

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

**PRÉ-RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT
DE L'AMIANTE AVANT RÉALISATION DE TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BÂTI****

<u>Dossier Client n°</u> : 2024 0342 <u>Affaire suivie par</u> : Benjamin MARIGNY	<u>Diagnostic effectué par</u> : Benjamin MARIGNY <u>Accompagnateur(s)</u> : Philippe HOURMANT
--	---



Rapport de repérage n° 2024 0342 / 03 - indice 0 (édition initiale), édité le 01 juillet 2024.

SOMMAIRE DU RAPPORT DE REPERAGE

1 - OBJET DE LA MISSION	2
2 - CONCLUSIONS GENERALES	3
3 - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION	6
3.1 - Désignation du bâtiment et description de la mission	6
3.2 - Organisme chargé du repérage	7
3.3 - Désignation de l'opérateur de repérage	7
3.4 - Désignation du laboratoire d'analyse	7
4 - METHODOLOGIE GENERALE DU REPERAGE	8
4.1 - Avant-propos	8
4.2 - Termes et définitions	8
4.3 - Méthodologie générale concernant le repérage amiante avant travaux	10
4.4 - Méthodologie particulière à la mission	14
4.5 - Liste des composants de la construction concernés par le repérage	15
4.6 - Organigramme récapitulatif du repérage	23
5 - REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT L'AMIANTE	24
5.1 - Diagnostic(s) amiante antérieur(s) communiqué(s)	24
5.2 - Diagnostic amiante réalisé par DT Bâti // Avant travaux 2024	24
5.2.1 - Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone des travaux	24
5.2.2 - Liste des investigations approfondies et des sondages effectués	25
5.2.3 - Liste des zones présentant des similitudes d'ouvrages (ZPSO)	47
5.2.4 - Liste des prélèvements réalisés et des résultats d'analyses correspondants	51
5.2.5 - Investigations complémentaires à prévoir avant le début des travaux	57
5.2.6 - Investigations à prévoir pendant la phase travaux	57
5.2.7 - Observations	58
6 - VALIDATION	58
7 - CONSIGNES GENERALES DE SECURITE	59
8 - ATTESTATION SUR L'HONNEUR	63
9 - ATTESTATION D'ASSURANCE	64
10 - ATTESTATION DE CERTIFICATION	65

ANNEXES : Rapports d'analyses des 59 (cinquante-neuf) échantillons prélevés et analysés suite à l'accord du maître d'ouvrage ; cartographies des locaux visités avec localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone définie par les travaux.

****Remarque** : Le pré-rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante sera rendu exhaustif après évacuation des zones concernées par les travaux, après mise hors service des réseaux concernés par les travaux et / ou sollicités lors des travaux, après vidange des ouvrages ou des réseaux en eau lors du repérage initial et concernés par les travaux, après retrait de tout le mobilier et de tous les éléments non constructifs repérés sans amiante, de manière que tous les composants soient accessibles. **Le programme des travaux défini, les zones concernées par les travaux rendues accessibles, les divers réseaux mis hors service, des investigations approfondies complémentaires devront être réalisées avant le début des travaux pour confirmer le premier repérage et établir le rapport définitif qui sera annexé des plans et de la description détaillée des travaux à réaliser.**

A défaut de prendre en compte les remarques listées ci-dessus et de réaliser les investigations complémentaires listées dans le paragraphe 5.2.5, les obligations réglementaires du propriétaire ne sont pas remplies.

Seul le rapport de repérage a validité pour être annexé par exemple, à un DCE (Dossier de Consultation des Entreprises).

Le propriétaire du bâtiment ou de la partie du bâtiment concernée par les travaux, a obligation de communiquer le présent rapport à toute personne physique ou morale appelée à organiser ou effectuer des travaux dans l'immeuble.

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

Il est réglementairement obligatoire d'insérer ce rapport de repérage dans le Dossier Technique Amiante qui devra être mis à jour suivant les dernières investigations et conformément à la réglementation en vigueur.

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

1 - OBJET DE LA MISSION

Dans le cadre de la **Loi Travail n° 2016-1088 du 8 aout 2016**, des articles R.4412-97 à R.4412-97-6 du Code du travail modifié par le **décret n° 2017-899 du 9 mai 2017** relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations et du décret n° **2019-251 du 27 mars 2019** relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations et à la protection des marins contre les risques liés à l'inhalation des poussières d'amiante, la Société DT Bâti est sollicitée pour effectuer une mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux, suivant l'**arrêté du 16 juillet 2019** relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis et conformément à la **Norme NF X46-020 d'aout 2017**.

Le repérage consiste à rechercher, identifier et localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement du fait, notamment, de chocs ou de vibrations par les travaux définis par le donneur d'ordre.

La société DT Bâti est missionnée, dans le cadre des études de faisabilité, pour rechercher, localiser et quantifier les matériaux et les produits contenant de l'amiante avant travaux de rénovation et de sécurisation du réservoir de stockage d'eau potable sur tour 600 m³ de La Mine à Le Roc Saint André (56).

Les travaux, restant à définir, le repérage se résume en une campagne de prélèvements sur des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante suivant le programme de repérage figurant en annexe de l'arrêté du 16 juillet 2019 et pour ce qui concerne les parties d'immeuble rendues accessibles lors de notre intervention.

Le monte-charge et les éléments associés, ne font pas partis du présent repérage. La cage et la cuvette n'ont pas été visitées.

Les regards, chambres et ouvrages enterrés ne font pas partis du présent repérage.

Ce présent document constitue un pré-rapport correspondant à une 1^{ère} étape de repérage. Il devra être complété pour répondre aux obligations réglementaires.

Pour des raisons de lisibilité et de compréhension, toutes les conclusions sont en page 3.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

2 - CONCLUSIONS GENERALES

« L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport, le donneur d'ordre doit faire poursuivre et terminer le repérage en mettant en œuvre des moyens nécessaires pour que les investigations, et éventuels sondages et prélèvements, puissent être réalisées par l'opérateur de repérage »

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

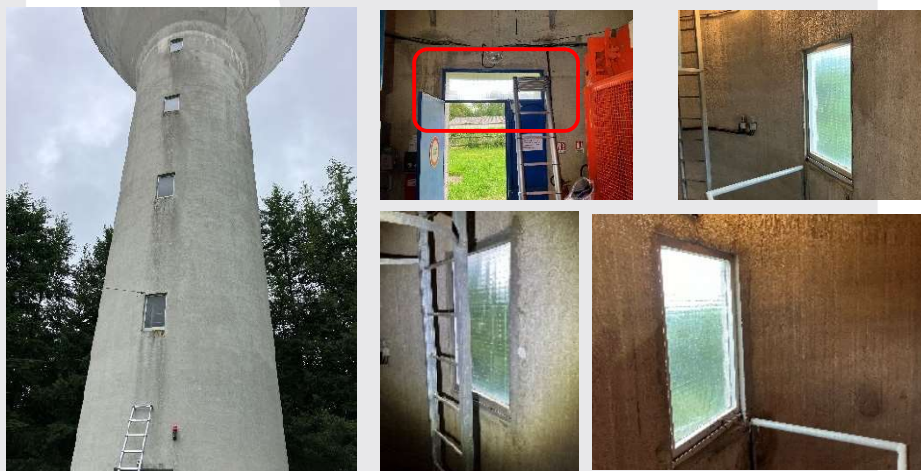
Après analyses :

- **Plaques caniveaux contenant de l'amiante Chrysotile** (10 plaques visibles sur les caniveaux du plateau technique au rez de chaussée // prélèvement n° 2024 0342/03/ind0/P03 réalisé lors du repérage initial).



La quantité est de 10 unités ; la surface est estimée à 3,5 m² environ.

- **Mastic vitrier contenant de l'amiante Chrysotile** (mastic visible sur l'ensemble des châssis aluminium en façade de la tour et en imposte de la porte d'entrée métallique // prélèvements n° 2024 0342/03/ind0/P14, n° 2024 0342/03/ind0/P23 et n° 2024 0342/03/ind0/P26 réalisés lors du repérage initial).



La quantité est estimée à 4 châssis en façade de la tour et 1 châssis fixe en imposte de la porte d'entrée.

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

- **Joint gris fibreux contenant de l'amiante Chrysotile** (joint d'étanchéité sur les vannes de commande des réseaux d'alimentation et de distribution visibles au niveau du plateau technique sous cuve et dans les caniveaux au rez de chaussée // prélèvements n° 2024 0342/03/ind0/P39 et n° 2024 0342/03/ind0/P40 réalisés lors du repérage initial).



Plateau technique sous cuves



Caniveaux au rez de chaussée

La quantité pourra être estimée lors du repérage complémentaire en fonction des travaux envisagés.

- **Revêtement d'imperméabilisation contenant de l'amiante Chrysotile** (revêtement visible sur tous les éléments de la cuve - cheminée centrale, dôme au sol, chéneau, paroi verticale périphérique, ... // prélèvements n° 2024 0342/03/ind0/P48, n° 2024 0342/03/ind0/P49, n° 2024 0342/03/ind0/P50, n° 2024 0342/03/ind0/P51, n° 2024 0342/03/ind0/P52 et n° 2024 0342/03/ind0/P54 réalisés lors du repérage initial).



La quantité pourra être estimée lors du repérage complémentaire en fonction des travaux envisagés.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Remarque(s) particulière(s) :

Certains locaux ou parties de locaux n'ont pu être visités, certains composants de la construction n'ont pu être sondés (se référer au paragraphe 3.1 « *liste des locaux non visités dans la zone définie par les travaux* », au paragraphe 5.2.2 « *liste des investigations approfondies et des sondages effectués* » et aux cartographies jointes en annexe). **Des investigations approfondies complémentaires doivent être réalisées avant le début des travaux (se référer au paragraphe 5.2.5).**

Certaines parties d'ouvrage ne pouvant être repérées autrement qu'en phase travaux (réseaux enterrés aux abords du bâtiment, enduit / peinture / joint de coupure de capillarité sur les fondations et sur les murs enterrés, conduits / fourreaux / manchette... dans l'épaisseur des murs enterrés, ...), des investigations complémentaires pourront être menées en parallèle des travaux (se référer au paragraphe 5.2.6).

Le présent document constitue un élément important du Dossier Technique Amiante qui doit être mis à jour et transmis aux entreprises pour établir leur évaluation du risque.

Pour rappel, les travaux sur ou à proximité de matériaux ou produits contenant de l'amiante, doivent être réalisés par une entreprise certifiée dans les conditions prévues par le Code du travail.

Pour information, à l'issu du retrait des matériaux ou produits contenant de l'amiante, un examen visuel devra être réalisé suivant l'article R.1334-29-3 du code de la santé publique restructuré par le décret n° 2011-629 du 3 juin 2011 et conformément à la norme NF X 46-021 de septembre 2021.


Le repérage a pour objectif de vérifier que le retrait des matériaux a été correctement réalisé et de le justifier par l'établissement d'un rapport.

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

3 - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION

3.1 - Désignation du bâtiment et description de la mission

IDENTIFICATION		LIEU DU DIAGNOSTIC	
Donneur d'ordre	EAU DU MORBIHAN 27 RUE DE LUSCANEN 56 001 VANNES <i>Représenté par M. Hourmant (technicien de production)</i>	RÉSERVOIR D'EAU POTABLE SUR TOUR ZAC DE LA MINE - 56 460 LE ROC SAINT ANDRÉ	
Propriétaire	 service public d'eau potable	Bâtiment(s)	Réservoir sur tour 600 m ³
Commande du	04 avril 2024	Date du permis de construire	Non communiqué
Date du repérage	17 juin 2024	Repérage	Visuel et destructif sur tous les matériaux dans le cadre des travaux.

Liste des locaux non visités dans la zone définie par les travaux	
Lieu / dénomination du local	Motif
Réseaux et zones enterrés	Pas accessibles
Façade de la cuve	Non accessible

Liste des locaux visités (se référer aux cartographies jointes)
Plateau technique N0, passerelles intermédiaires N+1 / N+2 / N+3, plateau technique sous cuve, ensemble de la cuve avec sa passerelle haute, toiture dôme et façade accessible.

Listes des documents remis par le donneur d'ordre
Localisation des ouvrages concernés par les travaux sans descriptif des travaux à envisager.

	Oui	Non	Sans objet	Observations
Repérage réalisé en site occupé et locaux en activité	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bâche vidangée. Pas d'occupant lors du repérage.
Mobilier en place lors du repérage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Réseaux consignés lors du repérage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une partie des réseaux a été consigné le temps du repérage.

Remarque(s) : Repérage réalisé en parallèle de la vidange et du nettoyage annuel de la bâche.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

3.2 - Organisme chargé du repérage

Raison sociale : **DT Bâti**
Adresse : 76 avenue du Général De Gaulle – 35 170 Bruz
Numéro SIRET : 790 564 173 00025
Code NAF : 7120 B
Numéro TVA : FR 45790564173
Numéro RCS : 790 564 173 - Rennes

Compagnie d'assurance

Nom de la compagnie : **ALLIANZ IARD**
N° de police : 86517808 / 80810353
Valable jusqu'au : 30 septembre 2024

3.3 - Désignation de l'opérateur de repérage

Nom : **MARIGNY Benjamin**

Certification de compétence

Numéro de certificat : CPDI 2271 Version 004
Délivré par : ICERT
Le : 06 juillet 2022
Expire-le : **05 juillet 2029**

3.4 - Désignation du laboratoire d'analyse

Conformément aux dispositions de l'article R. 1334-24 du code de la santé publique, les analyses des échantillons de matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité par le Comité Français d'Accréditation (COFRAC) ou par un autre organisme d'accréditation membres des accords de reconnaissances européen (European Accreditation). Dans ce cas, le laboratoire étranger doit respecter la réglementation française et les normes retenues par celle-ci.

Nom du laboratoire : **Eurofins Environment Testing Polska Sp. Z o.o.**
Adresse : Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA
Accréditation PCA** n° : **AB 1609**

** Polskie Centrum Akredytacji (Centre Polonais d'Accréditation – Varsovie)

Accréditations et certifications téléchargeables à l'adresse suivants : <https://www.pca.gov.pl/>

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

4 - METHODOLOGIE GENERALE DU REPERAGE

4.1 - Avant-propos

La prise en compte des risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante est aujourd'hui une préoccupation majeure pour les pouvoirs publics et les professionnels comme pour la population. La présence d'amiante dans de nombreux matériaux et produits de construction en fait à la fois une question de santé publique et de santé au travail, ainsi qu'un enjeu économique et un défi technologique pour le monde de la construction.

L'efficacité de toute démarche visant à limiter les risques liés à la présence d'amiante dans les immeubles bâtis repose en grande partie sur la qualité de la première étape à entreprendre : le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante. Ce repérage est effectué dans une totale transparence et dans le respect des principes d'indépendance et d'intégrité des acteurs concernés.

Cette action vise à protéger les travailleurs et la population notamment lors de toute intervention sur un matériau ou produit contenant de l'amiante.

La bonne connaissance de la réglementation, des utilisations de l'amiante et des modes constructifs est le préalable nécessaire à la réalisation d'un repérage de qualité.

L'objectif de la mission de repérage est de produire un rapport qui établit la présence ou l'absence d'amiante et précise, en cas de présence, la localisation des matériaux ou produits qui en contiennent et leur quantité estimée.

Ce rapport doit permettre à l'entreprise appelée à réaliser l'opération, de procéder à son évaluation des risques professionnels et d'ajuster les mesures à mettre en œuvre pour assurer la protection collective et individuelle de ses travailleurs et prévenir la dispersion environnementale des fibres d'amiante.

Ce rapport doit permettre également à contribuer à l'évaluation des risques du donneur d'ordre qui réalisera le marquage réglementaire des matériaux et produits contenant de l'amiante. Il vise également à permettre à l'entreprise appelée à réaliser l'opération de procéder à son évaluation des risques professionnels et d'ajuster les mesures à mettre en œuvre pour assurer la protection collective et individuelle de ses travailleurs et prévenir la dispersion environnementale des fibres d'amiante.

