# Repérage amiante avant réalisation de travaux

**Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux dans une installation / un équipement**

**Arrêté du 16/07/2019 - R. 4412-97 à R. 4412-97-6 du Code du Travail issu du décret 2017-899 du 9 mai 2017 - Norme NF X46-100 Mai 2019**

# ECLUSE ANDRESY

| | |
|---|---|
| Numéro de rapport | **185718/72611 A** |
| Propriétaire | **Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine** |
| Donneur d'ordre | **Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine**<br>**18 quai d'Austerlitz 75013 PARIS 13EME ARRONDISSEMENT** |
| Nom et adresse de l'équipement | **27 Quai de l'Île Peygrand**<br>**78570 ANDRESY** |
| Date de la commande | **29/04/2020** |
| La ou le(s) date(s) d'exécution du repérage | **29/04/2020** |
| Date d'émission du rapport de repérage | **28/05/2020** |

Programme détaillé de travaux défini par le donneur d'ordre :
Néant

## Signataire du rapport

Signature et Visa



ADIAG
2 rue des Mouettes
76130 MONT ST AIGNAN
Tél : 02 35 02 75 15 - Fax : 02 35 61 01 82
contact@adiag.apave.com

Opérateur de repérage :
**JOUSSET Alexandre**
**ADIAG**
Le **28/05/2020**

## Conclusions

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

*Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et avec l'accord écrit de son signataire.*

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

| Equipement / Partie d'équipement | Etage | Zone | Composant | Partie de composant | Critère de décision | Référence ECS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vantaux aval | TETE AVAL / Porte busquée | Toutes zones | Corniéres fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P019) | |
| Puits de vannes | TETE AVAL / Vannes aval | Toutes zones | Rail aval | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P025) | |
| Poutre pare-chocs | TETE AMONT / Poutre pare-chocs | Toutes zones | Chassis supports de vérins RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P050) | |
| | | Toutes zones | Rails de guidage | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P052) | |
| | | Toutes zones | Toles acier fosses d'origine | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P053) | |
| Mécanisme de manoeuvre | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Cornières de fosses méca | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P064) | |
| Puits des vannes | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Cornières des puits | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P062) | |
| Vide technique | TOUTE ZONE / Parties communes | Toutes zones | Echelle | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P041) | |

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

| Equipement / Partie d'équipement | Etage | Zone | Composant | Partie de composant | Critère de décision | Référence ECS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vantaux aval | TETE AVAL / Porte busquée | Toutes zones | Supports blocs foré RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P013) | |
| | | Toutes zones | Vérins RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P016) | |
| | | Toutes zones | Couvercles dito | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P029) | |
| | | Toutes zones | Chassis fixes de vérins RG-RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P017) | |
| | | Toutes zones | Compas RG ou RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P011) | |
| | | Toutes zones | Tirants RG-RD de manoeuvre | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P010) | |
| | | Toutes zones | Bordé aval | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P005) | |
| | | Toutes zones | Bordé amont | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P006) | |
| | | Toutes zones | Supports toles fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P014) | |
| | | Toutes zones | Pistes roulement des galets des compas | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P015) | |
| | | Toutes zones | Butée d'appui tampons | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P020) | |
| | | Toutes zones | Echelles de fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P018) | |
| | | Toutes zones | Elément de tirants | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P012) | |
| Mécanisme de manoeuvre | TETE AVAL / Vannes aval | Toutes zones | Vérin | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P021) | |
| | | Toutes zones | Chassis de vérin galvanisé | Métal - Brut | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante | |
| | | Toutes zones | Echelles fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P023) | |
| | | Toutes zones | Cornières de fosses méca | Métal - Brut | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante | |
| | | Toutes zones | Support poulie renvoi | Métal - Peinture | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante | |
| Mécanisme de manoeuvre Puits de secours | TETE AVAL / Vannes aval | Toutes zones | Chassis fixe de support poulie renvoi | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P026) | |

| Equipement / Partie d'équipement | Etage | Zone | Composant | Partie de composant | Critère de décision | Référence ECS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Puits de vannes | TETE AVAL / Vannes aval | Toutes zones | Echelles puit 1 | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P022) | |
| | | Toutes zones | Echelles puit 2 | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P027) | |
| | | Toutes zones | Rails amont | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P028) | |
| | | Toutes zones | Cornières des puits | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P024) | |
| Poutre pare-chocs | TETE AMONT / Poutre pare-chocs | Toutes zones | Chassis supports des couvertures | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P051) | |
| | | Toutes zones | Poulies à cables peinture d origine | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P048) | |
| | | Toutes zones | Poulies à cables | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P049) | |
| | | Toutes zones | Vérins RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P057) | |
| | | Toutes zones | Vérins RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P047) | |
| | | Toutes zones | Chassis supports de vérins RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P058) | |
| Porte tournante | TETE AMONT / porte tournante amont | Toutes zones | Face coté eau de disque latéral | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P001) | |
| | | Toutes zones | Couvercle de rotule de disque RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P003) | |
| | | Toutes zones | Bordé aval du tablier | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P002) | |
| | | Toutes zones | Corniéres fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P030) | |
| | | Toutes zones | Fut de l'axe de manoeuvre porte | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P032) | |
| | | Toutes zones | Verin de verrouillage | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P071) | |
| | | Toutes zones | Vérin manoeuvre | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P070) | |
| | | Toutes zones | Attache avant vérin manoeuvre | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P072) | |
| | | Toutes zones | Support scellé attache arrière | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P068) | |
| | | Toutes zones | Attache arriere vérin manoeuvre | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P069) | |
| | | Toutes zones | Chassis de verrou | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P074) | |
| | | Toutes zones | Verrou (lame) | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P033) | |
| | | Toutes zones | Face coté béton de disque: tole rapportée verrou | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P031) | |
| | | Toutes zones | Bordé amont du tablier | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P009) | |

| Equipement / Partie d'équipement | Etage | Zone | Composant | Partie de composant | Critère de décision | Référence ECS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Toutes zones | Dessus de disque RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P004) | |
| | | Toutes zones | Echelles puits de pivots | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P073) | |
| Passerelles | TETE AMONT / Passerelles tournantes | Toutes zones | Charpentes des passerelles RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P056) | |
| Mécanisme de manoeuvre | TETE AMONT / Passerelles tournantes | Toutes zones | Vérin RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P055) | |
| | | Toutes zones | Chassis arrière de vérins | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P034) | |
| | | Toutes zones | Vérin RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P067) | |
| | | Toutes zones | Palier rotatif RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P054) | |
| | | Toutes zones | Support patins caoutchouc | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P036) | |
| Fosses et caniveaux | TETE AMONT / Passerelles tournantes | Toutes zones | Cornières des fosses et caniveaux | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P035) | |
| Mécanisme de manoeuvre | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Vérin | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P063) | |
| | | Toutes zones | Chassis de vérin galvanisé | Métal - Brut | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante | |
| | | Toutes zones | Echelles fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P065) | |
| Mécanisme de manoeuvre Puits de secours | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Chassis fixe de support poulie renvoi | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P061) | |
| Puits des vannes | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Echelles puits | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P060) | |
| | | Toutes zones | Rails amont | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P059) | |
| | | Toutes zones | Rails aval | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P066) | |
| Centrale hydraulique | TOUTE ZONE / Parties communes | Toutes zones | Réservoir | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P039) | |
| | | Toutes zones | Chassis du réservoir | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P037) | |
| Local technique | TOUTE ZONE / Parties communes | Toutes zones | Porte d'entrée | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P038) | |
| | | Toutes zones | Sol | Béton - Peinture | Résultat d'analyse (P040) | |

| Equipement / Partie d'équipement | Etage | Zone | Composant | Partie de composant | Critère de décision | Référence ECS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vide technique | TOUTE ZONE / Parties communes | Toutes zones | Lisse | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P042) | |
| Vannes | TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange | Toutes zones | Vanne de secours SDEM | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P046) | |
| Porte aval | TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange | Toutes zones | Vérin | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P043) | |
| | | Toutes zones | Cardan | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P044) | |
| Passerelles | TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange | Toutes zones | Vérin secours | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P045) | |
| Eléments divers | TOUTE ZONE / Parties communes | Toutes zones | Toles rainures | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P008) | |
| | | Toutes zones | 1/4 ronds verticaux | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P007) | |

