans des locaux différents, même contigus (tels que les 2 faces d'une porte car elles ont pu être peintes par des peintures différentes).

Cas particulier d'une cage d'escalier :

Une cage d'escalier est découpée en plusieurs locaux. Sont considérés comme locaux distincts :

- chaque palier,
- chaque partie de cage d'escalier située entre deux paliers.

En vue d'assurer la cohérence de ce découpage, le hall d'entrée pourra être assimilé au palier du rez-de-chaussée.

Dans un même « local » (partie de cage d'escalier), sont aussi considérés comme unités de diagnostic distinctes :

- l'ensemble des marches,
- l'ensemble des contremarches,
- l'ensemble des balustres,
- le limon,
- la crémaillère,
- la main courante,
- le plafond.

Choix des points de mesure

Pour chaque unité de diagnostic recouverte d'un revêtement, l'auteur du constat effectue :

- 1 seule mesure si celle-ci montre la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm²) ;
- 2 mesures si la première ne montre pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm²) ;
- 3 mesures si les deux premières ne montrent pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm²), mais que des unités de diagnostic du même type ont été mesurées avec une concentration en plomb supérieure ou égale à ce seuil.

Dans le cas où plusieurs mesures sont effectuées sur une unité de diagnostic, elles sont réalisées à des endroits différents pour minimiser le risque de faux négatifs. Par exemple, si l'unité de diagnostic est une paroi murale, une mesure est effectuée en partie haute et l'autre en partie basse.

Les mesures sont réalisées aux endroits où la probabilité de rencontrer du plomb est la plus forte. On évitera par exemple de choisir comme point de mesure une surface de peinture dégradée, le plomb ayant pu disparaître à cet endroit précis ; les mesures seront donc plutôt réalisées sur une partie saine de l'unité de diagnostic.

Lorsqu'à l'évidence, l'unité de diagnostic n'est recouverte d'aucun revêtement, la recherche de plomb n'est pas nécessaire. Il en sera de même en présence de carrelages ou de faïences.

L'ensemble des mesures est récapitulé dans un tableau. En l'absence de mesures, la raison pour laquelle la mesure n'a pas été effectuée est indiquée dans le tableau (hauteur de l'unité de diagnostic à mesurer supérieure à 3 mètres, absence de revêtement, par exemple).

Rapport N° : 18-07-000516 P6/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| |
|---|
| 3.1 Valeur de référence utilisée pour la mesure du plomb par fluorescence x |
| Les mesures par fluorescence X effectuées sur des revêtements sont interprétées en fonction de la valeur de référence fixée par l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb : 1 mg/cm ² |
| 3.2 Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire |
| <p>À titre exceptionnel, l'auteur du constat peut recourir à des prélèvements de revêtements qui sont analysés en laboratoire pour la recherche du plomb acido soluble selon la norme NF X 46-031 «<i>Diagnostic plomb — Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb</i>», dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • lorsque la nature du support (forte rugosité, surface non plane, etc.) ou le difficile accès aux éléments de construction à analyser ne permet pas l'utilisation de l'appareil portable à fluorescence X ; • lorsque dans un même local, au moins une mesure est supérieure au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²), mais aucune mesure n'est supérieure à 2 mg/cm² ; • lorsque, pour une unité de diagnostic donnée, aucune mesure n'est concluante au regard de la précision de l'appareil. <p>Le prélèvement est réalisé sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement de 0,5 g à 1 g).</p> <p>Dans ce dernier cas, et quel que soit le résultat de l'analyse par fluorescence X, une mesure sera déclarée négative si la fraction acido-soluble mesurée en laboratoire est strictement inférieure à 1,5 mg/g.</p> |

| |
|---|
| 4 PRESENTATION DES RESULTATS |
| <p>Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue une lettre (A, B, C ...) selon la convention décrite ci-dessous.</p> <p>La convention d'écriture sur le croquis et dans le tableau des mesures est la suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la zone de l'accès au local est nommée «A» et est reportée sur le croquis. Les autres zones sont nommées «B», «C», «D», ... dans le sens des aiguilles d'une montre • la zone «plafond» est indiquée en clair. <p>Les unités de diagnostic (UD) (par exemple : un mur d'un local, la plinthe du même mur, l'ouvrant d'un portant ou le dormant d'une fenêtre, ...) faisant l'objet d'une mesure sont classées dans le tableau des mesures selon le tableau suivant en fonction de la concentration en plomb et de la nature de la dégradation.</p> <p>NOTE Une unité de diagnostic (UD) est un ou plusieurs éléments de construction ayant même substrat et même historique en matière de construction et de revêtement.</p> |

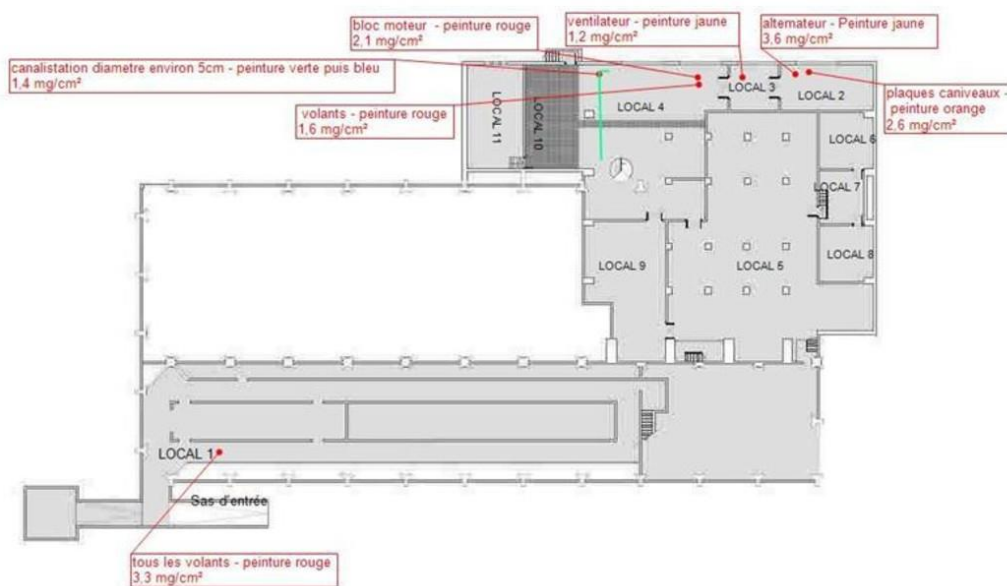
Rapport N° : 18-07-000516 P7/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



5 CROQUIS

SOUS SOL



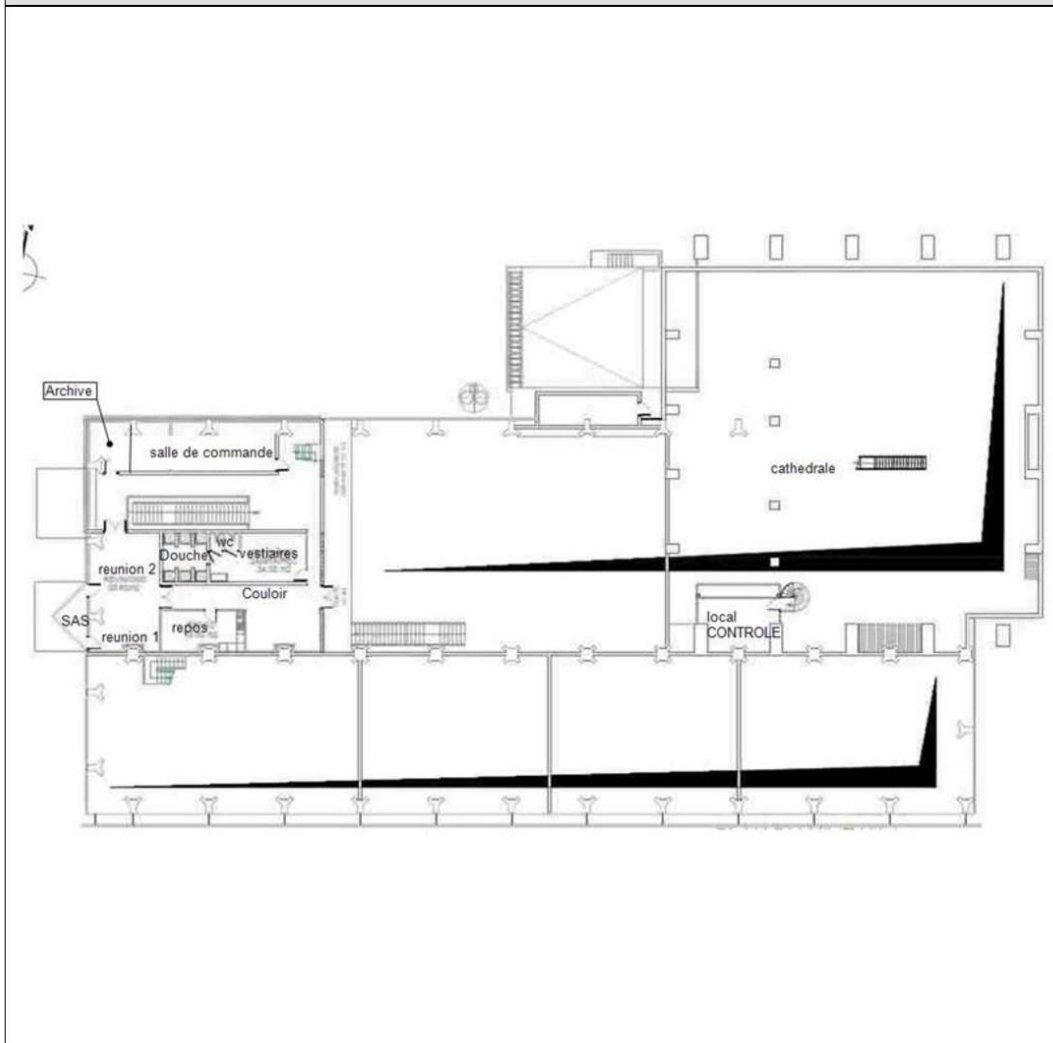
Rapport N° : 18-07-000516 P8/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 626 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 828 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