4.2 - Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent :

- ⇒ **couche d'un produit ou d'un matériau** : élément d'un matériau ou produit pouvant être distingué des autres éléments par l'examen visuel ou par l'analyse.
- ⇒ **démolition** : opération consistant à détruire au moins une partie majoritaire de la structure d'un bâtiment.
- ⇒ **donneur d'ordre** : la personne physique ou morale qui décide d'une opération comportant des risques d'exposition à l'amiante dans tout ou partie d'un immeuble bâti. On entend ici par donneur d'ordre le donneur d'ordre lui-même, le maître d'ouvrage ou le propriétaire d'un immeuble bâti.
- ⇒ **Dossier de traçabilité** : le dossier technique amiante prévu à l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ou le dossier amiante partie privative prévu à l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique ;
- ⇒ **échantillon** : partie représentative d'un (ou plusieurs) produit(s) ou d'un (ou plusieurs) matériau(x) résultant d'un prélèvement, et ayant vocation à être analysée en laboratoire.
- ⇒ **élément témoin** : partie limitée d'un ouvrage de référence qui est utilisée pour le représenter et le cas échéant, comparer ses propriétés à celles d'autres parties d'ouvrage, en vue de caractériser une zone présentant des similitudes d'ouvrage (ZPSO).
- ⇒ **inspection visuelle** : recherche visuelle en vue d'identifier, parmi les parties d'ouvrages présentes dans l'immeuble, les matériaux ou produits prévus par le programme de repérage de la mission.

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

- ⇒ **investigation approfondie** : action nécessaire à l'inspection visuelle de la composition externe ou interne d'un composant de construction ou d'un volume. Elle peut être destructive (lorsqu'elle nécessite une réparation, une remise en état ou un ajout de matériau) ou non-destructive.
 - ⇒ **investigation approfondie complémentaire** : investigation devant être réalisée juste avant ou entre les différentes étapes des travaux y compris démolition. Ce type d'investigation est très exceptionnel et doit être justifié. Dans ce cas l'opérateur de repérage le précise et en mentionne les motifs dans son rapport.
 - ⇒ **matériau ou produit susceptible de contenir de l'amiante** : les matériaux ou produits manufacturés relevant du programme de repérage et dont la composition a intégré de l'amiante pendant certaines périodes de leur fabrication ou de leur mise en œuvre. On distingue les matériaux et les produits comme suit :
 - produit : manufacturé, standardisé, mis en œuvre en l'état tel que des dalles de sol ou des dalles de faux-plafonds ;
 - matériau : réalisé in situ, selon des règles de mise en œuvre, à la suite d'une préparation à pied d'œuvre tel que flocage, enduit, peinture et revêtement bitumineux.
 - ⇒ **matériau ou produit contenant de l'amiante** : les matériaux ou produits relevant du programme de repérage susceptibles de contenir de l'amiante et pour lequel l'opérateur de repérage a conclu à la présence d'amiante, le cas échéant sur le fondement d'une ou plusieurs analyses du matériau ou du produit considéré par un laboratoire accrédité.
 - ⇒ **opérateur de repérage** : personne physique qui réalise une mission de repérage de l'amiante dans un immeuble bâti dans le cadre d'une commande du donneur d'ordre.
 - ⇒ **ouvrage** : résultat d'un ensemble de travaux de bâtiment destiné à remplir par lui-même une fonction économique ou technique dans un immeuble bâti. Un ouvrage peut comporter une ou plusieurs parties
- NOTE 1** : Les ouvrages à considérer sont les composants de la construction, classés en listes.
- NOTE 2** : Au titre du code de la santé publique, un ouvrage est désigné comme un composant.
- ⇒ **partie d'ouvrage** : matériau ou produit dont la destination est d'être incorporé à l'immeuble bâti selon des méthodes ou des montages prédéterminés et dont la présence est indispensable pour qualifier la constitution d'un ouvrage.
- NOTE** : Au titre du code de la santé publique, une partie d'ouvrage est désignée comme une partie de composant.
- ⇒ **périmètre de repérage** : l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concernés par la mission de repérage, telle que découlant du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre.
 - ⇒ **Prélèvement** : acte de prélever une partie représentative d'un (ou plusieurs) produit(s) ou d'un (ou plusieurs) matériau(x).
 - ⇒ **programme de repérage** : la liste des composants de construction et parties de composants de construction à inspecter à l'occasion de la mission de repérage. Le programme de repérage est établi sur la base du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre, en prenant notamment en considération les données de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.
 - ⇒ **programme de travaux** : document contenant a minima la liste détaillée des travaux et la localisation précise de leur réalisation.
 - ⇒ **repérage** : mission visant à rechercher, dans les immeubles bâtis, les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, puis à identifier et localiser ceux qui en contiennent
- NOTE** : Selon la mission, le repérage peut comprendre également l'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
- ⇒ **Sondage** : action qui permet de s'assurer que des composants de construction sont semblables dans le but, notamment, de déterminer des zones présentant des similitudes d'ouvrage (ZPSO) ;
 - ⇒ **zone présentant des similitudes d'ouvrage (« ZPSO »)** : la partie d'un immeuble bâti dont les ouvrages ou parties d'ouvrage sont semblables.

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

4.3 - Méthodologie générale concernant le repérage amiante avant travaux

Préalablement à l'action de recherche, le propriétaire remet à l'opérateur de repérage les rapports concernant la recherche d'amiante établis, les éléments permettant de décrire les ouvrages (plans ou croquis, date de délivrance du permis de construire ou date de construction, ...), les documents et informations dont il dispose, décrivant les produits, matériaux et protection physiques mises en place et les éléments d'information nécessaires à l'accès aux différentes parties de l'immeuble bâti en toute sécurité.

Le donneur d'ordre a la responsabilité de fournir à la société DT Bâti, tous les moyens d'accès pour le bon déroulement de sa mission et cela en assurant la sécurité de l'opérateur de repérage.

Le repérage est adapté à la nature de l'opération et à son périmètre ; c'est pourquoi dans le cadre du repérage amiante avant travaux, le donneur d'ordre transmet, dès la phase consultation, les documents et informations nécessaires à la bonne exécution de ladite mission, et notamment :

- la liste des immeubles ou parties d'immeubles bâtis concernés ainsi que, pour chaque immeuble, la date de délivrance du permis de construire et les années de construction, modification et réhabilitation, si elles sont connues ;
- le programme détaillé des travaux ;
- lorsqu'il en dispose, les plans à jours du ou des immeubles bâtis ou, à défaut, des croquis ; si ce n'est pas le cas, le donneur d'ordre fait réaliser les plans ou croquis manquants.

Ces documents sont annexés au présent rapport. Si ces documents venaient à manquer, aucune réclamation ne pourrait être portée par le donneur d'ordre dans l'hypothèse où ce rapport est incomplet. Il est de la responsabilité du donneur d'ordre de transmettre les éventuelles mises à jour en cas de modification des travaux.

Le donneur d'ordre ne doit pas imposer dans sa commande la méthodologie de repérage. Il ne peut déterminer le nombre d'investigations approfondies, de sondages, de prélèvements et d'analyses devant être effectués par l'opérateur de repérage.

Avant de se rendre sur site, l'opérateur de repérage :

- ⇒ analyse les documents fournis par le donneur d'ordre ;
- ⇒ veille à la cohérence de l'ensemble des recherches et au récolement des résultats, lorsque sa mission consiste à compléter ou actualiser les repérages précédemment réalisés ;
- ⇒ détermine les éventuelles actions nécessaires : recherche d'informations complémentaires, réalisation des documents manquants en fonction des exigences définies dans les textes réglementaires ou dans la norme NF X 46-020 d'août 2017 ;
- ⇒ détermine le périmètre et le programme du repérage en fonction du programme de travaux y compris de démolition, et les transmet au donneur d'ordre pour avis éventuel avant le début des opérations de repérage ;
- ⇒ organise un cheminement logique permettant la visite systématique de toutes les parties de l'immeuble bâti faisant partie du périmètre de repérage ;

Dans le cadre de l'évaluation et de la prévention des risques, l'opérateur de repérage :

- ⇒ met en place un mode opératoire décrivant la méthodologie propre à ses interventions et lui permettant de limiter la propagation des fibres d'amiante ;
- ⇒ définit un plan d'intervention qui précise les mesures de prévention adéquates issues de l'évaluation des risques spécifiques à l'intervention.

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Avant toute intervention, l'opérateur de repérage réalise une visite de reconnaissance pour :

- vérifier que l'ensemble des locaux ou parties d'immeuble prévus dans le périmètre de repérage seront accessibles ;
- corriger éventuellement les plans ou croquis mis à disposition par le donneur d'ordre ;
- définir les investigations approfondies à mettre en œuvre pour permettre l'inspection visuelle ;
- indiquer en conséquence au donneur d'ordre les moyens que celui-ci doit mettre à sa disposition.

Cette visite de reconnaissance peut précéder immédiatement l'inspection visuelle.

Le donneur d'ordre peut désigner un représentant chargé d'accompagner l'opérateur de repérage dans sa mission, chaque fois que nécessaire. Il s'assure que celui-ci connaît les lieux et les procédures spécifiques s'y attachant et, le cas échéant, soit titulaire des habilitations nécessaires pour pénétrer dans certains locaux techniques concernés par l'opération projetée ou, à défaut, puisse faire appel à des personnes dûment habilitées.

Le donneur d'ordre ou l'accompagnateur qu'il a désigné prend les dispositions nécessaires pour permettre à l'opérateur de repérage d'accéder et de circuler dans l'ensemble des locaux relevant du périmètre de la mission de repérage.

Pour ce faire :

- en fonction des besoins exprimés par l'opérateur de repérage, il fournit les moyens nécessaires pour accéder en sécurité à certains matériaux ou produits ;
- en fonction des besoins exprimés par l'opérateur de repérage, il est procédé aux démontages nécessitant des outillages et/ou des investigations approfondies spécifiques ;
- il est procédé à l'information des locataires ou copropriétaires du ou des locaux concernés et, d'une manière générale, des occupants ou exploitants du ou des locaux concernés par la mission de repérage devant être réalisée.

En fonction de l'objet de l'opération, et notamment en cas de démolition ou de réhabilitation, le donneur d'ordre ou l'accompagnateur qu'il a désigné prend les dispositions nécessaires pour que le repérage soit réalisé, après enlèvement ou déplacement des mobiliers dans les parties de l'immeuble bâti concernées par l'opération projetée, afin que tous les composants relevant du programme de recherche de l'amiante puissent être rendus accessibles et pour prévenir la pollution de ces mobiliers par des fibres d'amiante. Si ces mobiliers ne gênent pas l'accessibilité des ouvrages faisant l'objet du repérage, ils peuvent être simplement protégés, si les démarches d'investigation sont susceptibles de générer des fibres d'amiante.

En outre, dans le cas de la démolition, le repérage est réalisé après évacuation des parties de l'immeuble bâti concernées par l'opération projetée afin que tous les ouvrages soient accessibles. Toutefois, les recherches qui ne génèrent pas de fibres peuvent être engagées avant l'évacuation.

Le repérage des matériaux et produits concernés par le programme de repérage doit être effectué de façon complète et rigoureuse.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

La méthodologie du repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux suit deux étapes. A chacune des étapes, l'opérateur de repérage doit envisager d'utiliser tous les moyens à sa disposition pour mener à bien sa mission, tout en respectant son plan d'intervention dans lequel il aura intégré les informations et les contraintes fournies par le donneur d'ordre à l'issue de sa visite de reconnaissance.

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et identifie les matériaux et produits relevant de son programme de repérage et présents dans le périmètre de sa mission.

A cette fin, il procède à une inspection visuelle de tous les composants et parties de composants de la construction concernés par les travaux programmés, au besoin en réalisant des investigations approfondies. L'opérateur de repérage peut soit réaliser lui-même lesdites investigations approfondies soit, lorsqu'elles requièrent un outillage et/ou une compétence spécifique, demander au donneur d'ordre d'y faire procéder par un prestataire compétent.

L'opérateur de repérage enregistre, à fins de restitution dans son rapport, les matériaux et produits relevant du programme de repérage identifiés, ainsi que leurs caractéristiques (nature, localisation, forme, aspect, etc.).

Il réalise des sondages pour s'assurer que des matériaux ou produits sont semblables dans le but, notamment, de déterminer des zones présentant des similitudes d'ouvrage et ceux pour réduire le nombre de prélèvements à transmettre au laboratoire pour analyse.

Dans le cadre d'un repérage avant réalisation de travaux, les sondages doivent être réalisés dans toutes les couches du matériau ou produit susceptible d'être affecté directement ou indirectement, en distinguant chaque couche rencontrée. L'opérateur de repérage s'appuie, à minima, sur le tableau A.1 de l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'août 2017 qui présente :

- la liste des « ouvrages » et des « parties de l'ouvrage à inspecter ou à sonder » (liste non exhaustive) ;
- le nombre de sondages à réaliser suivant l'étendu du matériau ou produit repéré.

Une brumisation ou une imprégnation des matériaux ou produits à sonder est éventuellement pratiquée à l'endroit du sondage. Le secteur où a été effectué le sondage est nettoyé et stabilisé après intervention.

Pour chacun des sondages, dès lors que le matériel utilisé implique un contact direct, il est utilisé des gants à usage unique et des outils propres ou soigneusement nettoyés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Les outils utilisés pour les sondages doivent être dans la mesure du possible à usage unique. Lorsque cela n'est pas possible, il faut prévoir un processus de nettoyage de la totalité de l'outil (y compris le porte-lame) car une contamination d'un matériau à un autre peut se faire très facilement.

Si l'opérateur de repérage repère tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante, il le prend en compte au même titre qu'un matériau ou produit listé en annexe de l'arrêté du 16 juillet 2019.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels qui doivent être justifiés, certaines parties de l'immeuble bâti susceptibles d'être affectées par l'opération projetée ne sont pas techniquement accessibles avant engagement des travaux projetés, l'opérateur de repérage explique, dès les premières pages de son rapport, les raisons pour lesquelles il n'a pu mener sur ces parties de l'immeuble bâti la recherche d'amiante conformément à la réglementation et précise les investigations complémentaires restant à réaliser au fur et à mesure des différentes étapes de l'opération projetée.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Dans un second temps, en prenant en compte les zones présentant des similitudes d'ouvrage, l'opérateur de repérage identifie et localise, parmi les matériaux et produits présents susceptibles de contenir de l'amiante, ceux qui contiennent de l'amiante. A cette fin, il conclut, pour chacun des matériaux et produits repérés, en fonction des informations et des moyens dont il dispose (marquage du matériau ou du produit, documents consultés, résultat antérieur d'analyse,) quant à la présence d'amiante dans ces matériaux et produits.

Le jugement personnel de l'opérateur de repérage ne peut jamais constituer à lui seul un critère permettant de conclure à la présence ou à l'absence d'amiante dans un matériau ou un produit susceptible d'en contenir.

En cas de doute suite à une inspection visuelle et, le cas échéant, suite à une investigation approfondie, et s'il ne dispose d'aucune information ou en cas de doute sur la qualité des informations dont il dispose, l'opérateur de repérage définit sous sa seule responsabilité, la stratégie d'échantillonnage. Il définit parmi les matériaux ou produits repérés, ceux qui doivent donner lieu à un ou plusieurs prélèvements ; ce nombre de prélèvements est représentatif des surfaces considérées et doit, sauf motifs dûment justifiés, être conforme aux prescriptions de la colonne VI du tableau A.1 en annexe A de la norme NF X 46-020 d'août 2017.

Dans le cadre du repérage amiante avant travaux, les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau ou du produit susceptible de contenir de l'amiante.

Conformément aux prescriptions de l'annexe C de la norme NF X 46-020 d'août 2017 :

- les prélèvements sont réalisés dans des conditions conduisant à une pollution minimale des lieux.
- pour éviter tout risque de contamination croisée :
 - o les outils sont à usage unique ou sont soigneusement nettoyés après chaque prélèvement.
 - o les prélèvements sont conditionnés individuellement en double emballage étanche à l'air.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés ; il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement comportant au moins les informations énumérées en annexe C de la norme NF X 46-020 d'août 2017.

Conformément aux exigences du code du travail et aux prescriptions de l'article R. 1334-24 du code de la santé publique, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité par le Comité Français d'Accréditation (COFRAC) ou équivalent.

A réception des résultats d'analyse, l'opérateur de repérage veille à la cohérence des résultats.