- **Liste des <u>équipements non accessibles</u> concernées par les travaux :**

Néant

- **Liste des <u>parties d'équipement non accessibles</u> concernées par les travaux :**

Néant

**<u>Commentaires :</u>**
Néant

**Légende :**
ECS : Ensemble de composants similaires

## SOMMAIRE

**SIGNATAIRE DU RAPPORT ..... 1**
**CONCLUSIONS ..... 1**
**DESCRIPTION DE LA MISSION ..... 8**
OBJET DE LA MISSION : ..... 8
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES : ..... 8
IDENTIFICATION COMPLETE DE L'EQUIPEMENT CONCERNE : ..... 8
**PROGRAMME DETAILLE DE TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE ..... 8**
PERIMETRE DU REPERAGE : EQUIPEMENT ET PARTIES D'EQUIPEMENT CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) : ..... 8
**CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE ..... 9**
DATES ET NATURE DES VISITES SUR SITE ..... 10
ÉCARTS, ADJONCTIONS, SUPPRESSIONS PAR RAPPORT AUX PRESCRIPTIONS DE LA NORME NF X46-100 ..... 10
**RESULTATS DU REPERAGE - LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES ..... 10**
**ANNEXE - TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES D'AMIANTE ..... 15**
**ANNEXE : FICHES DESCRIPTIVES DES EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS REPERES ..... 17**
**ANNEXE : PLANS / CROQUIS ..... 45**
**ANNEXE : PROCES-VERBAUX D'ANALYSE ..... 48**
**ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE ..... 73**
**ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE ..... 74**

## 1 Description de la mission

### 1.1 Objet de la mission :

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité.
Selon la méthodologie de la norme NF X46-100

Références de l'ordre de mission : **185718/72611**

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

| | | |
|---|---|---|
| Propriétaire de l'équipement : | **Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine** | |
| Adresse du propriétaire : | **18 quai d'Austerlitz 75013 PARIS 13EME ARRONDISSEMENT** | |
| Représenté par : | | |
| Donneur d'ordre : | **Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine** | |
| Accompagnateur : | **Aucun** | |
| Opérateur ayant réalisé le repérage : | **Monsieur JOUSSET Alexandre** | |
| N° de certification de l'opérateur : | **8027951** | Organisme : **BUREAU VERITAS Certification** |
| Nom et adresse de l'entreprise : | **ADIAG - 10 Place Fulgence Bienvenue - 77600 BUSSY-SAINT-GEORGES** | |
| N° de Siret : | **48333631900080** | |
| RCP-compagnie-n° de police : | **AXA IARD - RC 5271124804** | |

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

| | |
|---|---|
| Dénomination : | **ECLUSE** |
| Adresse complète : | **27 Quai de l'Île Peygrand - 78570 ANDRESY** |
| Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude l'équipement concerné : | |

## 2 Programme détaillé de Travaux du donneur d'ordre

Programme détaillé de travaux envisagé par le Donneur d'Ordre prévoit :

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

Travaux d entretien

### 2.1 Périmètre du repérage : équipement et parties d'équipement concernés (zone d'intervention) :

- **Liste des équipements / Parties d'équipements visités**

| Equipement et parties d'équipement |
|---|
| Vantaux aval |
| Mécanisme de manoeuvre |
| Mécanisme de manoeuvre Puits de secours |
| Puits de vannes |
| Poutre pare-chocs |
| Porte tournante |
| Passerelles |
| Mécanisme de manoeuvre |

| Equipement et parties d'équipement |
|---|
| Fosses et caniveaux |
| Mécanisme de manoeuvre |
| Mécanisme de manoeuvre Puits de secours |
| Puits des vannes |
| Centrale hydraulique |
| Local technique |
| Vide technique |
| Vannes |
| Porte aval |
| Passerelles |
| Eléments divers |

- **Liste des équipements / Parties d'équipements non accessibles :**

Néant

- **Liste des parties d'équipements non accessibles :**

**Néant**

## 3 Conditions de réalisation du repérage

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou à la mise en œuvre d'une activité, susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le programme de travaux.
Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les installations, structures ou équipements objet des travaux.
Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non-présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.
Procédures de prélèvement :
Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.
Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique ou contre-indication) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération.
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.
L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.
Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche descriptive des équipements et composants en annexe.
L'adéquation entre le périmètre de repérage associé à cette prestation et le champ d'intervention effectif des destinataires du présent document pouvant présenter des évolutions en fonction des besoins du donneur d'ordre, toute découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante non identifiés notamment pour des raisons de modification du programme de travaux ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'investigations complémentaires appropriées dans les meilleurs délais.
Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail.
Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante et à une entreprise spécialisée pour réaliser les investigations approfondies avec sondages destructifs et les travaux de démolition conformément aux recommandations de la CNAMTS, des CARSAT – CRAM – CGSS, des guides de l'INRS et de l'OPPBTP, et des directives de l'inspection du travail.
Avertissements :

Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-100, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage. Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire (par exemple les enduits), il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début des travaux. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.
Afin de faciliter la localisation de certains matériaux ou produits, l'opérateur peut indiquer des zones selon la convention suivante : « A » désigne la zone de l'accès au local. Les autres zones sont nommées « B », « C », « D », … dans le sens des aiguilles d'une montre.

Moyens mis à disposition : **Néant**

**Information relative aux conditions spécifique du repérage :**

Néant

- Particularités liées à la mission de repérage (conditions météorologiques, luminosité, encombrement, etc.) : **Sans objet**
- Nettoyage préalable de surface avant prélèvement en cas de problématique de pollution portée à la connaissance de l'opérateur : **Sans objet**
- Motifs qui ont pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en annexe A (norme NF X46-100) pour chacun des matériaux ou produits repérés : **Sans objet**
- Conditions existantes susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des sondages et prélèvements : **Sans objet**

**Analyse documentaire :**
Aucun documents remis.

**Rapports précédemment réalisés :**
Néant

## 3.1 Dates et Nature des visites sur site

Néant

## 3.2 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux prescriptions de la norme NF X46-100

Sans objet

## 4 Résultats du repérage - Liste des matériaux et produits repérés

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

| Equipement | Etage | Zone | Composant | Partie de composant | Critère de décision | Justificatif critère décision |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vantaux aval | TETE AVAL / Porte busquée | Toutes zones | Corniéres fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P019) | |
| Puits de vannes | TETE AVAL / Vannes aval | Toutes zones | Rail aval | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P025) | |
| Poutre pare-chocs | TETE AMONT / Poutre pare-chocs | Toutes zones | Chassis supports de vérins RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P050) | |
| | | Toutes zones | Rails de guidage | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P052) | |
| | | Toutes zones | Toles acier fosses d'origine | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P053) | |
| Mécanisme de manoeuvre | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Cornières de fosses méca | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P064) | |
| Puits des vannes | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Cornières des puits | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P062) | |
| Vide technique | TOUTE ZONE / Parties communes | Toutes zones | Echelle | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P041) | |