NIVEAU 1

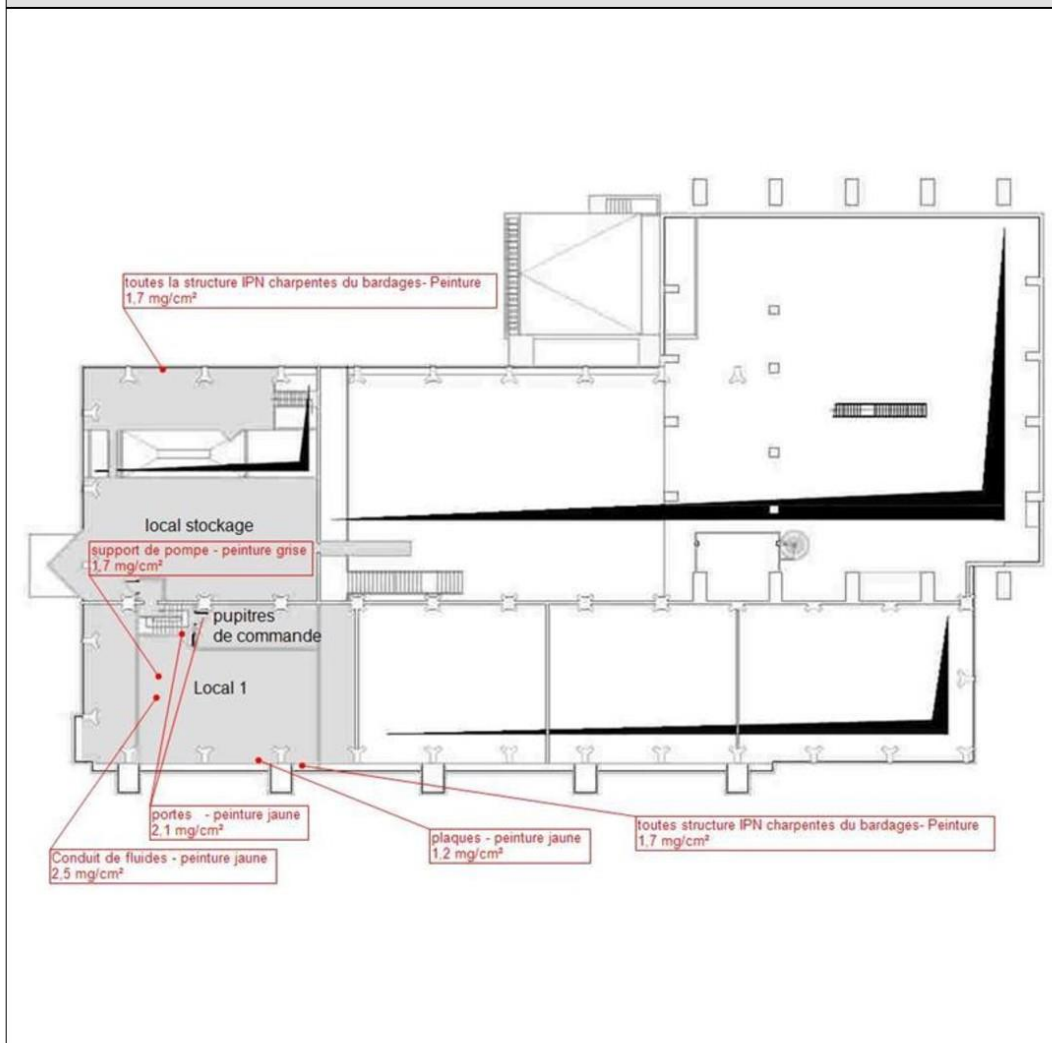


Rapport N° : 18-07-000516 P10/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



NIVEAU 2

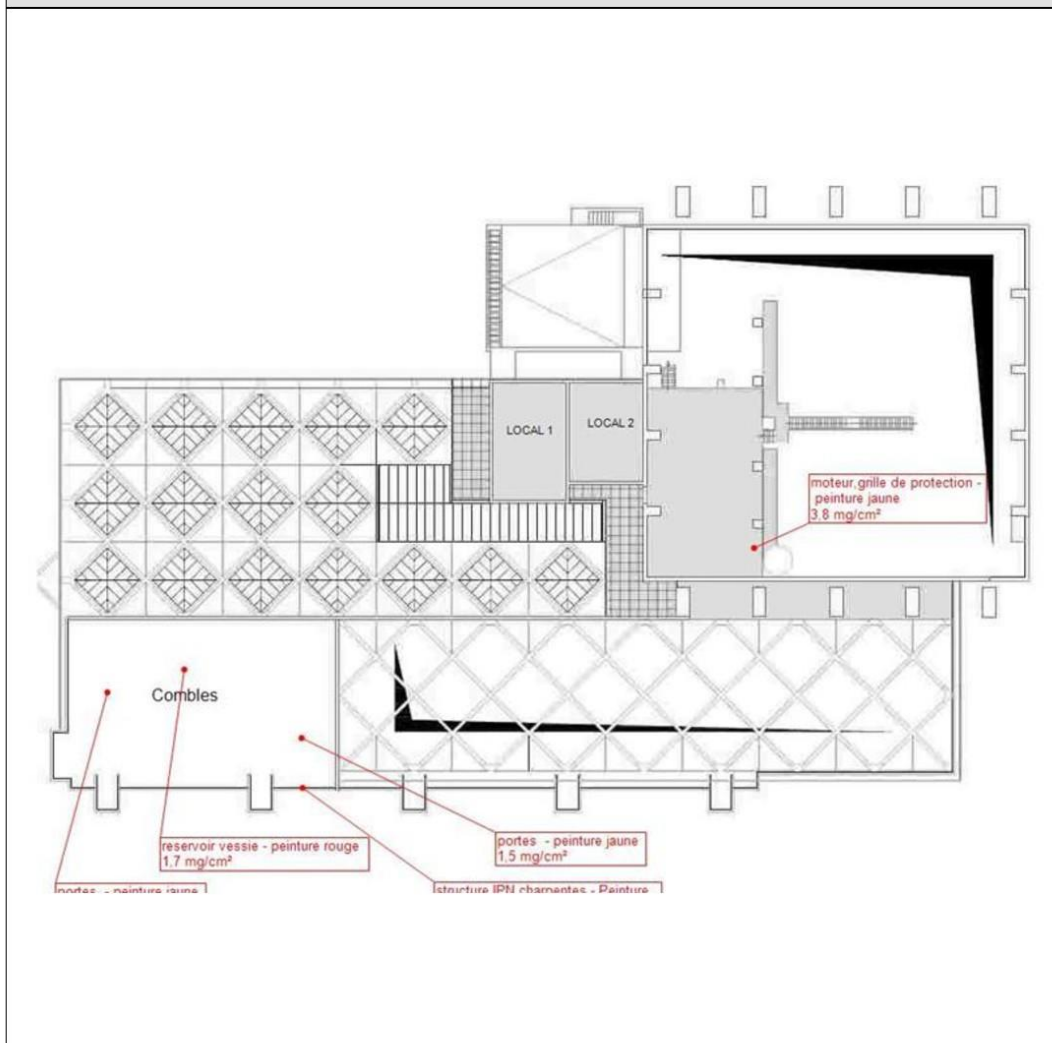


Rapport N° : 18-07-000516 P11/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