Il conclut définitivement à l'absence ou la présence d'amiante pour chaque matériau ou produit repéré.

Dans sa conclusion, il précise le critère (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage du matériau, documents consultés, résultats d'analyses de matériau ou produit) qui lui a permis de conclure quant à la présence ou l'absence d'amiante.

L'opérateur émet des réserves si les locaux ne sont pas accessibles avec justificatifs et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées durant les travaux.

L'opérateur de repérage édite « **un rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti** » conformément à l'annexe D de la norme NF X 46-020 d'août 2017. Si la mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante n'est pas achevée, il convient de rédiger un « pré-rapport » qui fera apparaître la liste des investigations approfondies complémentaires à réaliser.

Conformément à l'article R. 1334-22 du code de la santé publique, le rapport de repérage est transmis au propriétaire contre accusé de réception.

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

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

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

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

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

4.4 - Méthodologie particulière à la mission

Conformément à l'annexe C de la norme NF X46-020 d'août 2017, l'opérateur de repérage a nettoyé sa zone d'intervention et éliminé les débris résultant des sondages et des prélèvements réalisés.

Les points des sondages et des prélèvements ont été recouverts d'un fixateur surfactant FIX IMPRIM 17-10 (imprégnant et fixateur pour travaux de désamiante) et éventuellement d'un enduit plâtre suivant la nature du composant de la construction sondé.

A réception des résultats d'analyses, dans l'attente des travaux, la société se met à la disposition du donneur d'ordre pour réaliser des rebouchages adaptés sur les zones ressorties comme contenant de l'amiante.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

4.5 - Liste des composants de la construction concernés par le repérage

Annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

Liste non exhaustive des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à repérer.

Ouvrages ou Composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou produit
1 - Couvertures, toitures, terrasses et étanchéités		
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)	P
	Plaques en matériaux bitumineux	P
	Revêtements anti condensation sous bac acier	M
Ardoises, bardeaux bitumineux	Ardoises composites hors fibrociment	P
	Ardoises en fibrociment	P
	Bardeaux bitumineux (« shingles »)	P
Éléments associés à la toiture	Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation	P
	Conduits d'eaux pluviales	P
	Garnissage des joints de dilatation	M
	Joints de dilatation	M
	Couvre-joints	P
	Tresses d'étanchéité à l'air	P
	Éléments complémentaires de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitage, mitres, costières, etc..)	P
	Jonctions bitumineuses	M
	Solins en fibre ciment	P
	Colle des solins en fibre ciment	M
Éléments sous toiture	Pare-vapeur, pare-pluie	P
	Isolants fibreux en sous toiture	P
	Flocages, enduits projetés	M
Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lès, ...), écrans de semi indépendance, pare-vapeur	P
	Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lès...)	P
	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	M
	Colles, produits d'accrochage	M

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Ouvrages ou Composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou produit
Fenêtres de toit, lanterneaux, verrières	Mastics (vitriers, bitumineux, ...)	M
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature	M
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes	P

2 – Parois verticales extérieures et façades

Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Plaques, panneaux, bacs en fibres-ciment, éléments de remplissage	P
	Ardoises composites hors fibrociment	P
	Ardoises en fibrociment	P
	Joints d'assemblage ou d'étanchéité, mastics, tresses	M
	Revêtements intérieurs anti condensation (hors peintures)	P
	Peintures des bardages métalliques	M
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Flocages, enduits projetés	M
	Carton-amiante	M
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs	M
	Revêtements plastiques épais (RPE)	M
	Peinture sur béton	M
	Enduits pelliculaires de lissage/débullage	M
	Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, imperméabilisants	M
	Éléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire	P
	Garnissage des joints de dilatation	M
	Joints de dilatation	M
	Couvre-joints	P
	Appuis de fenêtres en fibre-ciment	P
Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	M
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure	P
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes	P

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Ouvrages ou Composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou produit
Menuiseries extérieures	Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc..)	P
	Peintures décoratives	M
Éléments associés aux façades	Conduits de fumées, de cheminée, de ventilation	P
	Conduits d'eaux (pluviales et usées)	P
	Éléments ponctuels : chéneaux, rives, corniches	P

3 – Parois verticales intérieures

Murs et cloisons maçonnés	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M
	Enduits de ragréage, débullage, lissage	M
	Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu	M
	Fourreaux (carton, fibres-ciment...)	P
Poteaux	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés	M
	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)	M
	Joints de dilatation, d'assemblage avec poutraison	M
	Entourages de poteau (carton-amiante, fibres-ciment, matériaux sandwich...), coffrages perdus	P
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	P
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M
	Flocages	M
	Plots de colle fixant les cloisons au mur	M
	Bandes calicot	M
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre	M
	Sous-couches des tissus muraux	P
	Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac	M

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Ouvrages ou Composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou produit
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pied / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment	P
Gaines et coffres verticaux	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés)	M
	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)	M
	Bandes calicot	M
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné	M
	Panneaux (fibres-ciment...)	P
	Jonction entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)	P
Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques	Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare-flammes (sur battant et dormant y compris oculus, et sur serrurerie)	P
	Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakélite	P
	Isolants intérieurs des portes	P
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous-couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles	P
	Panneaux décoratifs en fibres-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment	P
	Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage	M
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, ...)	M
	Revêtements bitumineux	M
	Peintures intumescentes	M

4 – Plafonds et faux plafonds

Plafonds	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M
	Panneaux collés vissés ou cloués	P
	Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite)	P
	Bandes calicot	P

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Ouvrages ou Composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou produit
Plafonds	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre	M
	Sous-couches des tissus muraux	P
	Peintures intumescentes	M
	Revêtements bitumineux	M
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, ...)	M
	Résines	M
	Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage	M
Poutres et charpentes	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)	M
	Entourages de poutres (carton-amiante, fibres-ciment, matériaux sandwich)	P
	Peintures intumescentes	M
	Revêtement bitumineux	M
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, ...)	M
	Jonctions avec la façade, calfeutrements, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure)	M
Gaines et coffres horizontaux	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)	M
	Bandes calicot	P
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné	M
	Panneaux (fibres-ciment...)	P
	Jonction entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)	M
Faux plafonds	Panneaux et plaques	P
	Jonctions entre faux plafonds et structure, joints entre panneaux	P
	Pare-vapeur	P
	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond	P
	Écrans de cantonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur)	P

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Ouvrages ou Composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou produit
Suspentes et contrevents	Flocages	M
	Protections en plâtre	M
	Peintures intumescentes	M

5 – Planchers et planchers techniques

Revêtements de sol	Dalles de sol	P
	Nez de marche	P
	Dalles moquettes avec entre-couche noire	P
	Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples	M
	Colles bitumineuses	M
	Colles non bitumineuses	M
	Moquette	M
	Sols coulés à base de ciment (terrazolith, ...)	P
	Peintures de sol	M
	Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage	M
	Revêtements de sol sportifs	P
	Joints de dilatation et d'assemblage	P
	Joints de cantonnement sur faux planchers	P
	Enduit de cuvelage	M
	Rebouchages autour de conduits (principalement immeubles de grande hauteur et établissements recevant du public), fourreaux en carton ou fibres-ciment	M

6 – Conduits et accessoires intérieurs

Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifugeages (tresses, coquilles, matelas...)	M
	Matelas	P
	Enveloppes (bande tissées enduites ou non), colles de calorifugeage	M
	Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides	M
	Rubans adhésifs	P
	Mastics	M

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Ouvrages ou Composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou produit
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Conduits en fibres-ciment, manchons	P
	Conduits en fibres-bitumes (conduits de drainage)	P
	Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu	P
Clapets / volets coupe-feu	Clapets (tunnels, lames, joints)	P
	Volets coupe-feu y compris ossature	P
	Rebouchages et calfeutrements de clapets et volets coupe-feu	M
Vide-ordures	Conduits et vidoirs en fibres-ciment	P
	Joints d'étanchéité des trappes	M

7 – Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Portes et cloisons palières	Panneaux dans les portes palières	P
	Panneaux des cloisons palières	P
Parois des équipements	Plaques, panneaux décoratifs (habillages cabines, joues des escaliers mécaniques...)	P
	Calfeutrement entre mur et plancher (joint, bourre)	P
	Isolants	P
	Colles	M
	Joints	P
Matériels en machinerie	Freins d'ascenseurs	P
	Éléments de protection contre les arcs électriques intégrés dans les équipements de type contacteurs, sélecteurs, coupe-circuits...	P
	Tresses	P
	Joints plats	P

8 – Équipements divers et accessoires

Chaudières (mixte, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, poêles à bois, à fuel, à charbon, groupes électrogènes	Flocages	M
	Bourres	M
	Tresses	M
	Calorifugeages	M

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Ouvrages ou Composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou produit
Chaudières (mixte, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, poêles à bois, à fuel, à charbon, groupes électrogènes	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides	M
	Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)	
	Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques	P
Convecteurs et radiateurs électriques	Isolants thermiques cartonnés	P
	Tresses des diffuseurs	M
Fusibles à broche	Carton, tresse	P
Canalisations électriques préfabriquées	Isolants	P
Coffres-forts	Portes et parois	P
Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	Plaques souples bitumineuses antivibratiles	P
Jardinières, bac à sable incendie	Éléments en fibres-ciment	P

9 – Fondations et soubassements

Étanchéité des murs enterrés	Enduits bitumineux des ouvrages enterrés	M
Parois verticales et horizontales enterrées	Joints de fractionnement, de rupture, de dilatation	M
Conduits et fourreaux	Fourreaux en fibres-ciment dans maçonnerie	P

10 – Aménagements, voiries et réseaux divers

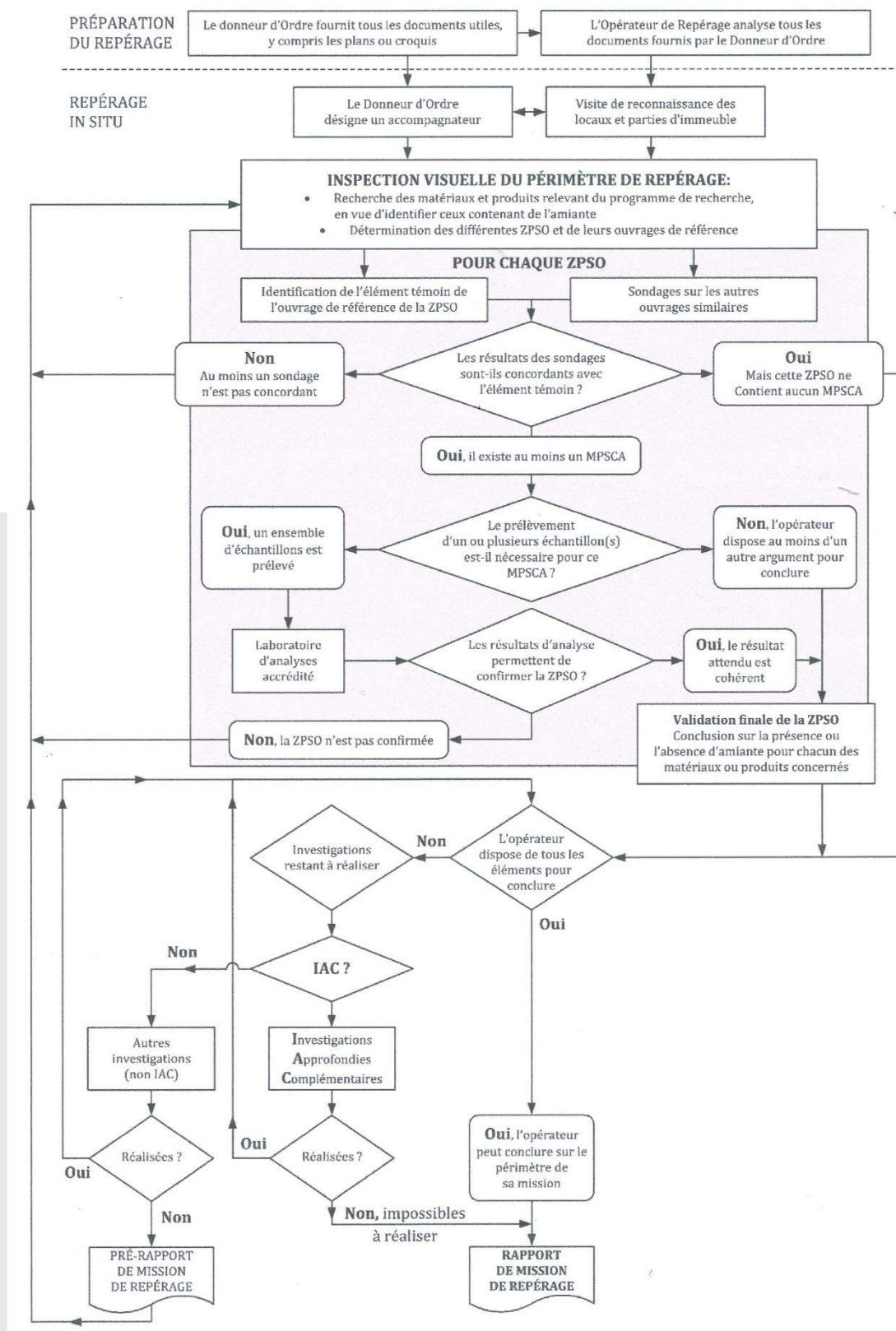
Conduits, siphons	Éléments de canalisation enterrés en fibres-ciment	P
Voiries	Enrobés bitumineux des couches de voiries (juste partie bitume), asphaltes	M
Espaces sportifs	Revêtements de sols	P
Aménagements extérieurs	Éléments en fibres-ciment (jardinières, bordures, ...)	P

Liste non exhaustive.....

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

4.6 - Organigramme récapitulatif du repérage

Organigramme issu de la norme NF X 46-020 d'août 2017



La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

5 - REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT L'AMIANTE

5.1 - Diagnostic(s) amiante antérieur(s) communiqué(s)

Aucun rapport communiqué.

5.2 - Diagnostic amiante réalisé par DT Bâti // Avant travaux 2024

5.2.1 - Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone des travaux

Locaux où la présence de MPCA est avérée	Localisation	Matériaux ou produits*	Références prélèvements	Amiante détectée	Quantité estimée**
Plateau technique N0	Au sol Plaques caniveaux	Plaques FC	Ind0/P03	Amiante Chrysotile	10 unités Surf. ≈ 3,5 m²
Plateau technique N0	Imposte vitrée au-dessus de la porte d'entrée métallique	Mastic vitrier	Ind0/P14	Amiante Chrysotile	1 unité
Passerelles intermédiaires, plateau technique sous cuve	Châssis fixes aluminium en façade de la tour	Mastic vitrier	Ind0/P23, ind0/P26	Amiante Chrysotile	4 unités
Caniveaux plateau technique N0 et Plateau technique sous cuve	Réseaux alimentation et distribution Étanchéité capot sur les vannes de commandes	Joint gris fibreux	Ind0/P39, ind0/P40	Amiante Chrysotile	-
Cuve	Cheminée centrale, dôme au sol, chéneau, paroi verticale périphérique	Revêtement d'imperméabilisation	Ind0/P48, ind0/P49, ind0/P50, ind0/P51, ind0/P52, ind0/P54	Amiante Chrysotile	-








(*) F = Flocage - C = Calorifugeage - FP = faux plafond - DV = Dalle vinyle - CFC = Conduit fibrociment - TFC = Toiture fibrociment - AFC = Ardoises fibrociment - FC = fibrociment - CHFC = Chapeau fibrociment

(**) quantité estimée dans les zones concernées par les travaux et suivant les travaux envisagés

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.



Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE



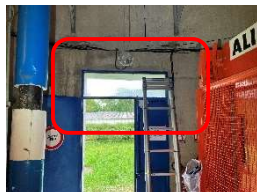

5.2.2 - Liste des investigations approfondies et des sondages effectués

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Extérieur - Abords				
Regard vidange	En eau lors du repérage	-	-	
	Regard béton, plaque regard béton	-	-	-
	Enduit sur parois du regard	Ind0/P20	-	 
Façade				
Façade de la tour (fût)	Enduit avec enduit peinture relief	Ind0/P18	-	Hauteur = 0,30 m 
				
		Ind0/P19	-	Hauteur = 4,00 m 
				

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.








Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Tableau de la porte d'entrée	Enduit gris avec peinture	Ind0/P12	-	 

Niveau N0 – Plateau technique				
Porte d'entrée	Porte pleine en métal avec encadrement métallique et imposte vitrée	-	-	-
	Peinture sur la porte	Ind0/P13	-	 
	Mastic vitrier sur l'imposte	Ind0/P14	-	 







La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Au sol	Plancher en béton	-	-	-
	Ragréage gris	Ind0/P01	-	
	Enduit sur les rehausses autour de la trémie de la cage du monte-charge	Ind0/P17	-	 
	Plaques caniveaux en amiante ciment	Ind0/P03	-	 
Paroi verticale périphérique	Fût en béton	-	-	-
	Béton avec enduit relief	Ind0/P02	-	Hauteur = 0,30 m  



La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Paroi verticale autour de la porte d'entrée	Paroi en béton	-	-	-
	Enduit scellement entre la paroi et le fût	Ind0/P09	-	 
	Enduit scellement autour de l'encadrement de la porte d'entrée	Ind0/P11	-	 
Réseau trop plein / vidange apparent	1 conduite métallique	-	-	-
	Peinture noire goudronneuse	Ind0/P04	-	 






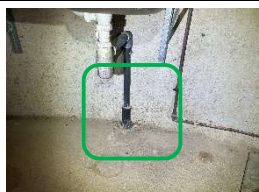

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Réseau alimentation apparent	1 conduite métallique calorifugée	-	-	-
	Peinture noire goudronneuse	Ind0/P05	-	 
	Calorifugeage polystyrène avec enveloppe Pvc	-	-	-
	Colle néoprène jaune	Ind0/P06	-	 




La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Échelle d'accès	Échelle en métal galvanisé sans peinture	-	-	 
Évier	1 évier en acier inoxydable sur équerres supports en métal galvanisé sans peinture	-	-	-
	Plaques anti-vibratiles noires bitumineuses en sous face de l'évier et du plan de travail	Ind0/P15	-	
	Réseau EU apparent en Pvc	-	-	 
	Enduit d'étanchéité autour du tuyau Pvc	Ind0/P16	-	 





La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.



Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Niveau N+1 - Passerelle				
Au sol	Plaques en acier larmé sur équerres supports en métal galvanisé sans peinture	-	-	Fixations mécaniques
				
				
Échelles	Échelles en métal galvanisé sans peinture	-	-	-
Garde-corps	Garde-corps en métal galvanisé sans peinture	-	-	Fixations mécaniques
Paroi verticale périphérique	Fût en béton	-	-	-
	Béton avec enduit relief	Ind0/P24	-	
	Enduit sur le tableau de la fenêtre	Ind0/P21	-	
				

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE



Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Fenêtre en façade	1 châssis fixe en aluminium, parclose aluminium	-	-	-
	Mastic vitrier gris fibreux	Ind0/P23	-	 
	Joint d'étanchéité gris souple autour de l'encadrement	Ind0/P22	-	 

Niveau N+2 - Passerelle				
Au sol	Plaques en acier larmé sur équerres supports en métal galvanisé sans peinture	-	-	Fixations mécaniques
				 

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.




Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE




Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Échelles	Échelles en métal galvanisé sans peinture	-	-	-
Garde-corps	Garde-corps en métal galvanisé sans peinture	-	-	Fixations mécaniques
Main-courante	Main-courante en métal galvanisé sans peinture	-	-	Fixations mécaniques
Paroi verticale périphérique	Fût en béton avec enduit relief	-	-	-
Fenêtre en façade	1 châssis fixe en aluminium, parclose aluminium et mastic vitrier gris fibreux	-	-	-
	Joint d'étanchéité gris souple autour de l'encadrement	-	-	-

Niveau N+3 - Passerelle				
Au sol	Plaques en acier larmé sur équerres supports en métal galvanisé sans peinture	-	-	Fixations mécaniques 
Échelles	Échelles en métal galvanisé sans peinture	-	-	-
Garde-corps	Garde-corps en métal galvanisé sans peinture	-	-	Fixations mécaniques
Main-courante	Main-courante en métal galvanisé sans peinture	-	-	Fixations mécaniques
Paroi verticale périphérique	Fût en béton avec enduit relief	-	-	-
	Enduit sur le tableau de la fenêtre	Ind0/P25	-	Au niveau du rejingot 

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.









Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Fenêtre en façade	1 châssis fixe en aluminium, parclose aluminium	-	-	-
	Mastic vitrier gris fibreux	Ind0/P26	-	 
	Joint d'étanchéité gris souple autour de l'encadrement	-	-	-
Au plafond	Enduit sur la poutre béton en sous face du plancher	Ind0/P27	-	
	Enduit en sous face du plancher béton du plancher	Ind0/P28	-	

Plateau technique sous cuve				
Au sol	Plancher en béton	-	-	-
	Ragréage gris	Ind0/P33	-	
	Enduit sur le plot support béton sous conduite	Ind0/P37	-	 







La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Au sol	Carottage en pied des conduites en traversée de dalle (pas de joint, pas d'enduit,)	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
Paroi verticale périphérique	Fût en béton	-	-	-
	Béton avec enduit relief	Ind0/P29	-	
				
	Enduit rebouchage dans l'épaisseur du fût	Ind0/P30	-	
				






La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Paroi verticale périphérique	Enduit rebouchage dans l'épaisseur du fût	Ind0/P31	-	 
	Enduit scellement sous la voûte au plafond	Ind0/P35	-	 
Fenêtre en façade	1 châssis fixe en aluminium, parclose aluminium	-	-	-
	Joint d'étanchéité gris souple autour de l'encadrement	Ind0/P32	-	 





La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE





Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Au plafond	Voûte en béton	-	-	-
	Enduit gris en sous face de la voûte	Ind0/P34	-	
Réseau trop plein apparent	1 conduite métallique	-	-	-
	Peinture noire goudronneuse sur la conduite	Ind0/P36	-	
Réseau distribution apparent	1 conduite métallique calorifugée	-	-	-
	Peinture noire goudronneuse sur la conduite	Ind0/P38	-	
	Vanne de commande métallique	-	-	-
	Joint d'étanchéité sous le capot	Ind0/P40	-	 



La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Réseau alimentation apparent	1 conduite métallique calorifugée	-	-	-
	Vanne de commande métallique	-	-	-
	Joint d'étanchéité sous le capot	Ind0/P39	-	 
	Joint d'étanchéité noir souple sur la bride	Ind0/P41	-	<p>Au niveau de la vanne de commande</p>  








Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Garde-corps et mains courante	Garde-corps et main courante en métal galvanisé sans peinture	-	-	Fixations mécaniques 
		-	-	
Escalier d'accès à la cuve	1 escalier à colimaçon en métal galvanisé sans peinture	-	-	
				

Cuve				
Cheminée centrale	Fût en béton avec revêtement d'imperméabilisation	-	-	-
	Revêtement d'imperméabilisation peinture	Ind0/P48	-	 





La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Au sol	Dôme béton avec complexe d'imperméabilisation	-	-	-
	Revêtement d'imperméabilisation peinture sur le dôme	Ind0/P49	-	 
	Revêtement d'imperméabilisation peinture avec toile fibrée dans le fond du chéneau périphérique	Ind0/P50	-	 
		Ind0/P54	-	
	Enduit scellement avec complexe d'imperméabilisation autour de la conduite alimentation	Ind0/P53	-	 







La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Paroi verticale périphérique	Mur en béton avec complexe d'imperméabilisation	-	-	-
	Revêtement d'imperméabilisation peinture	Ind0/P51	-	En partie basse
				
		Ind0/P52	-	Au niveau de la bande horizontale
				
Réseau distribution apparent	1 manchette métallique avec conduite et filtre trémie métallique	-	-	
				




La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Réseau alimentation apparent	1 manchette métallique avec conduite et coude métallique	-	-	<p>Pas de peinture (présence de rouille importante)</p>  
Réseau trop plein / Ep. apparent	1 conduite en Pvc	-	-	 
Réseau vidange apparent	1 conduite métallique scellée	-	-	 
Échelle	1 échelle en acier inoxydable sans peinture	-	-	-






La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Passerelle haute				
Au sol	Plancher béton	-	-	-
	Ragréage gris	Ind0/P43	-	Angle 
	Enduit scellement autour de la conduite Ep. en traversée de dalle	Ind0/P59	-	
				
Au plafond	Voûte en béton	-	-	-
	Enduit en sous face de la voûte	Ind0/P44	-	-
	Coffrage autour des aérations dans la paroi de l'édicule central	Ind0/P45	-	-
Garde-corps	Garde-corps en métal galvanisé sans peinture	-	-	Fixations mécaniques
Échelles	Échelles en métal galvanisé sans peinture	-	-	-
Réseau Ep. apparent	Conduite en Pvc	-	-	Ancienne Ep. condamnée








La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Toiture dôme				
Édicule central	Enduit sur la rehausse de l'édicule d'accès	Ind0/P55	-	 
	Peinture sur le capot d'accès métallique	Ind0/P56	-	
Aération dans le fût de l'édicule central	Grilles Pvc (pas de joint apparent)	-	-	-
	Enduit scellement autour des grilles	Ind0/P46	-	 
		Ind0/P47	-	 







La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Dôme	Dôme béton avec complexe d'étanchéité	-	-	-
	Revêtement d'étanchéité type « pax alu »	Ind0/P57	-	Couche apparente  
	Enduit avec primaire sous le complexe d'étanchéité	Ind0/P58	-	
	Enduit avec revêtement d'étanchéité type « pax alu »	Ind0/P42	-	Toute épaisseur  
Chéneau périphérique	Enduit avec revêtement d'étanchéité type « pax alu »	Ind0/P10	-	Toute épaisseur  

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages	Matériaux mis à jour	N° de prélèvement	N° de sondage	Commentaires / photos
Remontée d'acrotère périphérique	Enduit avec revêtement d'étanchéité type « pax alu »	Ind0/P08	-	<p>Face intérieure Toute épaisseur</p>  
	Enduit avec peinture	Ind0/P07	-	<p>Face extérieure</p>  
Réseau Ep. apparent	Pas d'accès à l'ancienne Ep. dans l'épaisseur de la toiture	-	-	
	1 gargouille récente en acier inoxydable	-	-	

Vert : absence d'amiante /// Rouge : présence d'amiante /// Cyan : quantité insuffisante

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

5.2.3 - Liste des zones présentant des similitudes d'ouvrages (ZPSO)

Localisation des sondages (ZPSO)	Matériaux ou produits repérés	Prélèvements réalisés
Tour		
Porte d'entrée	Porte métallique avec imposte vitrée	Ind0/P13
	Fixation du vitrage dans l'imposte	Ind0/P14
Au sol (Niveau N0)	Plancher béton	Ind0/P01
	Rehausse autour de la trémie de la cage du monte-charge	Ind0/P17
	Plaques caniveaux	Plaques en amiante ciment Ind0/P03
Caniveaux	Conduites métalliques	Idem ind0/P04, idem ind0/P05, idem ind0/P36, idem ind0/P38
	Vannes de commande	Joint d'étanchéité gris fibreux Idem ind0/P39, idem ind0/P40
Plancher intermédiaire	Plancher en béton sur poutre béton	Ragréage gris Ind0/P33
		Enduit gris sur les poutres Ind0/P27
		Enduit en sous face du plancher Ind0/P28
		Carottages autour des conduites dans le plancher -
	Plots supports béton sous conduites	Enduit gris Ind0/P37
Au plafond sous cuve	Voûte en béton	Enduit gris Ind0/P34
	Scellement sous la voûte	Enduit gris Ind0/P35
Paroi verticale périphérique	Fût en béton	Enduit gris avec enduit relief Ind0/P02, ind0/P24, ind0/P29
	Rebouchage dans l'épaisseur du fût	Enduit gris Ind0/P30, ind0/P31
	Paroi en béton autour de la porte d'entrée	-
	Scellement entre le fût et la paroi béton autour de la porte d'entrée	Enduit gris Ind0/P09
	Scellement autour de la porte d'entrée	Enduit gris Ind0/P11

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages (ZPSO)		Matériaux ou produits repérés	Prélèvements réalisés
Paroi verticale périphérique	Tableau des fenêtres	Enduit gris	Ind0/P21, ind0/P25
	Étanchéité autour des encadrements des châssis vitrés	Joint gris souple	Ind0/P22, ind0/P32
Échelles	Échelles en métal galvanisé sans peinture	-	-
Garde-corps	Garde-corps sur platines en métal galvanisé sans peinture	-	-
Mains-courantes	Mains-courantes sur platines en métal galvanisé sans peinture	-	-
Réseaux apparents	Conduites métalliques	Calorifugeage polystyrène avec enveloppe en pvc	-
		Colle jaune souple type néoprène	Ind0/P06
		Peinture noire goudronneuse	Ind0/P04, ind0/P05, ind0/P36, ind0/P38
	Tuyaux EU. En Pvc	Enduit d'étanchéité	Ind0/P16
	Brides	Joint noir souple	Ind0/P41
	Vannes de commande	Joint gris fibreux	Ind0/P39, ind0/P40
Évier	Évier en acier inoxydable sur équerres supports murales en métal galvanisé sans peinture	Plaques anti-vibratiles noires bitumineuses	Ind0/P15
Fenêtres en façade	Châssis fixes en aluminium	Mastic vitrier	Ind0/P23, ind0/P26
Passerelles intermédiaires	Équerres, plateaux, échelles, garde-corps, en métal galvanisé sans peinture	-	-

Cuve			
Au sol	Dôme et chéneau périphérique en béton	Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture multicouches	Ind0/P49
		Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture multicouches et bande tissée	Ind0/P50, ind0/P54

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages (ZPSO)	Matériaux ou produits repérés	Prélèvements réalisés
Au sol	Scellement autour des manchettes métalliques	Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture multicouches Ind0/P53
Cheminée centrale	Fût en béton	Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture multicouches Ind0/P48
Au plafond	Voûte et plancher en béton	Enduit gris Ind0/P44
	Scellement / coffrage autour des aérations	Enduit gris Ind0/P45
Paroi verticale périphérique	Mur en béton	Voile béton avec revêtement d'imperméabilisation peinture multicouches Ind0/P51, ind0/P52
Réseaux apparents	Manchettes et conduites métalliques	Rouille -
	Conduites Tp. Pvc	- -
	Conduite Ep. Pvc	- -
Échelle	Échelle à crinoline récente en acier inoxydable	- -
Passerelle haute	Plancher béton	Ragréage / enduit gris Ind0/P43
	Scellement autour de la conduite Ep. pvc	Enduit gris Ind0/P59
	Garde-corps en métal galvanisé sans peinture sur platines	- -
	Échelle d'accès à la toiture en métal galvanisé	- -

Toiture			
Toiture de l'édicule central	Dalle de couverture en béton sans complexe d'étanchéité	Enduit gris gravillonneux	Idem ind0/P55
	Rehausse autour de la trappe d'accès en béton sans complexe d'étanchéité	Enduit gris gravillonneux	Ind0/P55
	Capot d'accès métallique	Peinture	Ind0/P56

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

Localisation des sondages (ZPSO)		Matériaux ou produits repérés	Prélèvements réalisés
Toiture dôme	Dôme en béton avec complexe d'étanchéité	Enduit avec revêtement d'étanchéité noir bitumineux et couche de protection métallique	Ind0/P42, ind0/P57
		Enduit avec primaire	Ind0/P42, ind0/P58
	Pavés de verre scellés	-	-
	Ancien réseau Ep. non accessible	-	-
Façade du fût de l'édicule central	Fût en béton avec complexe d'étanchéité	Enduit avec revêtement d'étanchéité noir bitumineux et couche de protection métallique	Idem ind0/P08, idem ind0/P10, idem ind0/P42, idem ind0/P57
	Grilles d'aération Pvc dans l'épaisseur de l'édicule central	Enduit scellement autour des grilles	Ind0/P46, ind0/P47
Chéneau Ep. périphérique	Chéneau en béton avec complexe d'étanchéité	Enduit avec revêtement d'étanchéité noir bitumineux et couche de protection métallique	Ind0/P10
Remontée d'acrotère périphérique	Mur en béton avec complexe d'étanchéité	Enduit avec revêtement d'étanchéité noir bitumineux et couche de protection métallique	Ind0/P08
	Réseau Ep. apparent	Gargouille Ep. en acier inoxydable	-