➢ **Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante :**

| Equipement | Etage | Zone | Composant | Partie de composant | Critère de décision | Justificatif critère décision |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vantaux aval | TETE AVAL / Porte busquée | Toutes zones | Supports blocs foré RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P013) | |
| | | Toutes zones | Vérins RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P016) | |
| | | Toutes zones | Couvercles dito | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P029) | |
| | | Toutes zones | Chassis fixes de vérins RG-RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P017) | |
| | | Toutes zones | Compas RG ou RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P011) | |
| | | Toutes zones | Tirants RG-RD de manoeuvre | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P010) | |
| | | Toutes zones | Bordé aval | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P005) | |
| | | Toutes zones | Bordé amont | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P006) | |
| | | Toutes zones | Supports toles fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P014) | |
| | | Toutes zones | Pistes roulement des galets des compas | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P015) | |
| | | Toutes zones | Butée d'appui tampons | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P020) | |
| | | Toutes zones | Echelles de fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P018) | |
| | | Toutes zones | Elément de tirants | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P012) | |
| Mécanisme de manoeuvre | TETE AVAL / Vannes aval | Toutes zones | Vérin | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P021) | |
| | | Toutes zones | Chassis de vérin galvanisé | Métal - Brut | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante | |
| | | Toutes zones | Echelles fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P023) | |
| | | Toutes zones | Cornières de fosses méca | Métal - Brut | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante | |
| | | Toutes zones | Support poulie renvoi | Métal - Peinture | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante | |
| Mécanisme de manoeuvre Puits de secours | TETE AVAL / Vannes aval | Toutes zones | Chassis fixe de support poulie renvoi | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P026) | |
| Puits de vannes | TETE AVAL / Vannes | Toutes zones | Echelles puit 1 | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P022) | |
| | | Toutes | Echelles puit 2 | Métal - Peinture | Résultat | |

| Equipement | Etage | Zone | Composant | Partie de composant | Critère de décision | Justificatif critère décision |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | aval | zones | | | d'analyse (P027) | |
| | | Toutes zones | Rails amont | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P028) | |
| | | Toutes zones | Cornières des puits | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P024) | |
| Poutre pare-chocs | TETE AMONT / Poutre pare-chocs | Toutes zones | Chassis supports des couvertures | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P051) | |
| | | Toutes zones | Poulies à cables peinture d origine | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P048) | |
| | | Toutes zones | Poulies à cables | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P049) | |
| | | Toutes zones | Vérins RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P057) | |
| | | Toutes zones | Vérins RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P047) | |
| | | Toutes zones | Chassis supports de vérins RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P058) | |
| Porte tournante | TETE AMONT / porte tournante amont | Toutes zones | Face coté eau de disque latéral | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P001) | |
| | | Toutes zones | Couvercle de rotule de disque RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P003) | |
| | | Toutes zones | Bordé aval du tablier | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P002) | |
| | | Toutes zones | Corniéres fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P030) | |
| | | Toutes zones | Fut de l'axe de manoeuvre porte | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P032) | |
| | | Toutes zones | Verin de verrouillage | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P071) | |
| | | Toutes zones | Vérin manoeuvre | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P070) | |
| | | Toutes zones | Attache avant vérin manoeuvre | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P072) | |
| | | Toutes zones | Support scellé attache arrière | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P068) | |
| | | Toutes zones | Attache arriere vérin manoeuvre | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P069) | |
| | | Toutes zones | Chassis de verrou | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P074) | |
| | | Toutes zones | Verrou (lame) | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P033) | |
| | | Toutes zones | Face coté béton de disque: tole rapportée verrou | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P031) | |
| | | Toutes zones | Bordé amont du tablier | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P009) | |
| | | Toutes zones | Dessus de disque RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P004) | |
| | | Toutes | Echelles puits de | Métal - Peinture | Résultat | |

| Equipement | Etage | Zone | Composant | Partie de composant | Critère de décision | Justificatif critère décision |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | zones | pivots | | d'analyse (P073) | |
| Passerelles | TETE AMONT / Passerelles tournantes | Toutes zones | Charpentes des passerelles RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P056) | |
| Mécanisme de manoeuvre | TETE AMONT / Passerelles tournantes | Toutes zones | Vérin RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P055) | |
| | | Toutes zones | Chassis arrière de vérins | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P034) | |
| | | Toutes zones | Vérin RG | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P067) | |
| | | Toutes zones | Palier rotatif RD | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P054) | |
| | | Toutes zones | Support patins caoutchouc | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P036) | |
| Fosses et caniveaux | TETE AMONT / Passerelles tournantes | Toutes zones | Cornières des fosses et caniveaux | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P035) | |
| Mécanisme de manoeuvre | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Vérin | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P063) | |
| | | Toutes zones | Chassis de vérin galvanisé | Métal - Brut | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante | |
| | | Toutes zones | Echelles fosses | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P065) | |
| Mécanisme de manoeuvre Puits de secours | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Chassis fixe de support poulie renvoi | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P061) | |
| Puits des vannes | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Echelles puits | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P060) | |
| | | Toutes zones | Rails amont | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P059) | |
| | | Toutes zones | Rails aval | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P066) | |
| Centrale hydraulique | TOUTE ZONE / Parties communes | Toutes zones | Réservoir | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P039) | |
| | | Toutes zones | Chassis du réservoir | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P037) | |
| Local technique | TOUTE ZONE / Parties communes | Toutes zones | Porte d'entrée | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P038) | |
| | | Toutes zones | Sol | Béton - Peinture | Résultat d'analyse (P040) | |
| Vide technique | TOUTE ZONE / Parties communes | Toutes zones | Lisse | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P042) | |
| Vannes | TOUTE ZONE / Pièces | Toutes zones | Vanne de secours SDEM | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P046) | |

| Equipement | Etage | Zone | Composant | Partie de composant | Critère de décision | Justificatif critère décision |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | détachées de rechange | | | | | |
| Porte aval | TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange | Toutes zones | Vérin | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P043) | |
| | | Toutes zones | Cardan | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P044) | |
| Passerelles | TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange | Toutes zones | Vérin secours | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P045) | |
| Eléments divers | TOUTE ZONE / Parties communes | Toutes zones | Toles rainures | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P008) | |
| | | Toutes zones | 1/4 ronds verticaux | Métal - Peinture | Résultat d'analyse (P007) | |

## ANNEXE - Tableau estimatif des quantités d'amiante



ADIAG - 10 Place Fulgence Bienvenue - 77600 - BUSSY-SAINT-GEORGES
SIRET : 48333631900080 Tél : 01 82 83 68 82 Email : idf@adiag.apave.com Site web : www.adiag.com

| Equipement | Etage | Zone | Composant | Partie de composant | Estimatif de quantification |
|---|---|---|---|---|---|
| Vantaux aval | TETE AVAL / Porte busquée | Toutes zones | Corniéres fosses | Métal - Peinture | 1KG |
| Puits de vannes | TETE AVAL / Vannes aval | Toutes zones | Rail aval | Métal - Peinture | 1KG |
| Poutre pare-chocs | TETE AMONT / Poutre pare-chocs | Toutes zones | Chassis supports de vérins RG | Métal - Peinture | 1KG |
| | | Toutes zones | Rails de guidage | Métal - Peinture | 1KG |
| | | Toutes zones | Toles acier fosses d'origine | Métal - Peinture | 1KG |
| Mécanisme de manoeuvre | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Cornières de fosses méca | Métal - Peinture | 1KG |
| Puits des vannes | TETE AMONT / Vannes amont | Toutes zones | Cornières des puits | Métal - Peinture | 1KG |
| Vide technique | TOUTE ZONE / Parties communes | Toutes zones | Echelle | Métal - Peinture | 1KG |

## ANNEXE : Fiches descriptives des équipements et composants repérés

| PRELEVEMENT : P001 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Face coté eau de disque latéral - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (marron) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P002 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Bordé aval du tablier - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) ; matériau de type peinture (rouge) ; matériau (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P003 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Couvercle de rotule de disque RG - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (vert) ; matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P004**

**Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Dessus de disque RG - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (vert) ; matériau (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P005**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Bordé aval - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P006**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Bordé amont - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau (noir) ; matériau (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P007**

**Localisation :** TOUTE ZONE / Parties communes - Eléments divers - 1/4 ronds verticaux - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (marron) ; matériau (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P008**

**Localisation :** TOUTE ZONE / Parties communes - Eléments divers - Toles rainures - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P009**

**Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Bordé amont du tablier - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P010**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Tirants RG-RD de manoeuvre - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (gris) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P011**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Compas RG ou RD - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P012**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Elément de tirants - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (marron) ; matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P013**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Supports blocs foré RG - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P014**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Supports toles fosses - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P015**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Pistes roulement des galets des compas - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (marron) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P016**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Vérins RG - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (marron) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P017**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Chassis fixes de vérins RG-RD - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) ; matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P018**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Echelles de fosses - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) | 0 |

| DETAIL DES RESULTATS : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **PV analyse Amiante** | **Conclusion amiante** |
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P019 |
|---|
| **Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Corniéres fosses - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Photo** |




| Résultat amiante |
|---|
| Présence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **Description visuelle** | **Epaisseur (cm)** |
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) ; matériau (marron) | 0 |

| DETAIL DES RESULTATS : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **PV analyse Amiante** | **Conclusion amiante** |
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

| PRELEVEMENT : P020 |
|---|
| **Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Butée d'appui tampons - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **Description visuelle** | **Epaisseur (cm)** |
| RAW PRODUCT | Matériau (rouge) ; matériau (noir) ; matériau (beige) | 0 |

| DETAIL DES RESULTATS : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **PV analyse Amiante** | **Conclusion amiante** |
| RAW PRODUCT | AR-20-HB- | Fibres d'amiante non détectées |

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| | 029814-01 | |

| PRELEVEMENT : P021 |
|---|
| **Localisation :** TETE AVAL / Vannes aval - Mécanisme de manoeuvre - Vérin - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (blanc) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P022 |
|---|
| **Localisation :** TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Echelles puit 1 - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) ; matériau (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P023 |
|---|
| **Localisation :** TETE AVAL / Vannes aval - Mécanisme de manoeuvre - Echelles fosses - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (marron) ; matériau (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

## PRELEVEMENT : P024

**Localisation :** TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Cornières des puits - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

## PRELEVEMENT : P025

**Localisation :** TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Rail aval - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Photo**




**Résultat amiante**

Présence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) ; matériau (marron) ; matériau semi-dur (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB- | Fibres d'amiante de type chrysotile |

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| | 029814-01 | |

**PRELEVEMENT : P026**

**Localisation :** TETE AVAL / Vannes aval - Mécanisme de manoeuvre Puits de secours - Chassis fixe de support poulie renvoi - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) ; matériau (marron) ; matériau (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P027**

**Localisation :** TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Echelles puit 2 - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (marron) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P028**

**Localisation :** TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Rails amont - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P029**

**Localisation :** TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Couvercles dito - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P030**

**Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Corniéres fosses - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P031**

**Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Face coté béton de disque: tole rapportée verrou - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P032**

**Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Fut de l'axe de manoeuvre porte - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur (marron) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P033**

**Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Verrou (lame) - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur (marron) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P034**

**Localisation :** TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Chassis arrière de vérins - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (noir) ; matériau (marron) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P035**

**Localisation :** TETE AMONT / Passerelles tournantes - Fosses et caniveaux - Cornières des fosses et caniveaux - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) ; matériau (gris) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P036**

**Localisation :** TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Support patins caoutchouc - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur (marron) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P037**

**Localisation :** TOUTE ZONE / Parties communes - Centrale hydraulique - Chassis du réservoir - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **Description visuelle** | **Epaisseur (cm)** |
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (rouge) | 0 |

| DETAIL DES RESULTATS : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **PV analyse Amiante** | **Conclusion amiante** |
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P038 |
|---|
| **Localisation :** TOUTE ZONE / Parties communes - Local technique - Porte d'entrée - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **Description visuelle** | **Epaisseur (cm)** |
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | 0 |

| DETAIL DES RESULTATS : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **PV analyse Amiante** | **Conclusion amiante** |
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P039 |
|---|
| **Localisation :** TOUTE ZONE / Parties communes - Centrale hydraulique - Réservoir - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **Description visuelle** | **Epaisseur (cm)** |
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau de type peinture (vert) | 0 |

| DETAIL DES RESULTATS : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **PV analyse Amiante** | **Conclusion amiante** |
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P040 |
|---|
| **Localisation :** TOUTE ZONE / Parties communes - Local technique - Sol - Toutes zones |
| **Matériau :** Béton - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

## PRELEVEMENT : P041

**Localisation :** TOUTE ZONE / Parties communes - Vide technique - Echelle - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Photo**




**Résultat amiante**

Présence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

## PRELEVEMENT : P042

**Localisation :** TOUTE ZONE / Parties communes - Vide technique - Lisse - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (rouge) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P043**

**Localisation :** TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Porte aval - Vérin - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) ; matériau (jaune) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P044**

**Localisation :** TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Porte aval - Cardan - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) ; matériau (jaune) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P045**

**Localisation :** TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Passerelles - Vérin secours - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P046**

**Localisation :** TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Vannes - Vanne de secours SDEM - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau de type peinture (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P047**

**Localisation :** TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Vérins RG - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) ; matériau (gris) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

**PRELEVEMENT : P048**

**Localisation :** TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Poulies à cables peinture d origine - Toutes zones

**Matériau :** Métal - Peinture

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**Commentaires**

Néant

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau (noir) | 0 |

| DETAIL DES RESULTATS : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **PV analyse Amiante** | **Conclusion amiante** |
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P049 | | |
|---|---|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Poulies à cables - Toutes zones | | |
| **Matériau :** Métal - Peinture | | |
| **Résultat amiante** | | |
| Absence d'amiante | | |
| **Commentaires** | | |
| Néant | | |

| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **Description visuelle** | **Epaisseur (cm)** |
| RAW PRODUCT | Matériau (rouge) ; matériau (noir) | 0 |

| DETAIL DES RESULTATS : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **PV analyse Amiante** | **Conclusion amiante** |
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P050 | | |
|---|---|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Chassis supports de vérins RG - Toutes zones | | |
| **Matériau :** Métal - Peinture | | |
| **Photo** | | |




| **Résultat amiante** | | |
|---|---|---|
| Présence d'amiante | | |
| **Commentaires** | | |
| Néant | | |

| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **Description visuelle** | **Epaisseur (cm)** |
| RAW PRODUCT | Matériau (gris) ; matériau (noir) | 0 |

| DETAIL DES RESULTATS : | | |
|---|---|---|
| **Référence Couche** | **PV analyse Amiante** | **Conclusion amiante** |
| RAW PRODUCT | AR-20-HB- | Fibres d'amiante de type chrysotile |