NIVEAU 3

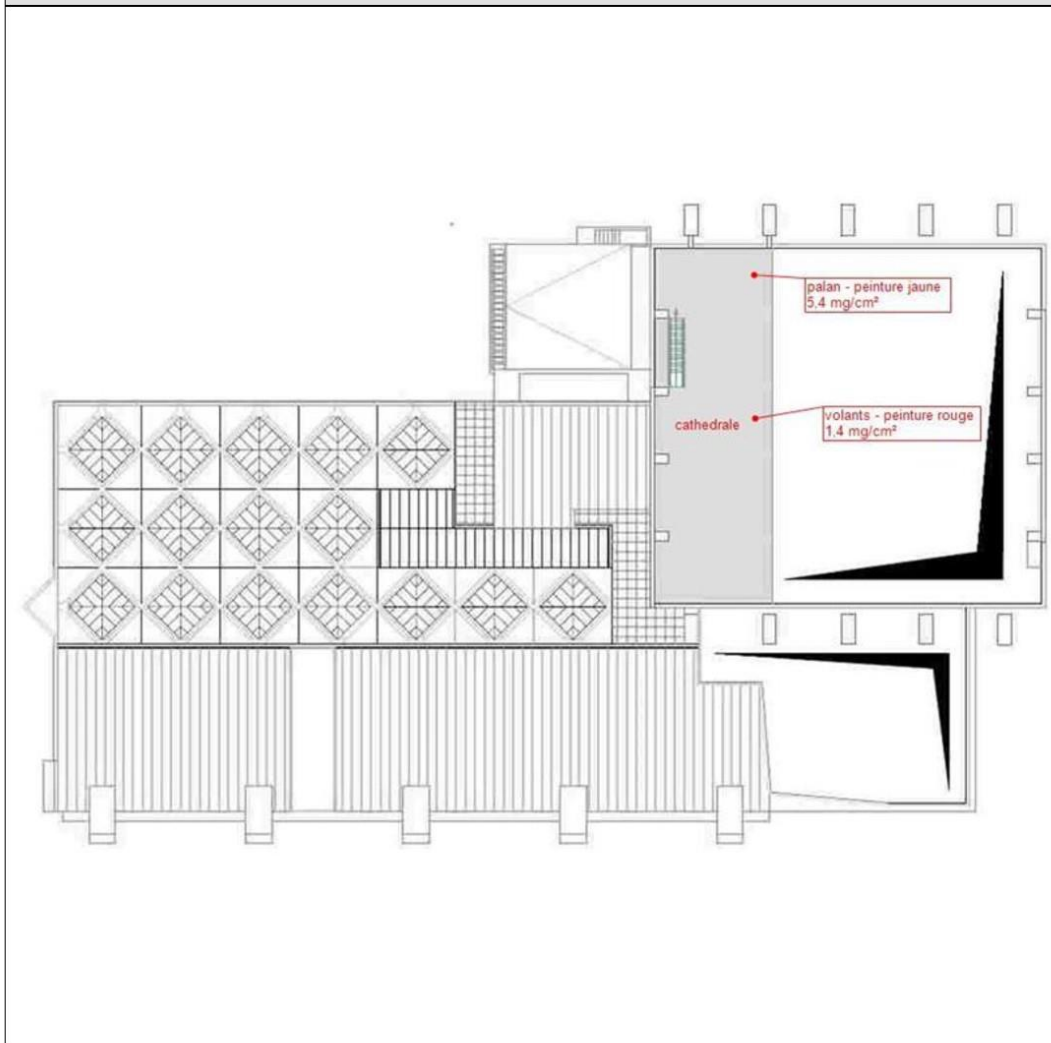


Rapport N° : 18-07-000516 P12/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



NIVEAU 4

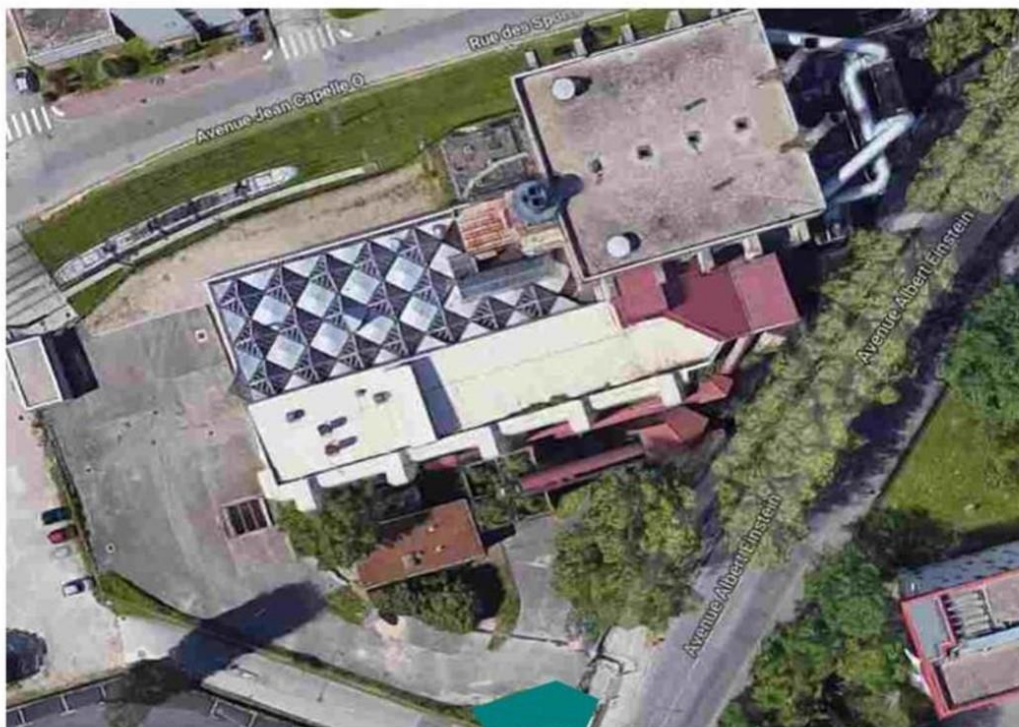


Rapport N° : 18-07-000516 P13/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



toiture et exterieur



Toutes la structure et charpentes du bardages du bâtiment la peinture est plombé

Rapport N° : 18-07-000516 P14/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



6 RESULTATS DES MESURES

| Local : Extérieur | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 84 | | pouille | | peinture jaune | | 1,5 | |
| 83 | | structure bardage | | Peinture | | 1,6 | |
| 74 | | toiture bardage | Métal | Peinture | | 0,01 | |
| 75 | | | | | | 0,02 | |
| 77 | côte cathédrale | structure IPN | Métal | Peinture | | 0,01 | |
| 78 | | | | | | 0,02 | |
| 81 | transfo | grille de défense | Métal | Peinture | | 0,03 | |
| 82 | | | | | | 0,01 | |
| 79 | transfo | Mur | | Enduit | | 0,02 | |
| 80 | | | | | | 0,02 | |
| 76 | silo | Bardages | Métal | Peinture | | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 7 | | | | |

| Local : convoyeur (FACADE SUD) | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N ° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 43 | A | convoyeur | Métal | Peinture | | 0,02 | |
| 44 | | | | | | 0,02 | |
| 45 | | structure bardage | | Peinture | | 1,6 | |
| 46 | | Bardages | Métal | Peinture | | 0,02 | |
| 47 | | | | | | 0,02 | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 3 | | | | |

| Local : LOCAL 1 (S1) | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 2 | | convoyeur | Métal | Peinture | | 0,01 | |
| 3 | | | | | | 0,02 | |
| 6 | | Garde-corps | Métal | Peinture | | 0,01 | |
| 7 | | | | | | 0,02 | |
| 4 | | porte | Métal | Peinture | | 0,01 | |
| 5 | | | | | | 0,01 | |
| 8 | | tous les volants | Métal | peinture rouge | | 3,3 | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 4 | | | | |

Rapport N° : 18-07-000516 P15/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| Local : LOCAL 2 (S1) | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 13 | | alternateur | | Peinture jaune | | 3,6 | |
| 14 | | caisson ventilation | Métal | Peinture | | 0,02 | |
| 15 | | | | | | 0,02 | |
| 9 | | Mur | | enduit + peinture | | 0,02 | |
| 10 | | | | | | 0,02 | |
| 16 | | plaques caniveaux | | peinture orange | | 2,6 | |
| 11 | | Sol | Béton | Peinture | | 0,01 | |
| 12 | | | | | | 0,02 | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 5 | | | | |

| Local : LOCAL 3 (S1) | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 19 | | Plafond | Béton | Peinture | | 0,03 | |
| 20 | | | | | | 0,01 | |
| 17 | | porte | Métal | Peinture | | 0,01 | |
| 18 | | | | | | 0,01 | |
| 21 | | ventilateur | | peinture jaune | | 1,2 | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 3 | | | | |

| Local : LOCAL 4 (S1) | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-----------------------------------|----------|--------------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 30 | | volants | Métal | peinture rouge | | 1,6 | |
| 31 | | bloc moteur | | peinture rouge | | 2,1 | |
| 32 | | canalisation diamètre environ 5cm | | peinture verte puis bleu | | 1,4 | |
| 28 | | cuve | Métal | Peinture | | 0,01 | |
| 29 | | | | | | 0,01 | |
| 26 | | escalier | Métal | Peinture | | 0,02 | |
| 27 | | | | | | 0,01 | |
| 22 | | Mur | | Enduit+ peinture | | 0,02 | |
| 23 | | | | | | 0,02 | |
| 24 | | pilier | Métal | Peinture | | 0,03 | |
| 25 | | | | | | 0,02 | |
| | | Plinthes | | Colé de carrelage | | | Carrelage |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 8 | | | | |