Façades			
Façade de la tour	Fût en béton	Enduit avec enduit peinture	Ind0/P18, ind0/P19
	Tableau de la porte d'entrée	Enduit avec enduit peinture	Ind0/P12
Façade remontée d'acrotère périphérique en toiture	Mur en béton	Enduit avec enduit peinture	Ind0/P07

Extérieur / Abords			
Regard vidange enterré	Plaque regard en béton	-	-
	Regard en béton	Enduit gris	Ind0/P20
	Réseaux apparents	Conduite vidange scellée en métal	-
		Vanne de vidange récente	
		Pas de visibilité sur la conduite enterrée	-

Vert : absence d'amiante /// Rouge : présence d'amiante /// Cyan : quantité insuffisante

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

5.2.4 - Liste des prélèvements réalisés et des résultats d'analyses correspondants

Nom du laboratoire : Eurofins Europe – Eurofins Environment Testing Polska

N° du Prélèvement	Matériaux	Localisation	Résultat
Ind0/P01	Ragréage gris	Niveau N0 - Plateau technique - Au sol (plancher béton)	Absence d'amiante
Ind0/P02	Enduit béton avec enduit mural relief	Niveau N0 - Plateau technique - Paroi verticale périphérique (fût)	Absence d'amiante
Ind0/P03	Matériaux gris fibreux dur cassant	Niveau N0 - Plateau technique - Au sol (plaques regards en amiante ciment)	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P04	Peinture noire en poussière	Niveau N0 - Plateau technique - Réseau trop plein / vidange / Ep. (conduite métallique)	Absence d'amiante
Ind0/P05	Peinture noire en poussière	Niveau N0 - Plateau technique - Réseau alimentation (conduite métallique)	Absence d'amiante
Ind0/P06	Isolant polystyrène avec colle jaune souple	Niveau N0 - Plateau technique - Réseau alimentation (calorifugeage sur la conduite métallique)	Absence d'amiante
Ind0/P07	Enduit gris avec peinture	Toiture dôme - Face extérieur de l'acrotère périphérique	Absence d'amiante
Ind0/P08	Enduit gris avec primaire + revêtement d'étanchéité noir bitumineux et couche de protection métallique	Toiture dôme - Complexe d'étanchéité sur l'acrotère périphérique (toute épaisseur)	Absence d'amiante
Ind0/P09	Enduit gris	Niveau N0 - Plateau technique - Paroi verticale périphérique (liaison entre le fût et le mur autour de la porte d'entrée)	Absence d'amiante
Ind0/P10	Enduit gris avec primaire + revêtement d'étanchéité noir bitumineux et couche de protection métallique	Toiture dôme - Complexe d'étanchéité au sol (chêneau périphérique, toute épaisseur)	Absence d'amiante

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

N° du Prélèvement	Matériaux	Localisation	Résultat
Ind0/P11	Enduit gris	Niveau N0 - Plateau technique - Paroi verticale périphérique (scellement autour de l'encadrement métallique de la porte d'entrée)	Absence d'amiante
Ind0/P12	Enduit gris avec peinture	Extérieur - Façade - Tableau extérieur de la porte d'entrée	Absence d'amiante
Ind0/P13	Peinture en vrac	Niveau N0 - Plateau technique - Porte d'entrée métallique	Absence d'amiante
Ind0/P14	Mastic vitrier	Niveau N0 - Plateau technique - Imposte de la porte d'entrée métallique (fixation du vitrage)	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P15	Matériaux noir bitumineux	Niveau N0 - Plateau technique - Évier en acier inoxydable (plaque antivibratile en sous face de l'évier)	Absence d'amiante
Ind0/P16	Enduit blanchâtre dur cassant	Niveau N0 - Plateau technique - Réseau EU. sous l'évier (étanchéité autour du tuyau Pvc)	Absence d'amiante
Ind0/P17	Enduit gris	Niveau N0 - Plateau technique - Au sol (rehausse autour de la trémie de la cage de l'ascenseur)	Absence d'amiante
Ind0/P18	Enduit gris avec peinture	Extérieur - Façade (hauteur = 0,30 m)	Absence d'amiante
Ind0/P19	Enduit gris avec peinture	Extérieur - Façade (hauteur = 4,00 m)	Absence d'amiante
Ind0/P20	Enduit gris gravillonneux	Extérieur - Regard vidange enterré	Absence d'amiante
Ind0/P21	Enduit gris	Passerelle N+1 - Paroi verticale périphérique - Tableau intérieur de la fenêtre	Absence d'amiante

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

N° du Prélèvement	Matériaux	Localisation	Résultat
Ind0/P22	Joint gris souple	Passerelle N+1 - Paroi verticale périphérique - Châssis vitré aluminium (étanchéité autour de l'encadrement)	Absence d'amiante
Ind0/P23	Mastic vitrier	Passerelle N+1 - Châssis vitré aluminium en façade (fixation du vitrage)	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P24	Enduit béton avec enduit mural relief	Passerelle N+1 - Paroi verticale périphérique (fût)	Absence d'amiante
Ind0/P25	Enduit gris	Passerelle N+3 - Paroi verticale périphérique - Tableau intérieur de la fenêtre (rejingot)	Absence d'amiante
Ind0/P26	Mastic vitrier	Passerelle N+3 - Châssis vitré aluminium en façade (fixation du vitrage)	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P27	Enduit gris	Passerelle N+3 - Au plafond - Poutre béton en sous face du plancher du plateau technique sous cuve	Absence d'amiante
Ind0/P28	Enduit gris	Passerelle N+3 - Au plafond (en sous face du plancher du plateau technique sous cuve)	Absence d'amiante
Ind0/P29	Enduit béton avec enduit mural relief	Plateau technique sous cuve - Paroi verticale périphérique (fût)	Absence d'amiante
Ind0/P30	Enduit gris	Plateau technique sous cuve - Paroi verticale périphérique (rebouchage fût)	Absence d'amiante
Ind0/P31	Enduit gris	Plateau technique sous cuve - Paroi verticale périphérique (rebouchage fût)	Absence d'amiante
Ind0/P32	Joint gris souple	Plateau technique sous cuve - Paroi verticale périphérique - Châssis vitré aluminium (étanchéité autour de l'encadrement)	Absence d'amiante

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

N° du Prélèvement	Matériaux	Localisation	Résultat
Ind0/P33	Ragréage gris	Plateau technique sous cuve - Au sol (plancher béton)	Absence d'amiante
Ind0/P34	Enduit gris	Plateau technique sous cuve - Au plafond (en sous face de la voûte)	Absence d'amiante
Ind0/P35	Enduit gris	Plateau technique sous cuve - Au plafond (scellement entre le fût et la voûte)	Absence d'amiante
Ind0/P36	Peinture noire en poussière	Plateau technique sous cuve - Réseau trop plein (conduite métallique)	Absence d'amiante
Ind0/P37	Enduit gris	Plateau technique sous cuve - Plot support béton sous conduite	Absence d'amiante
Ind0/P38	Peinture noire en poussière	Plateau technique sous cuve - Réseau distribution (conduite métallique)	Absence d'amiante
Ind0/P39	Matériaux gris fibreux	Plateau technique sous cuve - Réseau alimentation (étanchéité capot de la vanne de commande)	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P40	Matériaux gris fibreux	Plateau technique sous cuve - Réseau distribution (étanchéité capot de la vanne de commande)	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P41	Joint noir souple	Plateau technique sous cuve - Réseau alimentation (étanchéité autour de la vanne de commande)	Absence d'amiante
Ind0/P42	Enduit gris avec primaire + revêtement d'étanchéité noir bitumineux et couche de protection métallique	Toiture dôme - Complexe d'étanchéité au sol (toute épaisseur)	Absence d'amiante
Ind0/P43	Enduit gris gravillonneux	Cuve haute - Passerelle - Au sol	Absence d'amiante
Ind0/P44	Enduit gris	Cuve haute - Au plafond (en sous face de la voûte)	Absence d'amiante

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

N° du Prélèvement	Matériaux	Localisation	Résultat
Ind0/P45	Enduit gris	Cuve haute - Aérations hautes (enduit coffrage)	Absence d'amiante
Ind0/P46	Enduit gris	Cuve haute - Aérations hautes (scellement autour des grilles Pvc)	Absence d'amiante
Ind0/P47	Enduit gris	Cuve haute - Aérations hautes (scellement autour des grilles Pvc)	Absence d'amiante
Ind0/P48	Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture	Cuve bas - Cheminée centrale	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P49	Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture	Cuve bas - Dôme au sol	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P50	Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture fibreux	Cuve bas - Au sol (chéneau périphérique)	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P51	Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture	Cuve bas - Paroi périphérique	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P52	Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture	Cuve bas - Paroi périphérique (au niveau de la bande horizontale)	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P53	Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture	Cuve bas - Dôme au sol (scellement autour de la manchette métallique d'alimentation au sol)	-
Ind0/P54	Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture fibreux	Cuve bas - Au sol (chéneau périphérique)	Présence d'amiante Chrysotile
Ind0/P55	Enduit gris gravillonneux	Toiture - Rehausse béton autour de la trappe d'accès	Absence d'amiante
Ind0/P56	Peinture en poussière	Toiture - Trappe d'accès (capot métallique)	Absence d'amiante

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

N° du Prélèvement	Matériaux	Localisation	Résultat
Ind0/P57	Revêtement d'étanchéité noir bitumineux avec couche de protection métallique	Toiture dôme - Complexe d'étanchéité au sol (couche apparente)	Absence d'amiante
Ind0/P58	Enduit gris avec revêtement noir	Toiture dôme - Au sol (en dessous du complexe d'étanchéité apparent)	Absence d'amiante
Ind0/P59	Enduit gris	Cuve haute - Passerelle - Au sol (scellement autour de la conduite Ep. Pvc)	Absence d'amiante

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

5.2.5 - Investigations complémentaires à prévoir avant le début des travaux

Zones non accessibles lors du repérage à vérifier avant les travaux	Matériaux susceptibles de contenir de l'amiante
Réseaux faisant indissociablement partie de la structure et / ou autour des conduites apparentes et non accessibles sans sondages destructifs lourds	Conduits, fourreaux, manchettes, ...
Réseaux en eau lors du repérage.	Joints d'étanchéité, joints brides, joints des vannes de commande, ...
Conduites calorifugées	Conduites, joints,
Façade haute et façade de la cuve non accessibles	Enduit, peinture,
Coffrage des pavés de verre dans l'épaisseur du dôme	Conduits
Sous le complexe d'étanchéité en toiture dôme	Joint, enduit, peinture, revêtement, ...
Conduite autour du réseau Ep. dans l'épaisseur de la toiture dôme	Conduite,

Les travaux restant à définir, la liste peut évoluer suivant les modifications apportées au projet et les découvertes constatées lors des investigations....

5.2.6 - Investigations à prévoir pendant la phase travaux

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 modifications du périmètre ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'une investigation complémentaire appropriée dans les meilleurs délais.

La société DT Bâti se tient à la disposition du Maître d'Œuvre pendant toute la phase des travaux afin de lever tout doute en cas de découverte de matériaux douteux.

Zones non accessibles dans la zone des travaux	Matériaux susceptibles de contenir de l'amiante
Réseaux enterrés ou faisant indissociablement partie de la structure.	Conduits, fourreaux, manchettes, ...
	Calorifugeage, bande grasse, sur les réseaux enterrés
Fondations et parties d'ouvrage enterrées	Enduit / joint / bande de coupure de capillarité
	Peinture sur murs enterrés...
	Conduits, fourreaux dans l'épaisseur des murs enterrés, ...
	Joint de structure, ...

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

5.2.7 - Observations

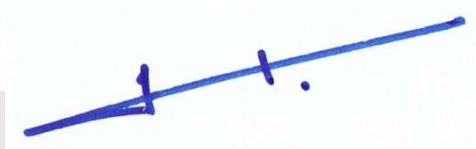
Il a été repéré en dehors de la zone aujourd'hui concernée par les travaux, des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées dans le cas de travaux de réhabilitation ou de démolition autres que ceux engagés lors de cette opération.

« peinture, revêtement.... sur les éléments métalliques associés au monte-charge, garnitures de friction sur le moteur du monte-charge, enrobé routier sur la route départementale, réseaux enterrés aux abords des ouvrages, »

6 - VALIDATION

Édité à Bruz, le 01 juillet 2024

Opérateur de repérage : Benjamin MARIGNY



DT
BÂTI
DT Bâti

Diagnostics Techniques des Bâtiments
76 avenue du Général De Gaulle - 35170 BRUZ
Tél/Fax : 02 99 52 77 36 – Mobile : 06 01 08 50 63
www.dtbati.fr - b.marigny@dtbati.fr
SARL au capital de 8500 € - Siret : 790 564 173 00025

Notre responsabilité ne saurait être engagée que sur les locaux ouverts lors de notre visite et sur les prestations répertoriées entrant dans le cadre des décrets cités en objet.

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

7 - CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

Information aux professionnels

“ Professionnels : attention, les consignes générales de sécurité mentionnées ci-après sont avant tout destinées aux particuliers. Les mesures renforcées vous concernant sont fixées par la réglementation relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être fournis par les Directions Régionales du Travail de l'Emploi et de la Formation Professionnelle (DRTEFP), les services de prévention des Caisses Régionales d'Assurance Maladie (CRAM) et l'Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics (OPPBTP). ”

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

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R.1334-29-5 du code de la santé publique.

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

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation, ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants, ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérogènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante, en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les professionnels pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1^{er} juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1^{er} juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

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

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, comme par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, comme par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante ;

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante (en tenant compte du risque électrique) et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L.541-2 du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc...) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a) Conditionnement des déchets

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

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

b) Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c) Filières d'élimination des déchets

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

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

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

d) Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

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

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

e) Traçabilité

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

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

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

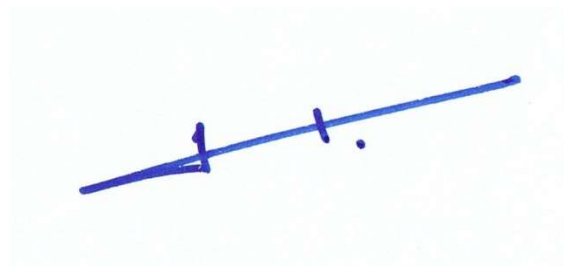
8 - ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je, soussigné Benjamin MARIGNY, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

J'atteste également disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des constats et diagnostics composant le dossier.

Conformément à l'exigence de l'article R 271-3 du même code, j'atteste n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance, ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir le présent diagnostic.

En complément à cette attestation sur l'honneur, je joins mes états de compétences validés par la certification, ainsi que mon attestation d'assurance.



La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

9 - ATTESTATION D'ASSURANCE



ATTESTATION D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

Nous soussignés, Cabinet CONDORCET, 2 Rue Grignan – 13001 Marseille, attestons par la présente que la Société :

Société DT BATI
76 avenue du general de Gaulle
35170 BRUZ
Siret n°790 564 173 00025

a souscrit auprès de la compagnie ALLIANZ IARD, 1 cours Michelet, CS 30051, 92076 Paris La Défense Cedex, un contrat d'assurances « Responsabilité civile professionnelle Diagnostiqueur Immobilier », sous le numéro N° 86517808 / 80810353.

ACTIVITES DECLAREES PAR L'ASSURE : **DIAGNOSTIC IMMOBILIER :**

Evaluation Périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante (MPCA)
Diagnostic amiante avant travaux/démolition sans préconisation de travaux NF X46-020 (articles R4412-140 à R4412-142 du Code du travail – article R1334-27 CSP – arrêté du 26 juin 2013)
Diagnostic amiante avant-vente et avant location
Dossier technique amiante (DTA)
Diagnostic Exposition au plomb (CREP)

Diagnostic Loi Carrez
Diagnostic Etat des risques et pollutions (ERP)
Diagnostic recherche de plomb avant travaux/démolition (art R1334-12 et R1334-8 du CSP – Article R4412 du Code du travail)
Contrôle visuel après travaux de désamiantage (Norme NFX 46-021)
Diagnostic amiante dans les parties privatives (DAPP)

La garantie du contrat porte exclusivement :

- Sur les diagnostics et expertises immobiliers désignés ci-dessus,
- Et à condition qu'ils et elles soient réalisés par des personnes possédant toutes les certifications correspondantes exigées par la réglementation

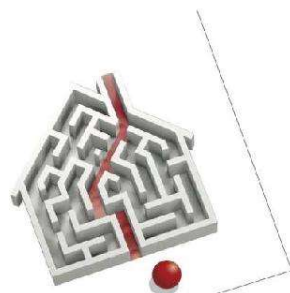
Période de validité : du 01/10/2023 au 30/09/2024.