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| | 029814-01 | |

| PRELEVEMENT : P051 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Chassis supports des couvertures - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P052 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Rails de guidage - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Photo** |
|   |
| **Résultat amiante** |
| Présence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (marron) ; matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

| PRELEVEMENT : P053 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toles acier fosses d'origine - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Photo** |




| **Résultat amiante** |
|---|
| Présence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

| PRELEVEMENT : P054 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Palier rotatif RD - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P055 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Vérin RD - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (noir) ; matériau de type peinture (vert) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P056 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Passerelles tournantes - Passerelles - Charpentes des passerelles RD - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P057 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Vérins RD - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (gris) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P058 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Chassis supports de vérins RD - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P059 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Rails amont - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur (marron) ; matériau (pulvérulent) (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P060 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Echelles puits - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P061 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre Puits de secours - Chassis fixe de support poulie renvoi - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (noir) ; matériau de type peinture (marron) ; matériau (pulvérulent) (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P062 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Cornières des puits - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Photo** |




| **Résultat amiante** |
|---|
| Présence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (noir) ; matériau (marron) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

| PRELEVEMENT : P063 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre - Vérin - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau semi-dur (brillant) (blanc) ; matériau de type peinture (vert) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P064 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre - Cornières de fosses méca - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Photo** |




| **Résultat amiante** |
|---|
| Présence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante de type chrysotile |

| PRELEVEMENT : P065 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre - Echelles fosses - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (noir) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P066 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Rails aval - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (noir) ; matériau semi-dur (marron) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P067 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Vérin RG - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (noir) ; matériau de type peinture (vert) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P068 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Support scellé attache arrière - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (rose) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P069 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Attache arriere vérin manoeuvre - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P070 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Vérin manoeuvre - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P071 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Verin de verrouillage - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau (pulvérulent) (beige) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (marron) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P072 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Attache avant vérin manoeuvre - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P073 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Echelles puits de pivots - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (gris) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P074 |
|---|
| **Localisation :** TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Chassis de verrou - Toutes zones |
| **Matériau :** Métal - Peinture |
| **Résultat amiante** |
| Absence d'amiante |
| **Commentaires** |
| Néant |

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

| Référence Couche | Description visuelle | Epaisseur (cm) |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (beige) | 0 |

**DETAIL DES RESULTATS :**

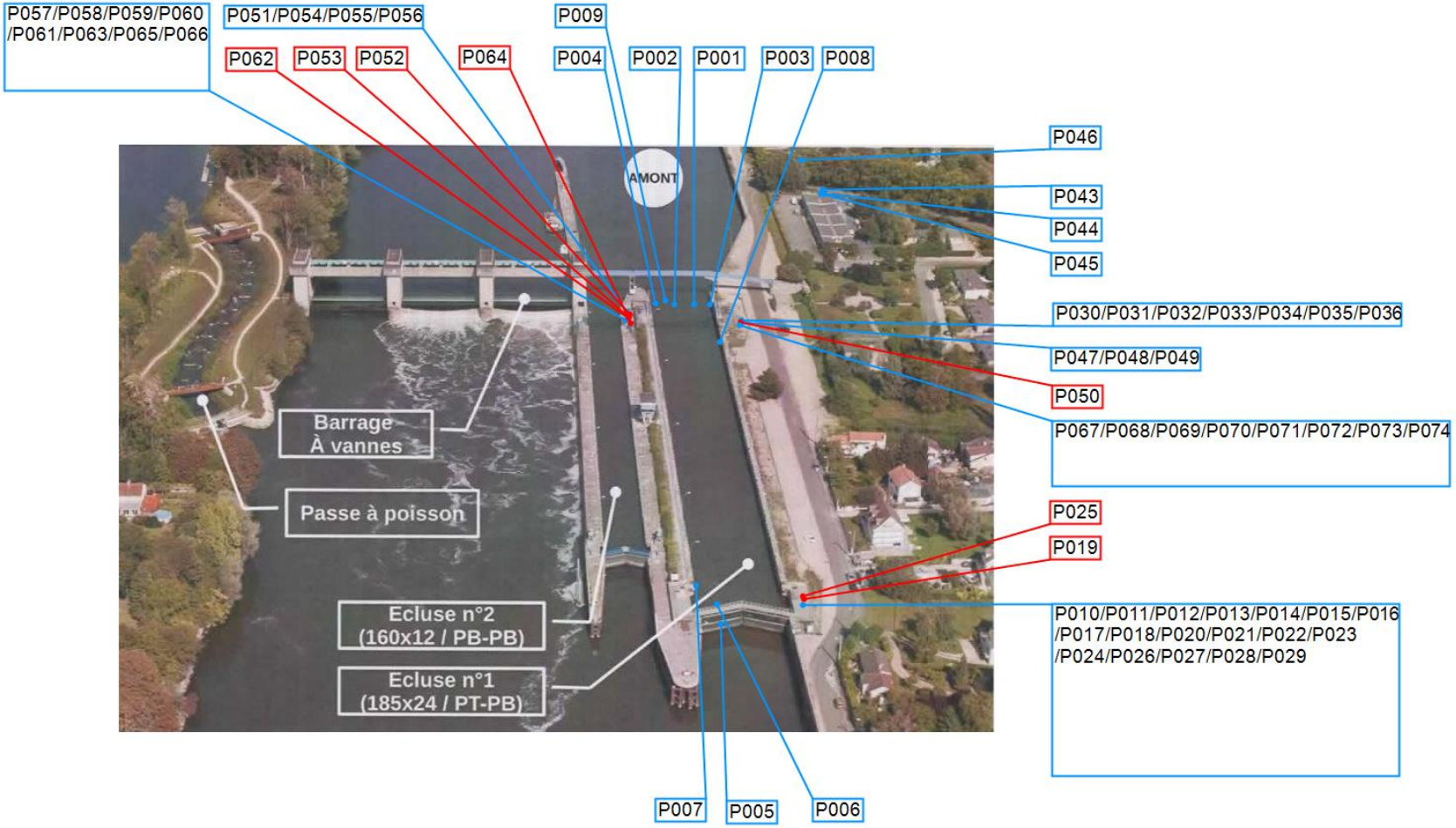
| Référence Couche | PV analyse Amiante | Conclusion amiante |
|---|---|---|
| RAW PRODUCT | AR-20-HB-029814-01 | Fibres d'amiante non détectées |