Rapport N° : 18-07-000516 P16/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| Local : Sas d'entrée (S1) | | | | | | | |
|---------------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 35 | | main courante | Métal | Peinture | | 0,01 | |
| 36 | | | | | | 0,02 | |
| 33 | | Mur | | enduit + peinture | | 0,02 | |
| 34 | | | | | | 0,02 | |

Nombre total d'unités de diagnostic 2

| Local : extraction machefer (RDC) | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|------------------------|----------|-----------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 37 | | silo | Métal | Peinture | | 0,02 | |
| 38 | | | | | | 0,02 | |
| 40 | | structure contre poids | Métal | peinture marron jaune | | 1,2 | |
| 39 | | structure de bardage | Métal | Peinture | | 1,3 | |

Nombre total d'unités de diagnostic 3

| Local : cathedrale (RDC) | | | | | | | |
|--------------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 48 | | chaudiere | Métal | Peinture | | 1,5 | |
| 53 | | Cuve | Métal | Peinture | | 1,8 | |
| 51 | | IPN chaudiere | Métal | Peinture | | 0,01 | |
| 52 | | | | | | 0,01 | |
| 49 | | Sol | Béton | Peinture | | 0,02 | |
| 50 | | | | | | 0,01 | |

Nombre total d'unités de diagnostic 4

| Local : local controle (RDC) | | | | | | | |
|------------------------------|------|--|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 54 | | structure, garde-corp, tableau de bord | | peinture rouge | | 1,7 | |

Nombre total d'unités de diagnostic 1

| Local : T1 (RDC) | | | | | | | |
|------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 68 | | mur | Béton | Peinture | | 0,02 | |

Rapport N° : 18-07-000516 P17/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|------|--|
| 69 | | | | | | 0,02 | |
|----|--|--|--|--|--|------|--|

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total d'unités de diagnostic | 1 |
|-------------------------------------|---|

Local : T2 (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
|----|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| 70 | | armoire électrique | Métal | Peinture | | 0,01 | |
| 71 | | | | | | 0,02 | |
| 72 | | porte | Métal | Peinture | | 0,02 | |
| 73 | | | | | | 0,03 | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total d'unités de diagnostic | 2 |
|-------------------------------------|---|

Local : Sous station (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
|----|---------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| 87 | Plafond | Mur | | enduit + peinture | | 0,02 | |
| 88 | | | | | | 0,01 | |
| 85 | Plafond | Plafond | | enduit + peinture | | 0,02 | |
| 86 | | | | | | 0,01 | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total d'unités de diagnostic | 2 |
|-------------------------------------|---|

Local : chaufferie gaz (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
|----|---------|----------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| 93 | | escalier garde-corps | Métal | Peinture | | 0,01 | |
| 94 | | | | | | 0,02 | |
| 95 | | Sol | Béton | Peinture | | 0,02 | |
| 96 | | | | | | 0,01 | |
| 89 | | structure | Métal | Peinture | | 0,02 | |
| 90 | | | | | | 0,01 | |
| 91 | Plafond | mur soubassement | | enduit + peinture | | 0,02 | |
| 92 | | | | | | 0,02 | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total d'unités de diagnostic | 4 |
|-------------------------------------|---|

Local : Couloir (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
|----|------|---------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------|--|
| | | Plafond | Panneaux de faux - plafond | | | | Brut |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total d'unités de diagnostic | 1 |
|-------------------------------------|---|

Rapport N° : 18-07-000516 P18/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| Local : Cogénération Corely (RDC) | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 112 | | cuve huile | | peinture verte | | 1,3 | |
| 111 | | portes | | peinture jaune | | 2 | |
| 110 | | tuyauterie gaz | | peinture jaune | | 1,2 | |
| 113 | mur | plaques | | peinture jaune | | 1,5 | |

Nombre total d'unités de diagnostic 4

| Local : local 1 (1er) | | | | | | | |
|-----------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 41 | | Mur | | Enduit | | 0,02 | |
| 42 | | | | | | 0,01 | |

Nombre total d'unités de diagnostic 1

| Local : vestiaires (1er) | | | | | | | |
|--------------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| | | Mur | | Colle de faïence | | | Carrelage |
| 97 | | Mur | | Enduit+ peinture | | 0,02 | |
| 98 | | | | | | 0,03 | |
| 99 | | Plafond | | Peinture | | 0,02 | |
| 100 | | | | | | 0,02 | |

Nombre total d'unités de diagnostic 3

| Local : wc (1er) | | | | | | | |
|------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| | | Mur | | Colle de faïence | | | Faïence |
| | | Plinthes | | Colle de carrelage | | | Carrelage |

Nombre total d'unités de diagnostic 2

| Local : Couloir (1er) | | | | | | | |
|-----------------------|------|---------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| | | Plafond | Panneaux de faux - plafond | | | | Brut |
| 101 | | Sol | | Peinture | | 0,02 | |
| 102 | | | | | | 0,02 | |

Rapport N° : 18-07-000516 P19/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total d'unités de diagnostic | 2 |
|-------------------------------------|---|

Local : reunion 1 (1er)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
|-----|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| 103 | | Plinthes | Bois | Peinture | | 0,02 | |
| 104 | | | | | | 0,01 | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total d'unités de diagnostic | 1 |
|-------------------------------------|---|

Local : reunion 2 (1er)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
|-----|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| 105 | | Plinthes | Bois | Peinture | | 0,02 | |
| 106 | | | | | | 0,02 | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total d'unités de diagnostic | 1 |
|-------------------------------------|---|

Local : SAS (1er)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
|-----|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| 107 | | mur | | Crépi | | 0,02 | |
| 108 | | | | | | 0,02 | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total d'unités de diagnostic | 1 |
|-------------------------------------|---|

Local : local stockage (2ème)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
|-----|------|--------------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| 109 | | structure IPN charpentes | Métal | Peinture | | 1,7 | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total d'unités de diagnostic | 1 |
|-------------------------------------|---|

Local : pupitres de commande (2ème)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
|-----|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| 114 | | porte | Métal | peinture jaune | | 0,02 | |
| 115 | | | | | | 0,02 | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total d'unités de diagnostic | 1 |
|-------------------------------------|---|

Rapport N° : 18-07-000516 P20/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| Local : Local 1 (2ème) | | | | | | | |
|------------------------|------|--------------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 117 | | Conduit de fluides | Métal | peinture jaune | | 2,5 | |
| 119 | | plaques | | peinture jaune | | 1,2 | |
| 116 | | portes | Métal | peinture jaune | | 2,1 | |
| 120 | | structure IPN charpentes | Métal | Peinture | | 1,7 | |
| 118 | | support de pompe | | peinture grise | | 1,7 | |

Nombre total d'unités de diagnostic 5

| Local : cathedrale (3ème) | | | | | | | |
|---------------------------|------|-----------------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 59 | | cuve | Métal | Peinture | | 0,02 | |
| 60 | | | | | | 0,01 | |
| 61 | | moteur grille de protection | | peinture jaune | | 3,8 | |
| 55 | | Plafond | Béton | Enduit+ peinture | | 0,02 | |
| 56 | | | | | | 0,01 | |
| 57 | | Plinthes | Béton | peinture noire | | 0,01 | |
| 58 | | | | | | 0,01 | |

Nombre total d'unités de diagnostic 4

| Local : Combles (3ème) | | | | | | | |
|------------------------|------|--------------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 122 | | portes | Métal | peinture jaune | | 1,5 | |
| 121 | | reservoir vessie | | peinture rouge | | 1,7 | |
| 123 | | structure IPN charpentes | Métal | Peinture | | 2,9 | |

Nombre total d'unités de diagnostic 3

| Local : cathedrale (4ème) | | | | | | | |
|---------------------------|------|---------------------|----------|---------------------|--|--------------------|--|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation de la mesure (facultatif) | Résultats (mg/cm²) | Observations / Motif de mesure non effectuée |
| 62 | | cuve | Métal | Peinture | | 0,02 | |
| 63 | | | | | | 0,02 | |
| 67 | | palan | | peinture jaune | | 5,4 | |
| 64 | | Sol | Béton | Peinture | | 0,01 | |
| 65 | | | | | | 0,01 | |
| 66 | | volants | Métal | peinture rouge | | 1,4 | |

Nombre total d'unités de diagnostic 4

Rapport N° : 18-07-000516 P21/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| LEGENDE | | | |
|----------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Localisation | HG : en Haut à Gauche | HC : en Haut au Centre | HD : en Haut à Droite |
| | MG : au Milieu à Gauche | C : au Centre | MD : au Milieu à Droite |
| | BG : en Bas à Gauche | BC : en Bas au Centre | BD : en Bas à Droite |
| 7 COMMENTAIRES | | | |
| Néant | | | |

Rapport N° : 18-07-000516 P22/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



NOTICE D'INFORMATION

Les effets du plomb sur la santé

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs, baisse de la fertilité) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, avortement etc.). Une fois dans l'organisme, le plomb est stocké, notamment dans les os, d'où il peut être libéré dans le sang, des années ou même des dizaines d'années plus tard. L'intoxication chronique par le plomb, appelée saturnisme, est particulièrement grave chez le jeune enfant (perturbation du développement du cerveau). Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.