L'attestation est valable sous réserve du paiement des cotisations

La Société ALLIANZ garantit l'Adhérent dans les termes et limites des conditions générales n° 41128-01-2013, des conventions spéciales n° 41323-01-2013 et des conditions particulières (feuillelet d'adhésion 80810353), établies sur les bases des déclarations de l'adhérent. Les garanties sont subordonnées au paiement des cotisations d'assurances pour la période de la présente attestation.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

10 - ATTESTATION DE CERTIFICATION



Certificat de compétences Diagnosticqueur Immobilier

N° CPDI 2271 Version 004

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur MARIGNY Benjamin

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 06/07/2022 - Date d'expiration : 05/07/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 06/07/2022 - Date d'expiration : 05/07/2029
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 29/08/2019 - Date d'expiration : 28/08/2024

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 30/06/2022.



Année 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 - Année du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, 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 - Année du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, 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 ou Année du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amianté dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Année 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 - Année du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Année 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 - Année du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification - Ou Année du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticqueur
Portée disponible sur www.icert.fr

Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 4 0522
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPE DIFR 11 rev18

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

RAPPORTS D'ANALYSES DES 59 (CINQUANTE-NEUF) ECHANTILLONS PRÉLEVÉS

DOCUMENTS EUROFINS EUROPE // POLOGNE

EUROFINS ENVIRONMENT TESTING POLSKA



La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.

DT BATI
Monsieur Benjamin MARIGNY
Avenue du Général de Gaulle 76
35170 BRUZ

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-037170-01

Date d'émission de rapport : 28/06/2024 9:33

Référence dossier Client:2024 0342 / 03 - Réservoir d'eau potable sur tour de La Mine à Le Roc Saint André


Référence dossier N° : 24UV050402

Reçu par MyEasyLab le : 25/06/2024 10:03

Référence laboratoire N° : 24RI042284

Reçu par le laboratoire le : 26/06/2024

Date d'analyse : 26/06/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	Ind0/P01 / Niveau N0 - Plateau technique - Au sol (plancher béton) / Ragrée gris	Matériau (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	Ind0/P02 / Niveau N0 - Plateau technique - Paroi verticale périphérique (fût) / Enduit béton avec enduit mural relief	Matériau (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1)	Ind0/P03 / Niveau N0 - Plateau technique - Au sol (plaques regards en amiante ciment) / Matériaux gris fibreux dur cassant	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) ; matériau dur (beige)	MOLP / U5XH	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
004	Ind0/P04 / Niveau N0 - Plateau technique - Réseau trop plein / vidange / Ep. (conduite métallique) / Peinture noire en poussière	Matériau de type peinture (noir) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	Ind0/P05 / Niveau N0 - Plateau technique - Réseau alimentation (conduite métallique) / Peinture noire en poussière	Matériau de type peinture (de différentes couleurs)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	Ind0/P06 / Niveau N0 - Plateau technique - Réseau alimentation (calorifugeage sur la conduite métallique) / Isolant polystyrène avec colle jaune souple	Matériau (noir) ; matériau de type mousse (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-037170-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	Ind0/P07 / Toiture dôme - Face extérieur de l'acrotère périphérique / Enduit gris avec peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	Ind0/P08 / Toiture dôme - Complexe d'étanchéité sur l'acrotère périphérique (toute épaisseur) / Enduit gris avec primaire + revêtement d'étanchéité noir bitumineux et couche de protection métallique	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	Ind0/P09 / Niveau NO - Plateau technique - Paroi verticale périphérique (liaison entre le fût et le mur autour de la porte d'entrée) / Enduit gris	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	Ind0/P10 / Toiture dôme - Complexe d'étanchéité au sol (chéneau périphérique, toute épaisseur) / Enduit gris avec primaire + revêtement d'étanchéité noir bitumineux et couche de protection métallique	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	Ind0/P11 / Niveau NO - Plateau technique - Paroi verticale périphérique (scellement autour de l'encadrement métallique de la porte d'entrée) / Enduit gris	Matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	Ind0/P12 / Extérieur - Façade - Tableau extérieur de la porte d'entrée / Enduit gris avec peinture	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	Ind0/P13 / Niveau NO - Plateau technique - Porte d'entrée métallique / Peinture en vrac	Matériau (gris) ; matériau de type peinture (bleu)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	Ind0/P14 / Niveau NO - Plateau technique - Imposte de la porte d'entrée métallique (fixation du vitrage) / Mastic vitrier	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type mastic (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-037170-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	Ind0/P15 / Niveau N0 - Plateau technique - Évier en acier inoxydable (plaque antivibratile en sous face de l'évier) / Matériaux noir bitumineux	Matériau souple bitumineux (noir)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	Ind0/P16 / Niveau N0 - Plateau technique - Réseau EU. sous l'évier (étanchéité autour du tuyau Pvc) / Enduit blanchâtre dur cassant	Matériau semi-dur (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	Ind0/P17 / Niveau N0 - Plateau technique - Au sol (rehausse autour de la trémie de la cage de l'ascenseur) / Enduit gris	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	Ind0/P18 / Extérieur - Façade (hauteur = 0,30 m) / Enduit gris avec peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	Ind0/P19 / Extérieur - Façade (hauteur = 4,00 m) / Enduit gris avec peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / R6SA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	Ind0/P20 / Extérieur - Regard vidange enterré / Enduit gris gravillonneux	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / R6SA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	Ind0/P21 / Passerelle N+1 - Paroi verticale périphérique - Tableau intérieur de la fenêtre / Enduit gris	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	Ind0/P22 / Passerelle N+1 - Paroi verticale périphérique - Châssis vitré aluminium (étanchéité autour de l'encadrement) / Joint gris souple	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	Ind0/P23 / Passerelle N+1 - Châssis vitré aluminium en façade (fixation du vitrage) / Mastic vitrier	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type mastic (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-037170-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024	Ind0/P24 / Passerelle N+1 - Paroi verticale périphérique (fût) / Enduit béton avec enduit mural relief	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	Ind0/P25 / Passerelle N+3 - Paroi verticale périphérique - Tableau intérieur de la fenêtre (rejingot) / Enduit gris	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	Ind0/P26 / Passerelle N+3 - Châssis vitré aluminium en façade (fixation du vitrage) / Mastic vitrier	Matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur de type mastic (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
027	Ind0/P27 / Passerelle N+3 - Au plafond - Poutre béton en sous face du plancher du plateau technique sous cuve / Enduit gris	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	Ind0/P28 / Passerelle N+3 - Au plafond (en sous face du plancher du plateau technique sous cuve) / Enduit gris	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	Ind0/P29 / Plateau technique sous cuve - Paroi verticale périphérique (fût) / Enduit béton avec enduit mural relief	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	Ind0/P30 / Plateau technique sous cuve - Paroi verticale périphérique (rebouchage fût) / Enduit gris	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	Ind0/P31 / Plateau technique sous cuve - Paroi verticale périphérique (rebouchage fût) / Enduit gris	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032 (2)	Ind0/P32 / Plateau technique sous cuve - Paroi verticale périphérique - Châssis vitré aluminium (étanchéité autour de l'encadrement) / Joint gris souple	Matériau semi-dur (beige) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-037170-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
033	Ind0/P33 / Plateau technique sous cuve - Au sol (plancher béton) / Ragréage gris	Matériau (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034	Ind0/P34 / Plateau technique sous cuve - Au plafond (en sous face de la voûte) / Enduit gris	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	Ind0/P35 / Plateau technique sous cuve - Au plafond (scellement entre le fût et la voûte) / Enduit gris	Matériau (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	Ind0/P36 / Plateau technique sous cuve - Réseau trop plein (conduite métallique) / Peinture noire en poussière	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (noir)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037	Ind0/P37 / Plateau technique sous cuve - Plot support béton sous conduite / Enduit gris	Matériau (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	Ind0/P38 / Plateau technique sous cuve - Réseau distribution (conduite métallique) / Peinture noire en poussière	Matériau de type peinture (de différentes couleurs)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
039	Ind0/P39 / Plateau technique sous cuve - Réseau alimentation (étanchéité capot de la vanne de commande) / Matériaux gris fibreux	Matériau (fibreux) (gris)	MOLP / V4HV	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
040	Ind0/P40 / Plateau technique sous cuve - Réseau distribution (étanchéité capot de la vanne de commande) / Matériaux gris fibreux	Matériau (fibreux) (gris)	MOLP / V4HV	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
041 (2)	Ind0/P41 / Plateau technique sous cuve - Réseau alimentation (étanchéité autour de la vanne de commande) / Joint noir souple	Matériau (beige) ; matériau souple de type joint (noir)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-037170-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
042	Ind0/P42 / Toiture dôme - Complexe d'étanchéité au sol (toute épaisseur) / Enduit gris avec primaire + revêtement d'étanchéité noir bitumineux et couche de protection métallique	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043	Ind0/P43 / Cuve haute - Passerelle - Au sol / Enduit gris gravillonneux	Matériau (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
044	Ind0/P44 / Cuve haute - Au plafond (en sous face de la voûte) / Enduit gris	Matériau (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
045	Ind0/P45 / Cuve haute - Aérations hautes (enduit coffrage) / Enduit gris	Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046 (2)	Ind0/P46 / Cuve haute - Aérations hautes (scellement autour des grilles Pvc) / Enduit gris	Matériau (noir) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
047	Ind0/P47 / Cuve haute - Aérations hautes (scellement autour des grilles Pvc) / Enduit gris	Matériau (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
048 (3)	Ind0/P48 / Cuve bas - Cheminée centrale / Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture	Matériau de type colle (jaune) ; matériau souple (blanc) ; matériau (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ZD2P	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
049 (4)	Ind0/P49 / Cuve bas - Dôme au sol / Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture	Matériau de type peinture (beige) ; matériau souple (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / VXB3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
050 (4)	Ind0/P50 / Cuve bas - Au sol (chêneau périphérique) / Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture fibreux	Matériau de type peinture (beige) ; matériau (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-037170-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
051 (4)	Ind0/P51 / Cuve bas - Paroi périphérique / Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture	Matériau de type peinture (beige) ; matériau souple (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ZD2P	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
052 (3)	Ind0/P52 / Cuve bas - Paroi périphérique (au niveau de la bande horizontale) / Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture	Matériau de type peinture (beige) ; matériau souple (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / L9RA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
053 (5)	Ind0/P53 / Cuve bas - Dôme au sol (scellement autour de la manchette métallique d'alimentation au sol) / Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture	Matériau de type peinture (beige) ; matériau souple (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / U5XH	- / -	-	Quantité insuffisante
054 (4)	Ind0/P54 / Cuve bas - Au sol (château périphérique) / Enduit gris avec revêtement d'imperméabilisation peinture fibreux	Matériau (beige) ; matériau (fibreux) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / ZD2P	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
055	Ind0/P55 / Toiture - Rehausse béton autour de la trappe d'accès / Enduit gris gravillonneux	Matériau (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
056	Ind0/P56 / Toiture - Trappe d'accès (capot métallique) / Peinture en poussière	Matériau de type peinture (de différentes couleurs)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
057	Ind0/P57 / Toiture dôme - Complexe d'étanchéité au sol (couche apparente) / Revêtement d'étanchéité noir bitumineux avec couche de protection métallique	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
058	Ind0/P58 / Toiture dôme - Au sol (en dessous du complexe d'étanchéité apparent) / Enduit gris avec revêtement noir	Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
059	Ind0/P59 / Cuve haute - Passerelle - Au sol (scellement autour de la conduite Ep. Pvc / Enduit gris	Matériau (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-037170-01

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (3) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (4) La teneur en fibres d'amiantes détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (5) Nous ne pouvons pas rendre de résultat représentatif car l'analyse nécessite plusieurs prises d'essai complémentaires que nous n'avons pas pu réaliser par faute de quantité.

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

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

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

Notes :

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

Validé et autorisé par :



Weronika Grzesiak
Chef d'équipe suppléant

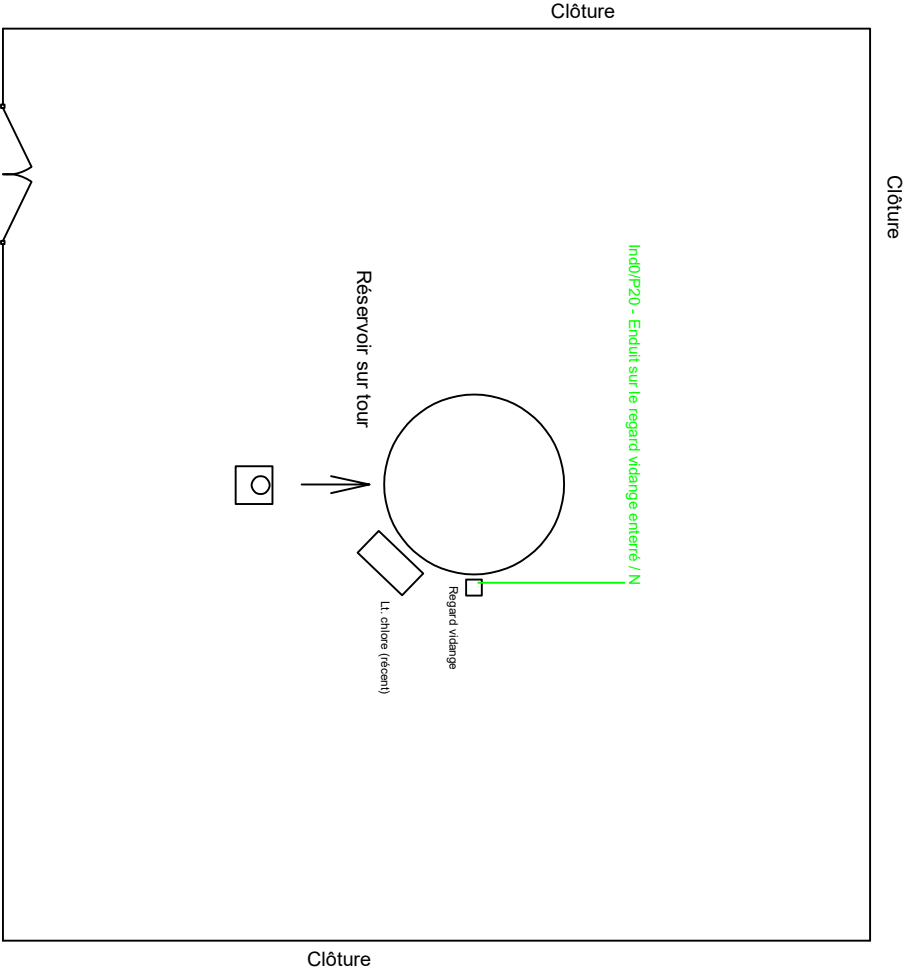
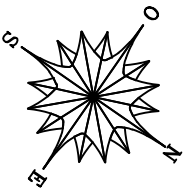
Lieu du diagnostic	Identification
RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU POTABLE LA MINE – LE ROC SAINT ANDRÉ (56)	NUMERO DU DOSSIER : 2024 0342 / 03 INDICE DE REVISION : 0 – EDITION INITIALE

CARTOGRAPHIES DES LOCAUX VISITES AVEC LOCALISATION DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

(suivant le descriptif des travaux à réaliser)

LÉGENDE	
ABRÉVIATION	SIGNIFICATION
Gt.	Gaine technique
Lt.	Local technique
Dgt.	Dégagement
Rgt.	Rangement
Plcd.	Placard
Sde.	Salle d'eau
Sdb.	Salle de bains
Sam.	Salle à manger
Asc.	Ascenseur
Ch.	Chaudière
Pe	Porte d'entrée
P	Porte
F	Fenêtre
Pf	Porte fenêtre
Pg	Porte de garage
Pv	Pavé de verre
NA	Non accessible

La reproduction de ce Rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord écrit du propriétaire.



Matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante
à vérifier avant les travaux / pendant la phase travaux

- ? réseaux enterrés aux abords du bâtiment (conduite, joints, bande grasse, peinture,...)
- ? joint d'étanchéité / dilatation sur le dôme en toiture (sous le complexe d'étanchéité)
- ? conduit / coffrage autour des pavés de verre scellés dans l'épaisseur du dôme
- ? conduits dans l'épaisseur du dôme en toiture (sous le complexe d'étanchéité)
- ? manchettes autour conduites en traversée de dalle (en fond de cuves)
- ? joints d'étanchéité sur les divers réseaux d'eau (brides, vannes,...)
- ? manchettes autour conduites en traversée de parois verticales
- ? enduit, peinture, ... sur les façades hautes non accessibles
- ? conduites to urreaux dans l'épaisseur des murs entérés
- ? enduit joint de coupure de capillarité (fondations)
- ? peinture sur murs entérés...

LEGENDE

Rouge : présence d'amiante / A
Vert : absence d'amiante / N

RÉSERVOIR D'EAU POTABLE SUR TOUR
LA MINE - LE ROC SAINT ANDRÉ (66)

Numéro de dossier : 2024 0342 / 03
Indice de révision : 0 - Initiale

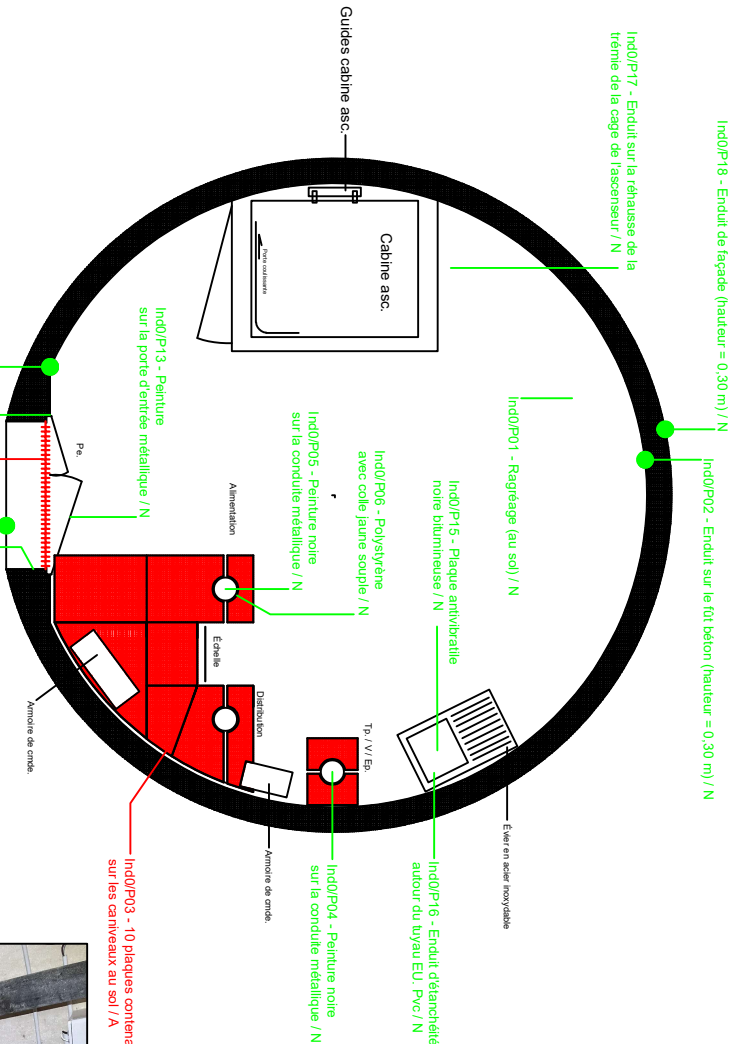


DT Bâti
BENJAMIN MARGNY

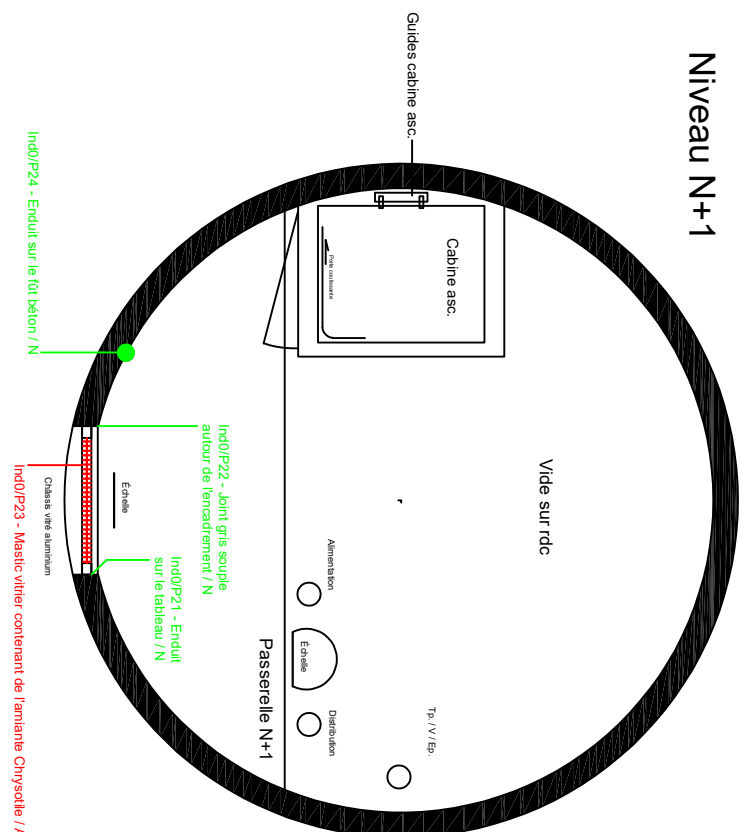
Repérage amiante
Plan de situation

Date : 01-07-2024

Niveau N0



Niveau N+1



LEGENDE

- Rouge : présence d'amiante / A
- Vert : absence d'amiante / N
- ++++ Mastic vitrier contenant de l'amiante Chrysotile
- ++++ Plaques caniveaux contenant de l'amiante Chrysotile



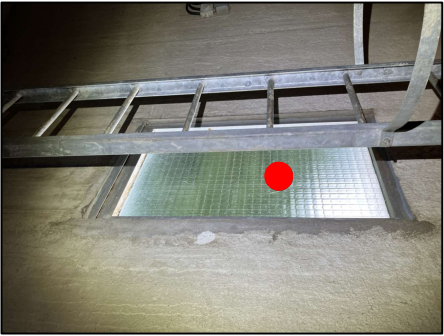
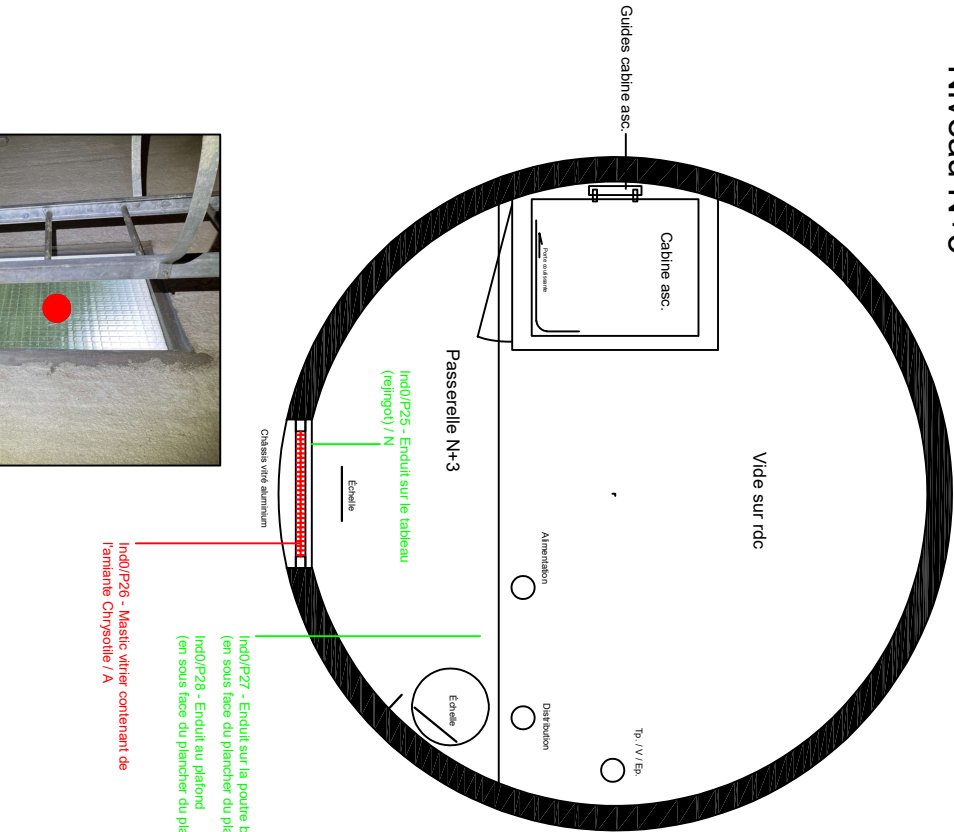
Joint détaché gris fibreux contenant de l'amiante Chrysotile sur le capot des vannes de commande dans les caniveaux



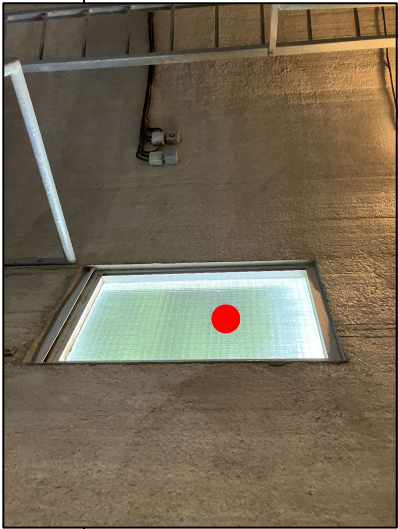
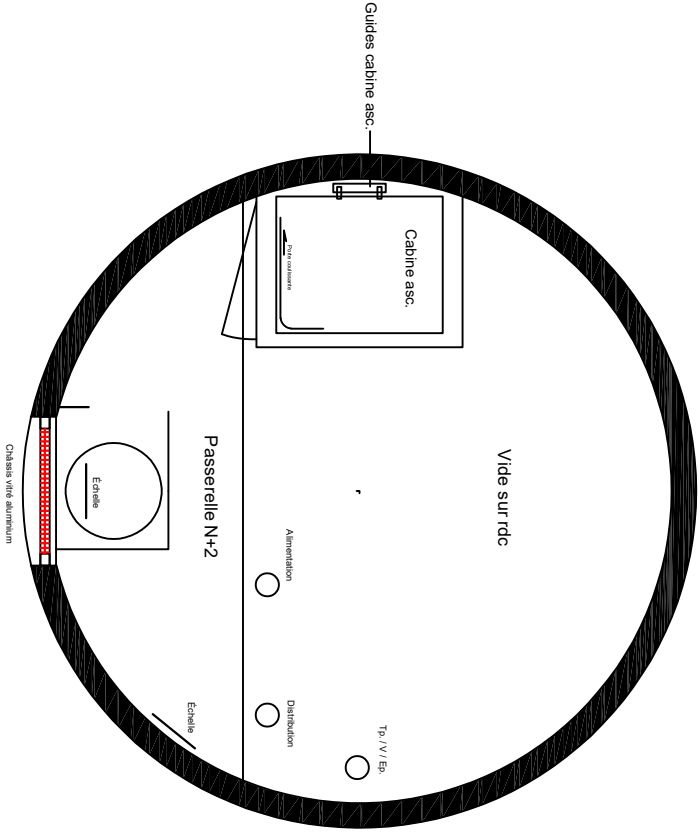
R D'EAU POTABLE SUR TOUR LE ROC SAINT ANDRÉ (56)		Numéro de dossier : 2024 0342 / 03 Indice de révision : 0 - Initiale	
DT Bâti		Représentage amiante	
BENJAMIN MARGNY		Fût	
Date : 01-07-2024		page 2 / 7	

Numéro de dossier : 2024 0342 / 03
Indice de révision : 0 - Initiale

Niveau N+3



Niveau N+2



LEGENDE

Rouge : présence d'amiante / A
Vert : absence d'amiante / N
+++++ Mastic vitrier contenant de l'amiante Chrysotile



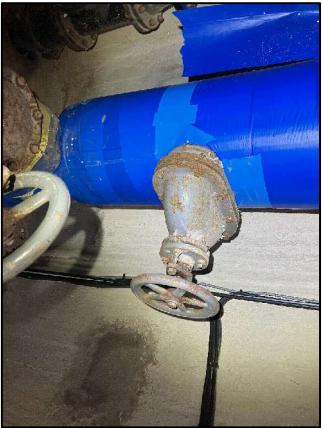
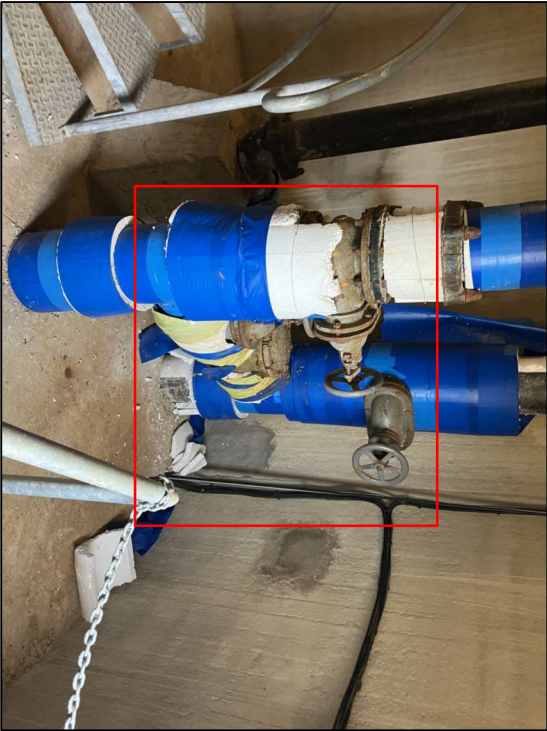
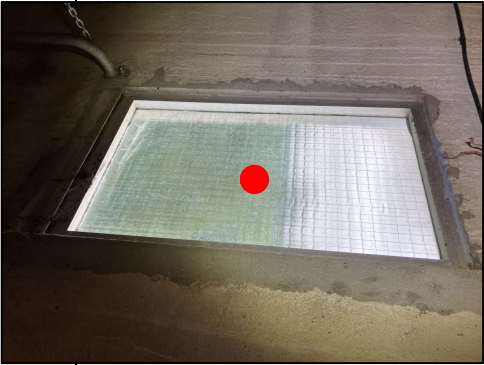
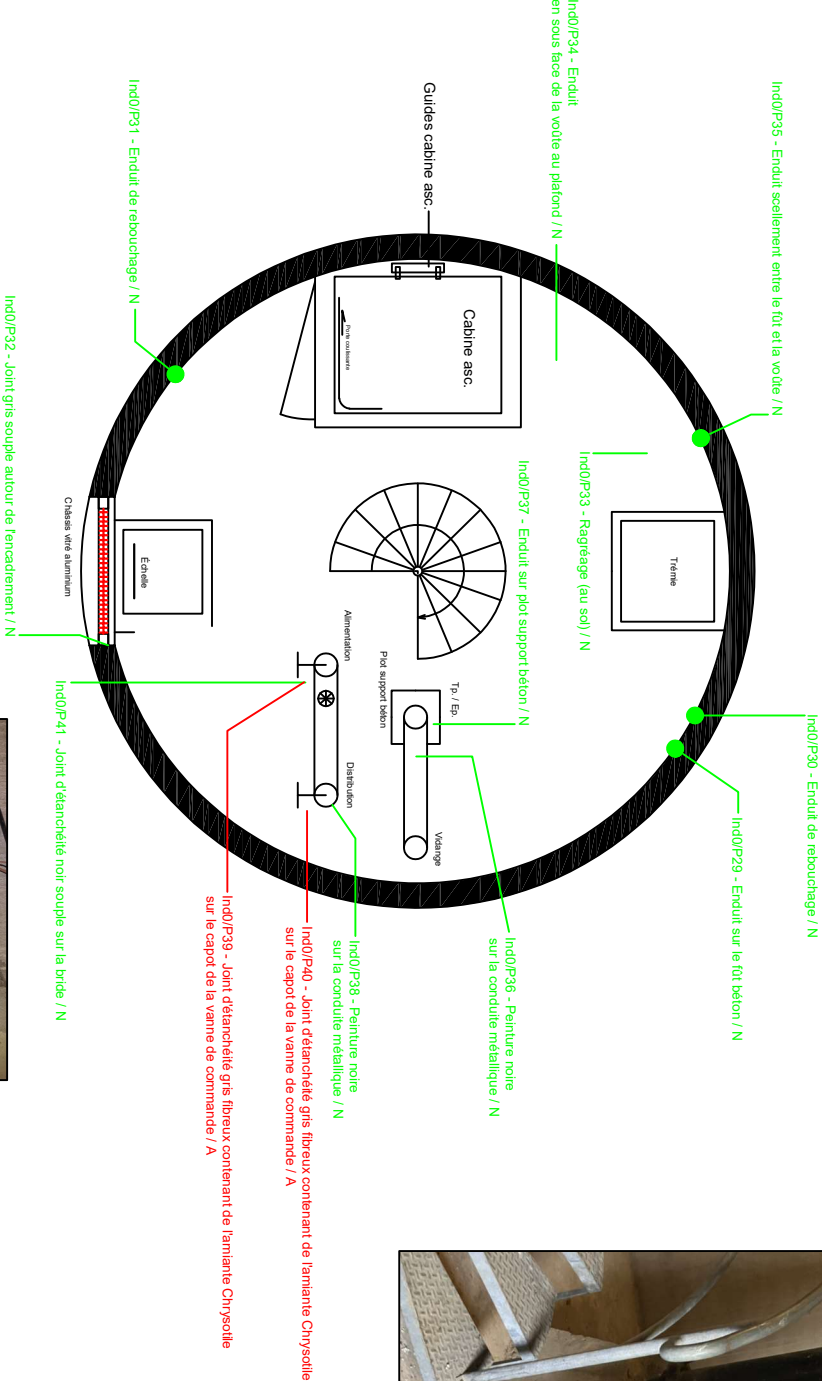
DT Bâti
BENJAMIN MARGNY