## ANNEXE : Plans / Croquis

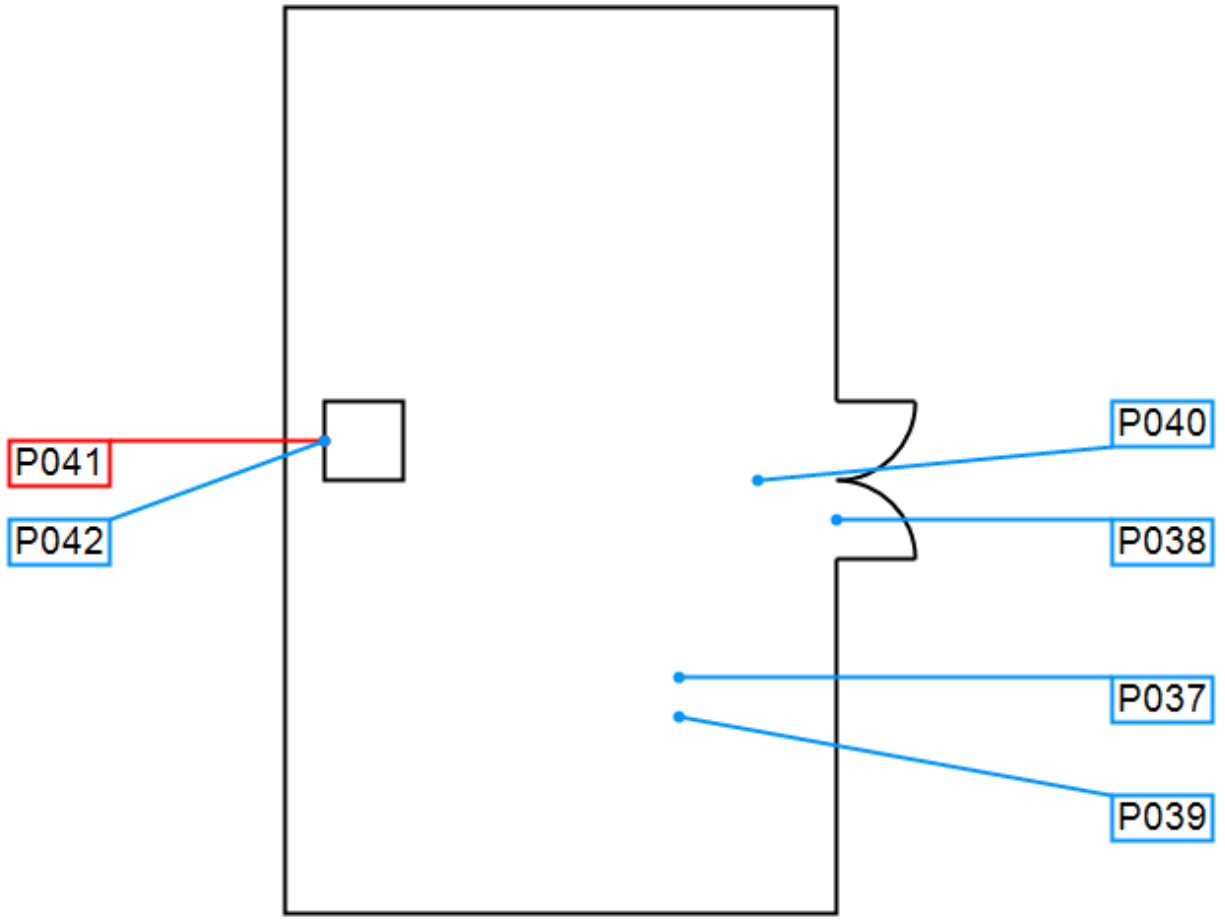


ADIAG - 10 Place Fulgence Bienvenue - 77600 - BUSSY-SAINT-GEORGES
SIRET : 48333631900080 Tél : 01 82 83 68 82 Email : idf@adiag.apave.com Site web : www.adiag.com

| Planche de repérage des prélèvements | | |
|---|---|---|
| Titre : Croquis N°1 | N° de dossier : 185718/72611 | Origine du plan : Cabinet de diagnostics |
| N° planche : 1/2 | Version : 0 | Date : 28/05/2020 |
| Type : Croquis | | Adresse : 27 Quai de l'Île Peygrand<br>78570 ANDRESY |
| Commentaire : | | Bâtiment :<br>Niveau : |



| Planche de repérage des prélèvements | | | |
|---|---|---|---|
| Titre : Croquis N°2 | N° de dossier : 185718/72611 | Origine du plan : Cabinet de diagnostics | |
| N° planche : 2/2 | Version : 0 | Date : 28/05/2020 | Adresse : 27 Quai de l'Île Peygrand<br>78570 ANDRESY |
| Type : Croquis | | | |
| Commentaire : | | | Bâtiment :<br>Niveau : |



## ANNEXE : Procès-verbaux d'analyse

**PV_00720200400348656**

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

ADIAG SAS
**Monsieur Alexandre JOUSSET**
Chez Apave - 10 Place Fulgence Bienvenue
77600 BUSSY-SAINT-GEORGES

**Numéro de dossier : 20N015227**
**Référence de dossier : 00720200400348656**
**185718/72611 A - 27 Quai de l'Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine**

Madame, Monsieur,

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

- N° 20N015227-001 - Référence *P074-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Chassis de verrou - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-002 - Référence *P073-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Echelles puits de pivots - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-003 - Référence *P072-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Attache avant vérin manoeuvre - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-004 - Référence *P071-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Verin de verrouillage - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-005 - Référence *P070-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Vérin manoeuvre - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-006 - Référence *P069-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Attache arriere vérin manoeuvre - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**
557, route de Noyelles
F-62110 HENIN BEAUMONT
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

- N° 20N015227-007 - Référence *P068-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Support scellé attache arrière - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-008 - Référence *P067-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Vérin RG - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-009 - Référence *P066-TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Toutes zones - Rails aval - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-010 - Référence *P065-TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Echelles fosses - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-011 - Référence *P064-TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Cornières de fosses méca - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-012 - Référence *P063-TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Vérin - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-013 - Référence *P062-TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Toutes zones - Cornières des puits - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-014 - Référence *P061-TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre Puits de secours - Toutes zones - Chassis fixe de support poulie renvoi - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-015 - Référence *P060-TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Toutes zones - Echelles puits - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-016 - Référence *P059-TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Toutes zones - Rails amont - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**
557, route de Noyelles
F-62110 HENIN BEAUMONT
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

- N° 20N015227-017 - Référence *P058-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Chassis supports de vérins RD - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-018 - Référence *P057-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Vérins RD - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-019 - Référence *P056-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Passerelles - Toutes zones - Charpentes des passerelles RD - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-020 - Référence *P055-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Vérin RD - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-021 - Référence *P054-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Palier rotatif RD - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-022 - Référence *P053-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Toles acier fosses d'origine - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-023 - Référence *P052-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Rails de guidage - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-024 - Référence *P051-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Chassis supports des couvertures - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-025 - Référence *P050-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Chassis supports de vérins RG - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-026 - Référence *P049-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Poulies à cables - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**
557, route de Noyelles
F-62110 HENIN BEAUMONT
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

- N° 20N015227-027 - Référence *P048-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Poulies à cables peinture d origine - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-028 - Référence *P047-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Vérins RG - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-029 - Référence *P046-TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Vannes - Toutes zones - Vanne de secours SDEM - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-030 - Référence *P045-TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Passerelles - Toutes zones - Vérin secours - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-031 - Référence *P044-TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Porte aval - Toutes zones - Cardan - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-032 - Référence *P043-TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Porte aval - Toutes zones - Vérin - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-033 - Référence *P042-TOUTE ZONE / Parties communes - Vide technique - Toutes zones - Lisse - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-034 - Référence *P041-TOUTE ZONE / Parties communes - Vide technique - Toutes zones - Echelle - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-035 - Référence *P040-TOUTE ZONE / Parties communes - Local technique - Toutes zones - Sol - Béton - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-036 - Référence *P039-TOUTE ZONE / Parties communes - Centrale hydraulique - Toutes zones - Réservoir - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**
557, route de Noyelles
F-62110 HENIN BEAUMONT
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

- N° 20N015227-037 - Référence *P038-TOUTE ZONE / Parties communes - Local technique - Toutes zones - Porte d'entrée - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-038 - Référence *P037-TOUTE ZONE / Parties communes - Centrale hydraulique - Toutes zones - Chassis du réservoir - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-039 - Référence *P036-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Support patins caoutchouc - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-040 - Référence *P035-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Fosses et caniveaux - Toutes zones - Cornières des fosses et caniveaux - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-041 - Référence *P034-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Chassis arrière de vérins - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-042 - Référence *P033-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Verrou (lame) - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-043 - Référence *P032-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Fut de l'axe de manoeuvre porte - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-044 - Référence *P031-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Face coté béton de disque: tole rapportée verrou - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-045 - Référence *P030-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Corniéres fosses - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-046 - Référence *P029-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Couvercles dito - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**
557, route de Noyelles
F-62110 HENIN BEAUMONT
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

- N° 20N015227-047 - Référence *P028-TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Toutes zones - Rails amont - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-048 - Référence *P027-TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Toutes zones - Echelles puit 2 - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-049 - Référence *P026-TETE AVAL / Vannes aval - Mécanisme de manoeuvre Puits de secours - Toutes zones - Chassis fixe de support poulie renvoi - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-050 - Référence *P025-TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Toutes zones - Rail aval - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-051 - Référence *P024-TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Toutes zones - Cornières des puits - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-052 - Référence *P023-TETE AVAL / Vannes aval - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Echelles fosses - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-053 - Référence *P022-TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Toutes zones - Echelles puit 1 - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-054 - Référence *P021-TETE AVAL / Vannes aval - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Vérin - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-055 - Référence *P020-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Butée d'appui tampons - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-056 - Référence *P019-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Corniéres fosses - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-057 - Référence *P018-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Echelles de fosses - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**
557, route de Noyelles
F-62110 HENIN BEAUMONT
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