Comment se contamine-t-on ?

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

Sur les chantiers

- en travaillant sans protection,
- en fumant ou s'alimentant avec les mains sales,
- en se rongant les ongles,
- en mâchant de la gomme ou autres.

Hors lieux de travail

Les particules déposées sur les cheveux, la barbe, la peau, les vêtements peuvent être importées dans les véhicules et au domicile des intervenants qui peuvent continuer à se contaminer et contaminer leurs proches.

Que faire en cas de risque potentiel sur un chantier ?

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

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

Choisir un mode opératoire le moins polluant

En concertation avec les différents acteurs et les entreprises, choisir la technique d'intervention la moins polluante (Exemples : éviter le sablage/grenailage, préférer le recouvrement au retrait des peintures par décapage mécanique ou chimique, utiliser des outils manuels peu émissifs)

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

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

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

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

Si vous envisagez de réaliser des travaux sur des revêtements contenant du plomb et/ou des matériaux en plomb, sachez que le plomb est dangereux pour la santé.

Des documents vous informent :

- le diagnostic plomb avant travaux vous permet de localiser précisément ces revêtements et matériaux : lisez-le attentivement ! (seul ou en complément du Constat du Risque d'Exposition au Plomb)
- la présente notice d'information résume ce que vous devez savoir pour éviter l'exposition au plomb des travailleurs amenés à réaliser ces travaux.
- Les guides de prévention :

- Guide OPPBTP « Traitement des peintures au plomb » (téléchargeable sur www.preventionbtp.fr)
- Guide INRS « Interventions sur les peintures contenant du plomb », ED 909

Rapport N° : 18-07-000516 P23/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr – TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 626 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B


Récapitulatif des mesures positives
Local : Extérieur

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Observations |
|----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 84 | | poulie | | peinture jaune | | 1,5 | |
| 83 | | structure bardage | | Peinture | | 1,6 | |

Local : convoyeur (FACADE SUD)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Observations |
|----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 45 | | structure bardage | | Peinture | | 1,6 | |

Local : LOCAL 1 (S1)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Observations |
|----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 8 | | tous les volants | Métal | peinture rouge | | 3,3 | |

Local : LOCAL 2 (S1)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Observations |
|----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 13 | | alternateur | | Peinture jaune | | 3,8 | |
| 16 | | plaques caniveaux | | peinture orange | | 2,6 | |

Local : LOCAL 3 (S1)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Observations |
|----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 21 | | ventilateur | | peinture jaune | | 1,2 | |

Local : LOCAL 4 (S1)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Observations |
|----|------|-----------------------------------|----------|--------------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 30 | | volants | Métal | peinture rouge | | 1,6 | |
| 31 | | bloc moteur | | peinture rouge | | 2,1 | |
| 32 | | canalisation diamètre environ 5cm | | peinture verte puis bleu | | 1,4 | |

Local : Sas d'entrée (S1)
Rapport N° : 18-07-000516 P24/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 626 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| Aucune mesure positive | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|----------|-----------------------|--------------|--------------------|
| Local : extraction machefers (RDC) | | | | | | |
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) |
| 40 | | structure contre poids | Métal | peinture marron jaune | | 1,2 |
| 39 | | structure de bardage | Métal | Peinture | | 1,3 |
| Local : cathedrale (RDC) | | | | | | |
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) |
| 48 | | chaudiere | Métal | Peinture | | 1,5 |
| 53 | | Cuve | Métal | Peinture | | 1,8 |
| Local : local controle (RDC) | | | | | | |
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) |
| 54 | | structure garde-corp, tableau de bord | | peinture rouge | | 1,7 |
| Local : T1 (RDC) | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | |
| Local : T2 (RDC) | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | |
| Local : Sous station (RDC) | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | |
| Local : chaufferie gaz (RDC) | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | |
| Local : Couloir (RDC) | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | |
| Local : Cogénération Corely (RDC) | | | | | | |
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) |
| 112 | | cuve huile | | peinture verte | | 1,3 |
| 111 | | portes | | peinture jaune | | 2 |
| 110 | | tuyauterie gaz | | peinture jaune | | 1,2 |
| 113 | mur | plaques | | peinture jaune | | 1,5 |
| Local : local 1 (1er) | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | |
| Local : vestiaires (1er) | | | | | | |

Rapport N° : 18-07-000516 P25/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| Aucune mesure positive | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------------------------------|----------|---------------------|--------------|--------------------|--------------|
| Local : wc (1er) | | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | | |
| Local : Couloir (1er) | | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | | |
| Local : reunion 1 (1er) | | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | | |
| Local : reunion 2 (1er) | | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | | |
| Local : SAS (1er) | | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | | |
| Local : local stockage (2ème) | | | | | | | |
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Observations |
| 109 | | structure IPN charpentes | Métal | Peinture | | 1,7 | |
| Local : pupitres de commande (2ème) | | | | | | | |
| Aucune mesure positive | | | | | | | |
| Local : Local 1 (2ème) | | | | | | | |
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Observations |
| 117 | | Conduit de fluides | Métal | peinture jaune | | 2,5 | |
| 119 | | plaques | | peinture jaune | | 1,2 | |
| 116 | | portes | Métal | peinture jaune | | 2,1 | |
| 120 | | structure IPN charpentes | Métal | Peinture | | 1,7 | |
| 118 | | support de pompe | | peinture grise | | 1,7 | |
| Local : cathedrale (3ème) | | | | | | | |
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Observations |
| 61 | | moteur, grille de protection | | peinture jaune | | 3,8 | |
| Local : Combles (3ème) | | | | | | | |
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Observations |
| 122 | | portes | Métal | peinture jaune | | 1,5 | |
| 121 | | reservoir vessie | | peinture rouge | | 1,7 | |
| 123 | | structure IPN charpentes | Métal | Peinture | | 2,9 | |
| Local : cathedrale (4ème) | | | | | | | |

Rapport N° : 18-07-000516 P26/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 626 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Observations |
|----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 67 | | palan | | peinture jaune | | 5,4 | |
| 66 | | volants | Métal | peinture rouge | | 1,4 | |

Rapport N° : 18-07-000516 P27/27

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



CS 58212 36 avenue Jean
Mermoz
69355 LYON CEDEX 08
Tel : 04.72.78.44.62
Fax : 04 72 78 44 68



SYNTHESE DES ATTESTATIONS

RAPPORT N° 18-07-000516

1/7

DEKRA Industrial S.A.S.
Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834
S.A.S. au Capital Social de 6 628 320 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B



Attestations d'assurance et Attestation sur l'honneur Dekra Industrial



ATTESTATION D'ASSURANCE 2018

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE, Société Anonyme de droit Français, régie par le Code des Assurances, au capital de EUR 190.069.080, dont le siège social est situé 4, rue Jules Lefebvre 75426 Paris Cedex 9, inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de PARIS sous le numéro 399 227 354, atteste que la société :

Nom : DEKRA Industrial SAS

Adresse : P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill – CS 70308– 87008 LIMOGES Cedex

bénéficie des garanties d'un contrat d'assurance **RESPONSABILITÉ CIVILE ENTREPRISE** n° **XFR0050627LI**, souscrit auprès de notre Société et couvrant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre des activités couvertes au titre de ce contrat.