Date : 01-07-2024

Repérage amiante
Fût

RÉSERVOIR D'EAU POTABLE SUR TOUR
LA MINE - LE ROC SAINT ANDRÉ (66)

Numéro de dossier : 2024 0342 / 03
Indice de révision : 0 - Initiale



LEGENDE

Rouge : présence d'amiante / A
Vert : absence d'amiante / N
+++++ Mastic vitrier contenant de l'amiante Chrysotile

RÉSERVOIR D'EAU POTABLE SUR TOUR
LA MINE - LE ROC SAINT ANDRÉ (66)

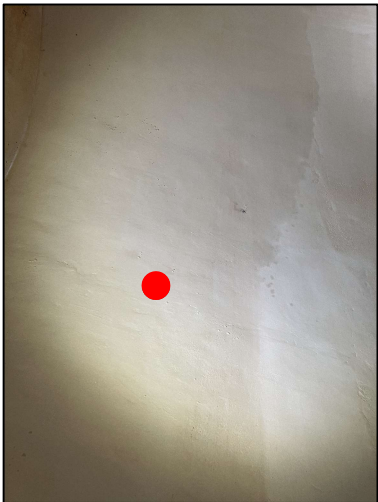
Numéro de dossier : 2024 0342 / 03
Indice de révision : 0 - Initiale



DT Bâti
BENJAMIN MARIIGNY
Date : 01-07-2024

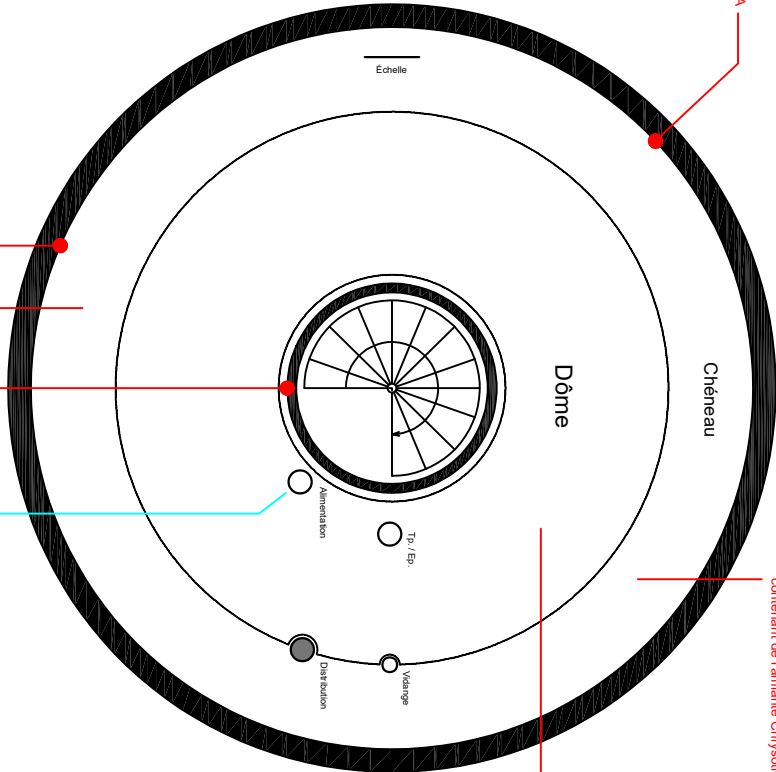
Repérage amiante
Plateau technique
sous cuve

Ind0/P52 - Enduit avec revêtement d'imperméabilisation peinture contenant de l'amiante Chrysotile sur la paroi périphérique (au niveau de la bande horizontale) / A

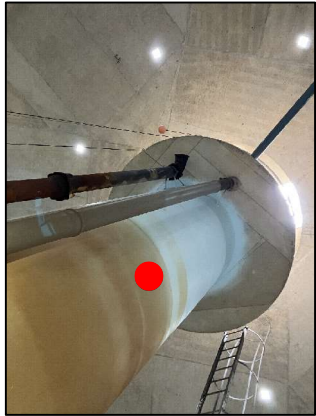


Ind0/P51 - Enduit avec revêtement d'imperméabilisation peinture contenant de l'amiante Chrysotile sur la paroi périphérique / A

Ind0/P50 - Enduit avec revêtement d'imperméabilisation tissé contenant de l'amiante Chrysotile (chêneau, au sol) / A



Ind0/P54 - Enduit avec revêtement d'imperméabilisation tissé contenant de l'amiante Chrysotile (chêneau, au sol) / A

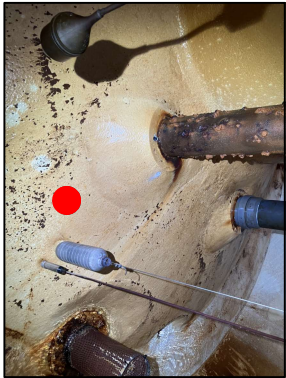


Ind0/P49 - Enduit avec revêtement d'imperméabilisation peinture contenant de l'amiante Chrysotile (sur le dôme au sol) / A



Ind0/P53 - Enduit scellement avec revêtement d'imperméabilisation peinture autour de la manivelle en traversée du dôme au sol / Qt

Ind0/P48 - Enduit avec revêtement d'imperméabilisation peinture contenant de l'amiante Chrysotile / A

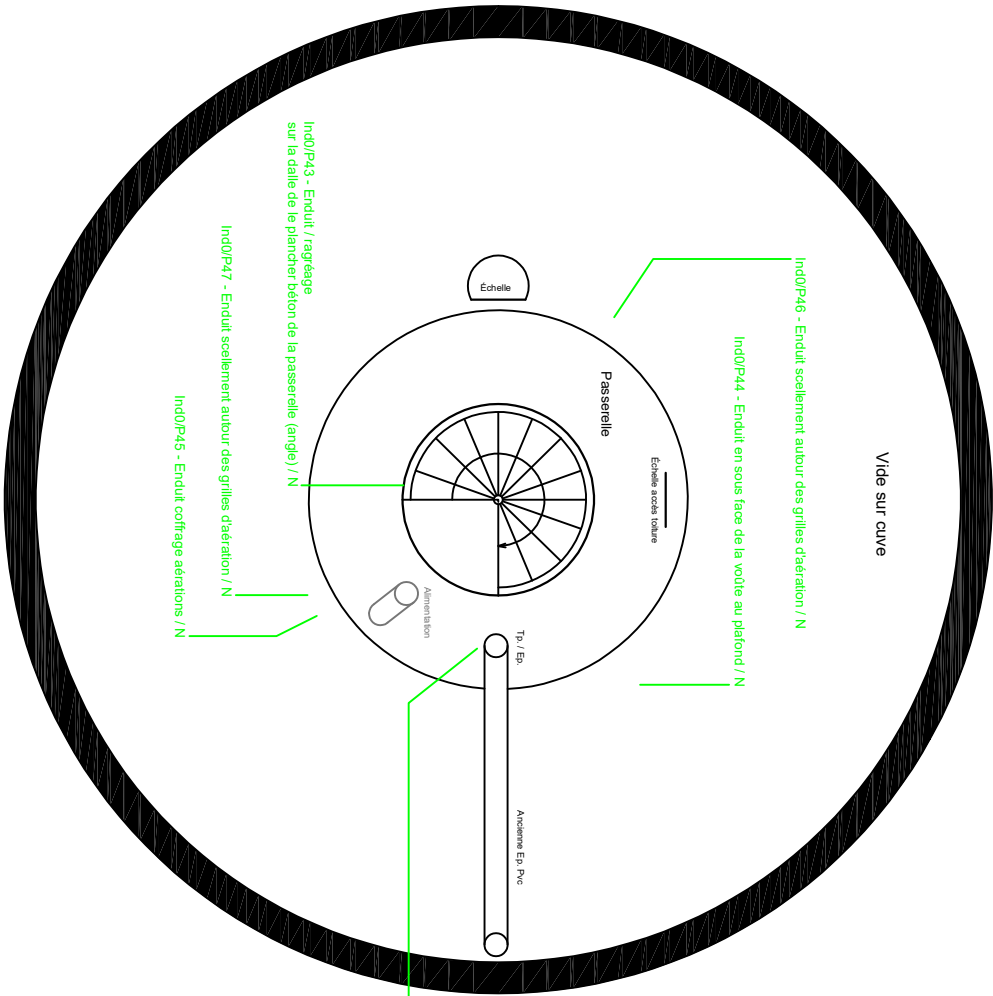


LEGENDE

Rouge : présence d'amiante / A
Vert : absence d'amiante / N
Cyan : quantité insuffisante / Qt


⚠ Revêtement d'imperméabilisation contenant de l'amiante Chrysotile sur tous les éléments de la cuve (cheminée centrale, dôme au sol, chêneau, paroi verticale périphérique, ...)

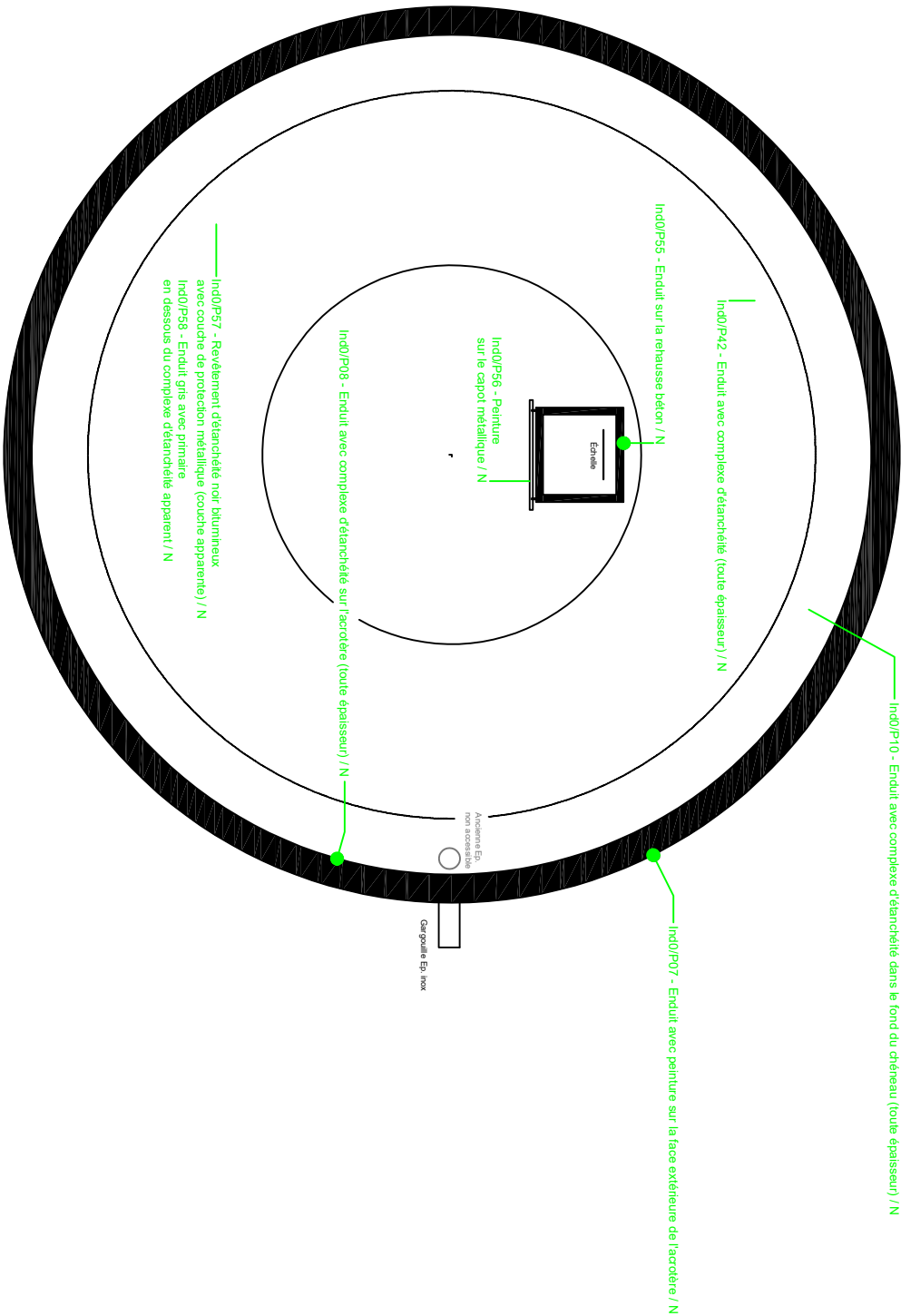
<div>DT BÂTI</div>		Réserveoir d'eau potable sur tour	
		La mine - Le roc saint André (56)	
DT Bâti		Reperçage amiante	
BENJAMIN MARGNY			
Date : 01-07-2024		Cuve bas	
		page 5 / 7	



LEGENDE

Rouge : présence d'amiante / A
Vert : absence d'amiante / N

RÉSERVOIR D'EAU POTABLE SUR TOUR LA MINE - LE ROC SAINT ANDRÉ (66)			Numéro de dossier : 2024 0342 / 03 Indice de révision : 0 - Initiale	
 DT Bâti	DT Bâti BENJAMIN MARIQNY		Repérage amiante Cuve haut	
	Date : 01-07-2024		page 6 / 7	



LEGENDE

Rouge : présence d'amiante / A
Vert : absence d'amiante / N

RÉSERVOIR D'EAU POTABLE SUR TOUR LA MINE - LE ROC SAINT ANDRÉ (66)		Numéro de dossier : 2024 0342 / 03 Indice de révision : 0 - Initiale	
DT Bâti	DT Bâti	Repérage amiante	
	BENJAMIN MARGNY	Toiture Dôme	
Date : 01-07-2024		page 7 / 7	