- N° 20N015227-058 - Référence *P017-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Chassis fixes de vérins RG-RD - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-059 - Référence *P016-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Vérins RG - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-060 - Référence *P015-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Pistes roulement des galets des compas - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-061 - Référence *P014-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Supports toles fosses - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-062 - Référence *P013-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Supports blocs foré RG - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-063 - Référence *P012-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Elément de tirants - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-064 - Référence *P011-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Compas RG ou RD - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-065 - Référence *P010-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Tirants RG-RD de manoeuvre - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-066 - Référence *P009-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Bordé amont du tablier - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-067 - Référence *P008-TOUTE ZONE / Parties communes - Eléments divers - Toutes zones - Toles rainures - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**
557, route de Noyelles
F-62110 HENIN BEAUMONT
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

- N° 20N015227-068 - Référence *P007-TOUTE ZONE / Parties communes - Eléments divers - Toutes zones - 1/4 ronds verticaux - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-069 - Référence *P006-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Bordé amont - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-070 - Référence *P005-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Bordé aval - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-071 - Référence *P004-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Dessus de disque RG - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-072 - Référence *P003-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Couvercle de rotule de disque RG - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-073 - Référence *P002-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Bordé aval du tablier - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 20N015227-074 - Référence *P001-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Face coté eau de disque latéral - Métal - Peinture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**
557, route de Noyelles
F-62110 HENIN BEAUMONT
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

eurofins
**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 1609

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

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 1/16
Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 007202004003486561857 18/72611 A - 27 Quai de l'"Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 001 | 20N015227-001 - P074-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Chassis de verrou - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002 | 20N015227-002 - P073-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Echelles puits de pivots - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (gris) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 | 20N015227-003 - P072-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Attache avant vérin manoeuvre - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 004 | 20N015227-004 - P071-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Verin de verrouillage - Métal - Peinture | Matériau (pulvérulent) (beige) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (marron) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins
Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 2/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 00720200400348656185718/72611 A - 27 Quai de l''Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 005 | 20N015227-005 - P070-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Vérin manoeuvre - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 006 | 20N015227-006 - P069-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Attache arriere vérin manoeuvre - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007 | 20N015227-007 - P068-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Support scellé attache arrière - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (rose) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 008 | 20N015227-008 - P067-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Vérin RG - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (noir) ; matériau de type peinture (vert) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 009 | 20N015227-009 - P066-TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Toutes zones - Rails aval - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (noir) ; matériau semi-dur (marron) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins
Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 3/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 00720200400348656185718/72611 A - 27 Quai de l''Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 010 (1) | 20N015227-010 - P065-TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Echelles fosses - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011 | 20N015227-011 - P064-TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Cornières de fosses méca - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 012 | 20N015227-012 - P063-TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Vérin - Métal - Peinture | Matériau semi-dur (brillant) (blanc) ; matériau de type peinture (vert) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 013 | 20N015227-013 - P062-TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Toutes zones - Cornières des puits - Métal - Peinture | Matériau (noir) ; matériau (marron) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 014 | 20N015227-014 - P061-TETE AMONT / Vannes amont - Mécanisme de manoeuvre Puits de secours - Toutes zones - Chassis fixe de support poulie renvoi - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (noir) ; matériau de type peinture (marron) ; matériau (pulvérulent) (beige) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins
Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 4/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 00720200400348656185718/72611 A - 27 Quai de l''Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 015 | 20N015227-015 - P060-TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Toutes zones - Echelles puits - Métal - Peinture | Matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 016 | 20N015227-016 - P059-TETE AMONT / Vannes amont - Puits des vannes - Toutes zones - Rails amont - Métal - Peinture | Matériau semi-dur (marron) ; matériau (pulvérulent) (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 017 (1) | 20N015227-017 - P058-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Chassis supports de vérins RD - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 018 | 20N015227-018 - P057-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Vérins RD - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (gris) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 019 (1) | 20N015227-019 - P056-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Passerelles - Toutes zones - Charpentes des passerelles RD - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins

**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 5/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 007202004003486561857l8/72611 A - 27 Quai de l"Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 020 | 20N015227-020 - P055-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Vérin RD - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (noir) ; matériau de type peinture (vert) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 021 | 20N015227-021 - P054-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Palier rotatif RD - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 022 | 20N015227-022 - P053-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Toles acier fosses d"origine - Métal - Peinture | Matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 023 (1) | 20N015227-023 - P052-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Rails de guidage - Métal - Peinture | Matériau (marron) ; matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 024 | 20N015227-024 - P051-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Chassis supports des couvertures - Métal - Peinture | Matériau (noir) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins
Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 6/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 007202004003486561857l8/72611 A - 27 Quai de l"Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 025 (2) | 20N015227-025 - P050-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Chassis supports de vérins RG - Métal - Peinture | Matériau (gris) ; matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 026 | 20N015227-026 - P049-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Poulies à cables - Métal - Peinture | Matériau (rouge) ; matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 027 | 20N015227-027 - P048-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Poulies à cables peinture d origine - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 028 | 20N015227-028 - P047-TETE AMONT / Poutre pare-chocs - Poutre pare-chocs - Toutes zones - Vérins RG - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) ; matériau (gris) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 029 | 20N015227-029 - P046-TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Vannes - Toutes zones - Vanne de secours SDEM - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau de type peinture (noir) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins

**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 7/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 00720200400348656185718/72611 A - 27 Quai de l''Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 030 | 20N015227-030 - P045-TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Passerelles - Toutes zones - Vérin secours - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 031 | 20N015227-031 - P044-TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Porte aval - Toutes zones - Cardan - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) ; matériau (jaune) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 032 | 20N015227-032 - P043-TOUTE ZONE / Pièces détachées de rechange - Porte aval - Toutes zones - Vérin - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) ; matériau (jaune) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 033 | 20N015227-033 - P042-TOUTE ZONE / Parties communes - Vide technique - Toutes zones - Lisse - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (rouge) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 034 (2) | 20N015227-034 - P041-TOUTE ZONE / Parties communes - Vide technique - Toutes zones - Echelle - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 035 | 20N015227-035 - P040-TOUTE ZONE / Parties communes - Local technique - Toutes zones - Sol - Béton - Peinture | Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins
**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 8/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 007202004003486561857l8/72611 A - 27 Quai de l''Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 036 | 20N015227-036 - P039-TOUTE ZONE / Parties communes - Centrale hydraulique - Toutes zones - Réservoir - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau de type peinture (vert) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 037 | 20N015227-037 - P038-TOUTE ZONE / Parties communes - Local technique - Toutes zones - Porte d''entrée - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 038 | 20N015227-038 - P037-TOUTE ZONE / Parties communes - Centrale hydraulique - Toutes zones - Chassis du réservoir - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (rouge) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 039 | 20N015227-039 - P036-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Support patins caoutchouc - Métal - Peinture | Matériau semi-dur (marron) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 040 | 20N015227-040 - P035-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Fosses et caniveaux - Toutes zones - Cornières des fosses et caniveaux - Métal - Peinture | Matériau (noir) ; matériau (gris) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins
Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

PCA
Polskie Centrum Akredytacji
BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 9/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 007202004003486561857l8/72611 A - 27 Quai de l"Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 041 | 20N015227-041 - P034-TETE AMONT / Passerelles tournantes - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Chassis arrière de vérins - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (noir) ; matériau (marron) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 042 | 20N015227-042 - P033-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Verrou (lame) - Métal - Peinture | Matériau semi-dur (marron) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 043 | 20N015227-043 - P032-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Fut de l"axe de manoeuvre porte - Métal - Peinture | Matériau semi-dur (marron) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 044 | 20N015227-044 - P031-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Face coté béton de disque: tole rapportée verrou - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 045 | 20N015227-045 - P030-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Corniéres fosses - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (noir) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins

**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 10/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 007202004003486561857l8/72611 A - 27 Quai de l"Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 046 | 20N015227-046 - P029-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Couvercles dito - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 047 | 20N015227-047 - P028-TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Toutes zones - Rails amont - Métal - Peinture | Matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 048 | 20N015227-048 - P027-TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Toutes zones - Echelles puit 2 - Métal - Peinture | Matériau (marron) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 049 | 20N015227-049 - P026-TETE AVAL / Vannes aval - Mécanisme de manoeuvre Puits de secours - Toutes zones - Chassis fixe de support poulie renvoi - Métal - Peinture | Matériau (noir) ; matériau (marron) ; matériau (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 050 (1) | 20N015227-050 - P025-TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Toutes zones - Rail aval - Métal - Peinture | Matériau (noir) ; matériau (marron) ; matériau semi-dur (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins
**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 11/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 00720200400348656185718/72611 A - 27 Quai de l"Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 051 | 20N015227-051 - P024-TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Toutes zones - Cornières des puits - Métal - Peinture | Matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 052 | 20N015227-052 - P023-TETE AVAL / Vannes aval - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Echelles fosses - Métal - Peinture | Matériau (marron) ; matériau (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 053 | 20N015227-053 - P022-TETE AVAL / Vannes aval - Puits de vannes - Toutes zones - Echelles puit 1 - Métal - Peinture | Matériau (noir) ; matériau (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 054 | 20N015227-054 - P021-TETE AVAL / Vannes aval - Mécanisme de manoeuvre - Toutes zones - Vérin - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (blanc) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 055 | 20N015227-055 - P020-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Butée d"appui tampons - Métal - Peinture | Matériau (rouge) ; matériau (noir) ; matériau (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 056 | 20N015227-056 - P019-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Corniéres fosses - Métal - Peinture | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins

**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 12/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 00720200400348656185718/72611 A - 27 Quai de l''Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| | | Matériau (noir) ; matériau (marron) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 057 (1) | 20N015227-057 - P018-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Echelles de fosses - Métal - Peinture | Matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 058 (1) | 20N015227-058 - P017-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Chassis fixes de vérins RG-RD - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) ; matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 059 | 20N015227-059 - P016-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Vérins RG - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (marron) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 060 | 20N015227-060 - P015-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Pistes roulement des galets des compas - Métal - Peinture | Matériau (marron) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 061 | 20N015227-061 - P014-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Supports toles fosses - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins

**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 13/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 00720200400348656185718/72611 A - 27 Quai de l''Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 062 | 20N015227-062 - P013-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Supports blocs foré RG - Métal - Peinture | Matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 063 | 20N015227-063 - P012-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Elément de tirants - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (marron) ; matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 064 | 20N015227-064 - P011-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Compas RG ou RD - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (de différentes couleurs) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 065 | 20N015227-065 - P010-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Tirants RG-RD de manoeuvre - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (gris) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 066 | 20N015227-066 - P009-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Bordé amont du tablier - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (noir) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins

**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 14/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 00720200400348656185718/72611 A - 27 Quai de l''Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 067 | 20N015227-067 - P008-TOUTE ZONE / Parties communes - Eléments divers - Toutes zones - Toles rainures - Métal - Peinture | Matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 068 | 20N015227-068 - P007-TOUTE ZONE / Parties communes - Eléments divers - Toutes zones - 1/4 ronds verticaux - Métal - Peinture | Matériau (marron) ; matériau (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 069 | 20N015227-069 - P006-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Bordé amont - Métal - Peinture | Matériau de type peinture (rouge) ; matériau (noir) ; matériau (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 070 | 20N015227-070 - P005-TETE AVAL / Porte busquée - Vantaux aval - Toutes zones - Bordé aval - Métal - Peinture | Matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 071 | 20N015227-071 - P004-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Dessus de disque RG - Métal - Peinture | Matériau (vert) ; matériau (beige) | **MET** | 1 | 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 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins

**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 15/16

Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 00720200400348656185718/72611 A - 27 Quai de l''Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Type | |
| 072 | 20N015227-072 - P003-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Couvercle de rotule de disque RG - Métal - Peinture | Matériau (vert) ; matériau (noir) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 073 | 20N015227-073 - P002-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Bordé aval du tablier - Métal - Peinture | Matériau (noir) ; matériau de type peinture (rouge) ; matériau (beige) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 074 | 20N015227-074 - P001-TETE AMONT / porte tournante amont - Porte tournante - Toutes zones - Face coté eau de disque latéral - Métal - Peinture | Matériau (marron) | **MET** | 1 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

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

**MET** : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou par 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 : NF X 43-050: Janvier 1996 et de la législation française : Arrêté du 6 Mars 2003.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

eurofins

**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-RI-024460-01 Version du : 06/05/2020 13:00 Page 16/16

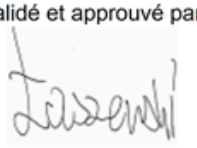
Dossier N° : 20RI029083 Date de réception : 04/05/2020
Référence dossier client: 20N015227 - 007202004003486561857l8/72611 A - 27 Quai de l"Île Peygrand 78570 ANDRESY - Voies Navigables de France - Direction territoriale Bassin de la Seine

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue polonaise et stockée en interne par le laboratoire.
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 3 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.
NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.
NB 5: "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.
Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.
"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.
NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° AB 1609 et est disponible sur https://pca.gov.pl/.

*Observation(s) échantillon(s)*

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

Validé et approuvé par :



Sławomir Łaszewski
Chef d'équipe

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

## ANNEXE : Certificat de compétence

BUREAU VERITAS
Certification

# Certificat

Attribué à

## Monsieur Alexandre JOUSSET

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

DOMAINES TECHNIQUES

| | Références des arrêtés | Date de Certification originale | Validité du certificat* |
|---|---|---|---|
| Amiante sans mention | Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification | 06/12/2017 | 05/12/2022 |
| Amiante avec mention | Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification | 30/06/2017 | 29/06/2022 |
| Gaz | Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification | 21/02/2018 | 20/02/2023 |
| Plomb sans mention | Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification | 06/12/2017 | 05/12/2022 |
| Termites metropole | Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification | 06/12/2017 | 05/12/2022 |

Date : 16/02/2018 Numéro de certificat : 8027951

*Jacques MATILLON - Directeur Général*

RECYCLÉ
Papier fait à partir de matériaux recyclés
FSC® C124913

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

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

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

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

## ANNEXE : Attestation d'assurance

**Contrat RC n° 5271124804 1/2**

**AXA France IARD**
**DIRECTION ENTREPRISES**
**Production R.C. – Grands Comptes**
Télécopie 01.57 65 07 90

**ATTESTATION**

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313, Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cedex, agissant en qualité d'apériteur en coassurance à 60% avec GENERALI, atteste par la présente que l'assuré :

**APAVE**
191 rue Vaugirard
75015 PARIS

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

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° **5271124804**, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

**Activités assurées**

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

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

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

**A l'exclusion :**

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

Contrat RC n° 5271124804 2/2

**TABLEAU DE GARANTIES**

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

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

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

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

La présente attestation est valable pour la période du **01/01/2020 au 31/12/2020** inclus sous réserve du règlement de la prime 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 05/12/2019
Pour servir et valoir ce que de droit.

**POUR L'ASSUREUR :**

COURTIER EN ASSURANCES
Adresse postale :
12, rue de Kerogan - CS 44012
29334 QUIMPER cedex
Tél. 0820 260 [illegible] Fax 0 820 209 242
contact@verlingue.fr - www.verlingue.fr

**Fin du rapport**