1. Les sociétés assurées par ce contrat sont les suivantes : Dekra Industrial SAS, Dekra Industrial Holding SAS.

2. Les activités garanties par ce contrat sont les suivantes :

- Bureau de contrôle, contrôleur technique, dans tous les domaines de la construction, de la prévention, de la sécurité, de la fiabilité, de la coordination, de l'assistance, de la maintenance, comportant toutes opérations, missions et prestations de conseils, audits, études, expertises, analyses, diagnostics, enquêtes, constats, contrôles, vérifications, formation, information, y compris les diagnostics et contrôles de présence de plomb, radon et insectes, et ce sur tous biens meubles et immeubles, y compris les ouvrages de génie civil, les équipements, les installations, les remontées mécaniques, les systèmes de sécurité incendie, et y compris leurs implications sur l'environnement.
- Formation, information, animation, assistance à destination du personnel des entreprises dans les domaines suivants : système sécurité incendie, hygiène et sécurité dans le travail, plans de prévention, audit de conformité du patrimoine bâti, coordination sécurité-santé, mines et carrières.
- Coordinateur « sécurité-santé », examinateur « qualitel », chargé de sécurité pyrotechnique, mesures de perméabilité de l'air.
- Assistance, conseils, audits, études, dans les domaines suivants : sûreté de fonctionnement d'équipements et installations, ingénierie qualité, optimisation de la performance en production et maintenance.
- Etudes, formations, informations et assistances techniques, administratives et financières aux maîtres d'ouvrages dans les domaines liés à l'environnement (eau, air, sol, déchets).
- Développement et vente, avec installation, formation et maintenance, de logiciels et progiciels pour la gestion technique et administrative des parcs immobiliers et mobiliers des secteurs publics et privés.
- Soutien au développement de l'activité de contrôle des appareils de radiographie des cabinets dentaires.
- **A l'exclusion de toute opération, mission et prestation de maîtrise d'œuvre**, sauf celles très occasionnelles, et sauf celles de maîtrise d'œuvre et de bureau d'études techniques pour la réalisation d'ouvrages et d'installations d'assainissement desservant des bâtiments dans le domaine de l'industrie et des collectivités locales.
- **A l'exclusion de toutes activités ou dommages liées à la présence d'amiante.**

AXA Corporate Solutions Assurance - 4, Rue Jules Lefebvre - 75426 Paris Cedex 09, France
Tél. : +33 1 56 92 60 00 - Fax : +33 1 56 92 60 01 - www.axa-corporatesolutions.com
Société Anonyme de droit français, régie par le code des Assurances au capital de 190 069 080 € - 399 227 354 RCS Paris 1 05, immatriculée n° 118 359 27 354
Copie certifiée conforme à l'original conservé au siège de l'AXA - art 291 C-10

1/2

DEKRA Inspection S.A.S.
Siège Social : Parc d'Activité de Limoges Sud Orange - 19 rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES - www.dekra-industrial.fr
DEKRA Inspection S.A.S. au Capital Social de 7 925 600 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - APE 7120B - TVA FR 44 433 250 834



3. Les sommes assurées et franchises de ce contrat sont les suivantes :

*** RESPONSABILITÉ CIVILE NON IMPUTABLE AUX « FOURNITURES »
(RESPONSABILITÉ CIVILE GÉNÉRALE)**

- Pour l'ensemble des dommages corporels, matériels et immatériels : 15.000.000 euros par sinistre dont :
- pollution, atteintes à l'environnement : 1.525.000 euros par sinistre et année d'assurance, ce montant comprenant également les dommages matériels et immatériels
 - pour l'ensemble des dommages matériels et immatériels consécutifs ou non consécutifs : 15.000.000 euros par sinistre dont 1.525.000 euros par sinistre pour les dommages immatériels non consécutifs

*** RESPONSABILITÉ CIVILE IMPUTABLE AUX « FOURNITURES »
(RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE)**

- Pour l'ensemble des dommages corporels, matériels, immatériels et frais : 15.000.000 euros par sinistre et année d'assurance dont :
- 6.000.000 euros par sinistre et année d'assurance pour l'ensemble des risques suivants : Dommages immatériels non consécutifs et responsabilité décennale ouvrages de génie civil.
 - Frais préventifs de nouvelles études : 76.225 euros par sinistre et année d'assurance.

*** FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE** (sauf dommages corporels)

- Responsabilité Civile Générale : 1 524 euros
- Responsabilité Civile Professionnelle : 100.000 euros.

4. Validité de cette attestation :

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence du contrat d'assurance. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au delà des conditions, limitations et exclusions du contrat. Cette attestation est valable du 1er janvier 2018 au 31 décembre 2018.

Fait à Paris, le 11 décembre 2017

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE
Société Anonyme de droit français, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Paris sous le numéro 338 227 334
Siège Social : 4, rue Jules Lefebvre
75009 Paris Cedex 09
Tél : +33 1 56 35 80 00 - Fax : +33 1 56 35 80 01
Site internet : www.axa-corporatesolutions.com

AXA Corporate Solutions Assurance - 4, Rue Jules Lefebvre - 75009 Paris Cedex 09, France
Tél. : +33 1 56 35 80 00 - Fax : +33 1 56 35 80 01 - www.axa-corporatesolutions.com
Société Anonyme de droit français, régie par le code de Commerce au capital de 100 000 000 € - RCS Paris 338 227 334
Domiciliée au greffe de la justice commerciale au 100 000 000 € - RCS Paris 338 227 334

2/2



ATTESTATION D'ASSURANCE 2018
DEKRA « Diagnostics Amiante »

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE, Société Anonyme de droit Français, régie par le Code des Assurances, au capital de EUR 190.069.080, dont le siège social est situé 4, rue Jules Lefebvre 75426 Paris Cedex 9, inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de PARIS sous le numéro 399 227 354, atteste que la société :

Nom : DEKRA Industrial SAS

Adresse : P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill – CS 70308– 87008 LIMOGES Cedex

bénéficie des garanties des contrats d'assurance :

- **RESPONSABILITE CIVILE ENTREPRISE** n° XFR0050627LI

- **RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTES À L'ENVIRONNEMENT** n° XFR0048625FI

couvrant les sociétés Dekra Industrial SAS et Dekra Industrial Holding SAS.

Les activités garanties par ces contrats sont notamment les suivantes :

Mission « Diagnostics de présence d'amiante dans les bâtiments, assistance technique amiante, mesures d'empoussièrement d'amiante, coordination SPS lors de chantiers de désamiantage ».

Les sommes assurées au titre de ces deux contrats sont les suivantes :

RESPONSABILITE CIVILE IMPUTABLE AUX « MISSIONS » (RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE)

Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus : **8 000 000 Euros** par sinistre et par année d'assurance

Dommages immatériels non consécutifs : **4 000 000 Euros** par sinistre et par année d'assurance

Frais de prévention de nouvelles études : **76 225 Euros** par sinistre et par année d'assurance

FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE

150 000 Euros par sinistre

Validité de cette attestation :

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence des contrats d'assurance. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au-delà des conditions, limitations et exclusions des contrats. Cette attestation est valable du 1er janvier 2018 au 31 décembre 2018.

Fait à Paris, le 11 décembre 2017

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE
Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances
au Capital de 190 069 080 euros - 399 227 354 RCS Paris
Siège Social : 4, rue Jules Lefebvre
75426 PARIS Cedex 09
Tél : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01
Site Internet : www.axa-corporatesolutions.com

804607-TRANSFO-245

AXA Corporate Solutions Assurance - 4, Rue Jules Lefebvre - 75426 Paris Cedex 09, France
Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01 - www.axa-corporatesolutions.com
Société Anonyme de droit français, régie par le code des Assurances au capital de 190 069 080 € - 399 227 354 RCS Paris TVA Intracommunautaire n° FR 83 399 227 354
Opérateur d'assurance et de réassurance agréé par l'Etat - APE 6412Z

DEKRA Inspection S.A.S.
Siège Social : Parc d'Activité de Limoges Sud Orange - 19 rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES - www.dekra-industrial.fr
DEKRA Inspection S.A.S. au Capital Social de 7 925 600 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - APE 7120B - TVA FR 44 433 250 834



Industrial Services
DEKRA Industrial SAS
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES

ATTESTATION

Je soussignée Sophie Dominjon agissant en qualité de Présidente de la société DEKRA Industrial SAS, Société par Actions Simplifiée au capital de 10 060 000 € dont le siège social est situé à LIMOGES (87000) – 19 rue Stuart Mill, ZI de Magré et immatriculée sous le numéro SIREN 433 250 834 RCS LIMOGES,

Atteste sur l'honneur que pour l'établissement des rapports et constations définis aux 1° à 4°, 6° et 7° de l'article L.271-4 ainsi qu'à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation, est en situation régulière au regard de l'article L.271-6 du même code et :

- Dispose des moyens en matériel et en personnel appropriés,
- Emploie des salariés dont les compétences ont été certifiées par un organisme accrédité dans le domaine de la construction, conformément à l'article R271-1 du code de la construction et de l'habitation,
- Est souscripteur d'une assurance permettant de couvrir des conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions, selon les modalités de l'article R271-2 du code de la construction et de l'habitation,
- N'a aucun lien de nature à compromettre l'indépendance et l'impartialité de l'auteur (ou des auteurs) des rapports qui seront rédigés que ce soit avec le propriétaire, son mandataire, ou toute autre entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements.

Etabli à Bagneux, le 3 janvier 2018
Pour servir et valoir ce que de droit




Sophie DOMINJON
Présidente



DEKRA Industrial SAS - Siège Social - 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP306, 87008 Limoges Cedex 1 - www.dekra-industrial.fr
DEKRA Industrial SAS au capital de 10 060 000 € - SIREN 433 250 834 RCS Limoges - APE 7120 B - N° TVA FR 44 433 250 834

DEKRA Inspection S.A.S.
Siège Social : Parc d'Activité de Limoges Sud Orange - 19 rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES – www.dekra-industrial.fr
DEKRA Inspection S.A.S. au Capital Social de 7 925 600 € - Siren 433 250 834 RCS LIMOGES - APE 7120B – TVA FR 44 433 250 834



| Certificat de compétences | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|----|----|---|------------|------------|-----------------------------------|------------|------------|-----------------------------------|------------|------------|
| <h1>CERTIFICAT</h1> <p>DE COMPETENCES</p> <h2>Diagnosticteur immobilier certifié</h2> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>DEKRA Certification SAS certifie que Monsieur</p> <p style="text-align: center;">Bechir KAMOUN</p> <p>est titulaire du certificat de compétences N° DT12398 pour :</p> | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DU</th> <th>AU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Constat de Risque d'Exposition au Plomb</td> <td>10/12/2013</td> <td>09/12/2018</td> </tr> <tr> <td>- Diagnostic amiante sans mention</td> <td>25/10/2013</td> <td>24/10/2018</td> </tr> <tr> <td>- Diagnostic amiante avec mention</td> <td>23/06/2017</td> <td>24/10/2018</td> </tr> </tbody> </table> | | DU | AU | - Constat de Risque d'Exposition au Plomb | 10/12/2013 | 09/12/2018 | - Diagnostic amiante sans mention | 25/10/2013 | 24/10/2018 | - Diagnostic amiante avec mention | 23/06/2017 | 24/10/2018 |
| | DU | AU | | | | | | | | | | | |
| - Constat de Risque d'Exposition au Plomb | 10/12/2013 | 09/12/2018 | | | | | | | | | | | |
| - Diagnostic amiante sans mention | 25/10/2013 | 24/10/2018 | | | | | | | | | | | |
| - Diagnostic amiante avec mention | 23/06/2017 | 24/10/2018 | | | | | | | | | | | |
| <p>Quand vous demandez la reconnaissance de compétence confirmée en vertu du code de la construction (art. L.571-4 et suivants, l'U2711 "diagnostic des risques avant travaux"), pour les diagnostics réglementaires, la preuve de conformité est apportée par l'émission de la certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers outils de surveillance soient pleinement satisfaisants.</p> <p>Le présent document est un document officiel de la DEKRA Certification SAS, qui est une société à responsabilité limitée, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Limoges sous le numéro SIREN 515 123 456. Elle est soumise à la loi française et a son siège social à 19 rue Stuart Mill, 87000 Limoges. Elle est représentée en France par son Directeur Général, M. Yvan MAINGUY, et à l'étranger par ses représentants légaux. Elle est agréée par le Ministère de l'Énergie et du Développement Durable pour la délivrance de certificats de compétence en matière de diagnostic immobilier. Elle est membre de l'Association Française des Diagnostiqueurs Immobiliers (AFDI) et de l'Association Française des Experts en Diagnostic Immobilier (AFEDI). Elle est également membre de l'Association Française des Sociétés d'Experts Immobiliers (AFSEI) et de l'Association Française des Sociétés de Diagnostic Immobilier (AFSDI). Elle est enfin membre de l'Association Française des Sociétés de Diagnostic Immobilier (AFSDI) et de l'Association Française des Sociétés de Diagnostic Immobilier (AFSDI).</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">    </p> <p>Le Directeur Général, Yvan MAINGUY Bagnols, le 03/07/2017</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>La présente certification est délivrée dans les conditions énoncées dans le présent document et sous réserve de la validité des données fournies par le candidat.</p> <p style="text-align: center;">Société à responsabilité limitée - 19 rue Stuart Mill - 87000 Limoges</p> <p>DEKRA Certification SAS S 515 123 456 - RCS Limoges - www.dekra-certification.fr</p> | | | | | | | | | | | | | |



Certificat de compétences

CERTIFICAT

DE COMPETENCES

Diagnosticqueur immobilier certifié

DEKRA Certification SAS certifie que Monsieur

Bechir KAMOUN

est titulaire du certificat de compétences N° DT12398 pour :

| | DU | AU |
|---|------------|------------|
| - Constat de Risque d'Exposition au Plomb | 10/12/2013 | 09/12/2018 |
| - Diagnostic amiante sans mention | 25/10/2013 | 24/10/2018 |
| - Diagnostic amiante avec mention | 20/06/2017 | 24/10/2018 |

On a pu voir que dans le cas d'un échantillon fini, les variables de distribution de la "répartition" (cf. L27) à 40 valeurs, L27-1 à 40 valeurs, ainsi que leurs analyses diagnostiques, sous les diagnostics diagnostiques. La phase de confirmation a été approuvée par l'analyse de la confirmation. Ce contrôle est basé à condition que les résultats des divers outils de surveillance soient pleinement satisfaisants.



Le Directeur Général, Yvan MAINGUY
Bagnex, le 09/07/2017



Numéro d'accréditation :
4-0081
Partie disponible
sur www.cdn.ca

La réimpression des données défectives dans les Card Index Controlés permet l'ordre de réimpression immédiat.

DEKRA Certification SAS * 5 avenue Cardinale - F82220 Nogaro * www.dekra-certification.fr



Votre interlocuteur
CBT CNA
178 BOULEVARD PEREIRE
75017 PARIS
Portefeuille : 0114921220
☎ **01 40 68 02 02**
📠 **01 40 68 05 00**

SAS ADX GROUPE
Comptabilité Fournisseurs
Parc Saint Fiacre
53200 CHATEAU GONTIER

Votre contrat
RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE

Vos références
Contrat
3912280604
3912431104
Référence client

ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

SAS ADX GROUPE
Comptabilité Fournisseurs Parc Saint Fiacre - 53200 CHATEAU GONTIER

a souscrit tant pour son compte que pour celui de :

- **HYPERION Développement**
- **SAS EXPERTAM**
- **SAS GALENA**
- **ADX Formation**
- **BCTI**

le contrat d'assurance Responsabilité Civile **1ère ligne n° 3912280604** et un contrat Responsabilité Civile **2ème ligne n° 3912431104**, garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités garanties par ce contrat et notamment :

Les diagnostics techniques immobiliers obligatoires

- Repérage amiante avant-vente
- Constat des risques d'exposition au plomb
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat du bâtiment relatif à la présence de termites
- Etat des risques naturels, miniers et technologiques
- L'Infiltrométrie
- La recherche de Fibres Céramiques Réfractaires FCR



Repérage de polluants:

AMIANTE :

- Repérage de l'amiante avant travaux, (dans les bâtiments, les matériels ferroviaires, les aéronefs, l'industrie, les voiries et les sols navires, bateaux et autres engins flottants)
- Repérage de l'amiante avant démolition
- Dossier Technique Amiante (DTA)
- Contrôle de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante
- Dossier Amiante Partie Privative (DAPP)
- Contrôle visuel amiante après travaux (CV1&CV2))
- Sapiteur Amiante
- Mesures d'empoussièrement amiante
- Diagnostic amiante sur des navires selon Décret n° 2017-1442 du 3 octobre 2017 relatif à la prévention des risques liés à l'amiante à bord des navires sous la marque ADX Groupe.

PLOMB:

- Repérage du plomb avant travaux (dans les bâtiments, les matériels ferroviaires, les aéronefs, l'industrie, les voiries et les sols navires, bateaux et autres engins flottants)
- Contrôle du plomb après travaux

AUTRES:

- Inventaire des Matières Potentiellement Dangereuses dans les navires conformément à la Résolution MEPC.197(62) de l'OMI
- Inventaire des matériaux pouvant contenir de la silice
- Inventaire des matériaux pouvant contenir du PCB
- Inventaire des matériaux pouvant contenir du machefert
- Recherche des métaux lourds
- Diagnostic de pollution des sols
- L'Analyse de la qualité de l'air et La Recherche de fuites
- Recherche de Radon N1 et N2

Contrôle du bâti:

- Diagnostique Technique Globale (DTG)
- Diagnostic technique en vue de la mise en copropriété
- Diagnostique Technique du bâtiment (DTB)
- Diagnostic Technique Immobilier (Loi SRU)
- Plan pluriannuel de travaux (PPT)
- Diagnostic PEMD (Produit Équipement Matériaux Déchet)
- Diagnostic accessibilité handicapés
- Constat de l'état parasite dans les immeubles bâtis et non bâtis
- Audit de la partie privative en assainissement collectif
- Diagnostic sécurité piscine

**Energetique:**

- Réalisation d'audit énergétique sous réserve que l'assuré déclare que son activité ne peut en aucun cas être assimilable à une mission de maîtrise d'oeuvre et qu'il ne mette pas en relation les clients avec des professionnels du bâtiment. Dans le cas contraire, aucune garantie ne sera accordée au titre du contrat responsabilité civile Conditions de garantie.
- Attestation de conformité à la Réglementation Thermique
- Vérification de la VMC
- Vérification de chantier de demande de certificat d'économies d'énergie (CEE)
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage en rénovation Energétique et Thermique

Eau:

- Actes de prélèvement légionnelle
- Portabilité de l'eau

Mesurage:

- Attestations de surface : Loi Carrez, surface habitable, surface utile, surface de plancher, surfaces hors œuvre brute, hors œuvre nette.
- Mesurages en extérieurs et intérieurs
- Mission de topographie et numérisation 3D
- Réalisation de dessin et maquettes 2D & 3D

Sécurité:

- Rédaction de Plan de Prévention des Risques, nécessaire lors de l'intervention d'une entreprise extérieure sur le site d'une entreprise utilisatrice
- Réalisation de documents uniques d'évaluation des Risques Professionnels
- Pose de détecteurs incendie
- Géodétection et géoréférencement des réseaux enterrés et identification au sol en marquage piquetage

Formation:

- Formation aux métiers du diagnostic
- Formation aux risques amiante, plomb
- Formation aux risques électrique
- Formation aux risques lié au travail en hauteur

Autres:

- Etat des lieux locatifs
- Etats des lieux dans le cadre des dispositifs Robien et Scellier
- Attestation de décence du logement (critères de surface et d'habitabilité)
- Audit de pré acquisition
- Dossier de mutation



Garanties au contrat 1^{ère} Ligne N° 3912280604

Montant des garanties : « Lorsqu'un même sinistre met en jeu simultanément différentes garanties, l'engagement maximum de l'assureur n'excède pas, pour l'ensemble des dommages, le plus élevé des montants prévus pour ces garanties » ainsi qu'il est précisé à l'article 6.3 des conditions générales.

Garanties au contrat 2^{ème} Ligne N° 3912431104

| NATURE DES GARANTIES | LIMITES DES GARANTIES |
|--|--|
| Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe « Autres garanties » ci-après) | 9.000.000 € par année d'assurance et par sinistre |
| Dont : Dommages corporels Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus | 9.000.000 € par année d'assurance et par sinistre 1.200.000 € par année d'assurance et par sinistre |
| Autres garanties : | |
| Atteinte accidentelle à l'environnement (tous dommages confondus) | 750.000 € par année d'assurance |
| Responsabilité civile professionnelle (tous dommages confondus) | par expert 300.000 € par sinistre et 500.000 € par année d'assurance |
| Dommages aux biens confiés (selon extension aux conditions particulières) | 150.000 € par sinistre |
| Reconstitution de documents/ médias confiés (selon extension aux conditions particulières) | 30.000 € par sinistre |

La garantie de l'Assureur s'exerce à concurrence des montants suivants : **pour la seule garantie Responsabilité Civile Professionnelle :**

Tous dommages confondus : 6 000 000 € par sinistre et par année d'assurance

Dont :

- Dommages résultant d'atteintes à l'environnement accidentelles sur les sites des clients de l'assuré : 1 500 000 € par sinistre et par année d'assurance

Il est précisé que ces montants interviennent :

- en excédent des montants de garantie du contrat de 1^{ère} ligne,
- après épuisement des montants de garantie fixés par année d'assurance dans le contrat de 1^{ère} ligne. En cas d'intervention du présent contrat au premier euro, il sera fait application des franchises du contrat de 1^{ère} ligne.



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

Sa validité cesse pour les risques situés à l'étranger dès lors que l'assurance de ces derniers doit être souscrite conformément à la Législation Locale auprès d'Assureurs agréés dans la nation considérée.

La présente attestation est valable du **01/01/2025 au 01/01/2026** sous réserve du règlement de la prime émise ou à émettre et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à **Paris** le **02/01/2025**

Pour la société :

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line and a small flourish.



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI3426 Version 009

Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

Monsieur RUBION Jean-François

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

| | |
|-----------------------------|---|
| Amiante avec mention | Amiante Avec Mention (1) Date d'effet : 05/05/2020 - Date d'expiration : 04/05/2027 |
| Amiante sans mention | Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 05/05/2020 - Date d'expiration : 04/05/2027 |
| DPE tous types de bâtiments | Diagnostic de performance énergétique avec mention : DPE tout type de bâtiment (2) Date d'effet : 04/06/2020 - Date d'expiration : 03/06/2027 |
| DPE individuel | Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2) Date d'effet : 04/06/2020 - Date d'expiration : 03/06/2027 |
| Electricité | Etat de l'installation intérieure électrique (1) Date d'effet : 18/06/2020 - Date d'expiration : 17/06/2027 |
| Gaz | Etat de l'installation intérieure gaz (1) Date d'effet : 08/09/2020 - Date d'expiration : 07/09/2027 |
| Plomb | Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (1) Date d'effet : 12/05/2020 - Date d'expiration : 11/05/2027 |
| Termites | Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine (1) Date d'effet : 20/10/2020 - Date d'expiration : 19/10/2027 |

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse

<https://www.icert.fr/liste-des-certifies/>

Valide à partir du 01/09/2024.

Etienne Lamy

(1) 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

(2) 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 et modifiant l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification



Certification de personnes
Diagnosticueur
Portée disponible sur www.icert.fr

I.Cert - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K
35760 Saint-Grégoire





CERTIFICAT DE COMPÉTENCES

Opérateur de repérage amiante avant certaines opérations réalisées dans les installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité

Titre de niveau 5 – FORMACODE 42103

Vu la décision du jury prononçant d'admission de l'intéressé(e)
Je soussigné Philippe SELLE, directeur pédagogique, atteste que :

Jean-François RUBION né(e) le 14/08/1970 à ANGERS

A satisfait aux épreuves organisées dans les différentes matières relatives au présent certificat de compétences pour en jouir avec des droits et prérogatives qui y sont attachés.

Philippe SELLE, directeur pédagogique



Philippe SELLE
RCS 342 104 663



Certificat n°
IND2024002

Fait à Château-Gontier, le 03/07/2024

Certification de compétences de repérage de l'amiante dans les matériels roulants ferroviaires d'ADX FORMATION enregistré au Répertoire spécifique (RS6349) par décision publiée au Journal Officiel du 01/09/2023.



CERTIFICAT DE COMPÉTENCES

Opérateur de repérage amiante dans les matériels roulants ferroviaires

Titre de niveau 5 – FORMACODE 42103

Vu la décision du jury prononçant d'admission de l'intéressé(e)
Je soussigné Philippe SELLE, directeur pédagogique, atteste que :

Jean-François RUBION né(e) le 14/08/1970 à ANGERS

A satisfait aux épreuves organisées dans les différentes matières relatives au présent certificat de compétences
pour en jouir avec des droits et prérogatives qui y sont attachés.

Philippe SELLE, directeur pédagogique



Philippe SELLE
RCS 342 104 663



Certificat n°
FER20240017

Fait à Château-Contier, le 17/06/2024

Certification de compétences de repérage de l'amiante dans les matériels roulants ferroviaires d'ADX FORMATION enregistré
au Répertoire spécifique (RS5275) par décision publiée au Journal Officiel du 21/03/2021.



CERTIFICAT DE COMPÉTENCES

Opérateur de repérage amiante avant certaines opérations réalisées dans les aéronefs

Titre de niveau 5 – FORMACODE 42103

Vu la décision du jury prononçant d'admission de l'intéressé(e)
Je soussigné Philippe SELLE, directeur pédagogique, atteste que :

Jean-François RUBION né(e) le 14/08/1970 à ANGERS

A satisfait aux épreuves organisées dans les différentes matières relatives au présent certificat de compétences
pour en jouir avec des droits et prérogatives qui y sont attachés.

Philippe SELLE, directeur pédagogique


Philippe SELLE
RCS 342 104 663

Certificat n°
AER2023005

Fait à Château-Gontier, le 26/10/2023

Certification de compétences de repérage de l'amiante dans les aéronefs d'ADX FORMATION enregistré
au Répertoire spécifique (RS6259) par décision publiée au Journal Officiel du 17 mai 2023.

CERTIFICAT DE COMPÉTENCES

Opérateur de repérage amiante à bord des navires, bateaux, engins flottants et autres constructions flottantes

Titre de niveau 5 – FORMACODE 42103

Vu la décision du jury prononçant d'admission de l'intéressé(e)
Je soussigné Géraud DE LAFFON, Responsable de formation atteste que :

Jean-François RUBION né(e) le 14/08/1970 à ANGERS

A satisfait aux épreuves organisées dans les différentes matières relatives au présent certificat de compétences pour en jouir avec des droits et prérogatives qui y sont attachés.

Géraud DE LAFFON directeur pédagogique

Certificat n°
NAV2025001



Fait à Château-Gontier, le 14/04/2025