



**BUREAU  
VERITAS**

# PRESENTATION AMIANTE DDT LOZERE

**LOIC DUCLOS ET VINCENT RIQUIER**

**13/04/23**

# SOMMAIRE

**01**

Role et Obligations  
d'un Opérateur

---

**02**

Amiante sur  
Les enrobés

---

**03**

Questions  
Réponses

---



BUREAU  
VERITAS



BUREAU  
VERITAS

2021



BUREAU  
VERITAS



Bureau Veritas France 2022 .mp4

**VERS UN  
PROGRÈS  
RESPONSABLE**

# 01

## ROLE ET OBLIGATIONS D'UN OPERATEUR

---



# OPÉRATEURS CERTIFIÉS



**BUREAU  
VERITAS**

Habilitation sous section 4

Diplôme de Niv 3 domaine du Bâtiment

Certification Amiante Mention (Validité de 7 ans)

Examen Pratique

Examen Théorique

Surveillance de la certification par l'organisme de formation

Audit documentaire → 3 Rapports / An

Audit de Contrôle sur Ouvrage



**LES  
OBLIGATIONS  
DE  
L'OPERATEUR:  
LES  
PREALABLES**

- | - Analyser les documents fournis par le donneur d'ordre
- | - Veiller 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
- | - Déterminer les éventuelles actions nécessaires
- | - Déterminer le périmètre et le programme du repérage en fonction du programme de travaux y compris de démolition



**LES  
OBLIGATIONS  
DE  
L'OPERATEUR:  
L'INTERVENTION**

- | - Organiser un cheminement logique permettant la visite systématique de toutes les parties de l'immeuble bâti faisant partie du périmètre de repérage
- | - Détermine les similitudes d'ouvrage afin d'optimiser les prélèvements
- | - Respect de la norme amiante NFX46-020



**LES  
OBLIGATIONS DE  
L'OPERATEUR:**

**RISQUE A  
L'OCCUPANT**

- | **En matière d'évaluation et prévention des risques, l'opérateur de repérage est tenu de :**
- | **Mettre en place un mode opératoire décrivant la méthodologie propre à ses interventions et lui permettant de limiter la propagation des fibres d'amiante.**
- | **Un repérage doit se réaliser en locaux inoccupés**
- | **Pour chaque mission de repérage, l'opérateur doit définir un plan d'intervention.**





## DIFFICULTES RECONTREES

- | - Absence de programme de travaux
- | - Absence de documents (plans, historique, les documents concernant la construction, les caractéristiques particulières des locaux. Les modifications survenues récemment dans les locaux, les dates et la nature des gros travaux de réparation ou de rénovation.
- | - Les contraintes d'accès.
- | - Les rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés.
- | - Les instruments d'accès (clefs, codes), autorisations nécessaires pour pénétrer dans l'ensemble des locaux,...
- | - Absence d'accompagnateur permettant la visite de certains locaux (ascenseur, transformateur, etc.).
- | - La présence des locataires, copropriétaires, occupants et exploitants, de l'intervention qui doit être réalisée dans les locaux
- | - Les moyens d'accès
- | - Réalisation des démontages



**DIFFICULTES  
RECONTREES**

**| La défaillance d'un des éléments peut  
contraindre l'opérateur a ne remettre  
qu'un PRE-RAPPORT**



| Exception : Les fondations, les soubassements,  
canalisations enterrées,...



**BUREAU  
VERITAS**



**DIFFICULTES  
D'APPLICATION  
DE LA NORME**

**« LA COMMANDE DOIT FAIRE APPARAÎTRE DE MANIÈRE DISTINCTE LES:**

**POSTES RELATIFS AUX ANALYSES DE LABORATOIRE ET AU REPÉRAGE. LE**

**POSTE RELATIF AUX PRÉLÈVEMENTS ET AUX ANALYSES DE LABORATOIRE NE**

**PEUT PAS ÊTRE FORFAITISÉ PAR LE DONNEUR D'ORDRE. »**

**« LE DONNEUR D'ORDRE NE DOIT PAS IMPOSER LA MÉTHODE**

**D'INTERVENTION, CELLE-CI ÉTANT DÉFINIE PAR LA PRÉSENTE NORME.**

**LE DONNEUR D'ORDRE NE DOIT PAS DÉFINIR LE NOMBRE DE PRÉLÈVEMENTS**

**À ANALYSER. »**



02

Amiante sur Enrobé

# QUELLES OBLIGATIONS ?



## ❖ Voiries privées desservant des immeubles bâtis

### ➤ Référentiel immeubles bâtis

- ✓ arrêté du 16 juillet 2019 RAT immeubles bâtis
- ✓ R4412-97 du CdT (2017) → obligation de repérage amiante par le DO
- ✓ NF X46-020 aout 2017

### 10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Conduits, Siphons	Éléments de canalisations enterrés en fibres-ciment
Voiries	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes

**Liant bitumineux  
+ Granulat enrobé  
(amiante naturel) suivant  
QR DGT 06/2021**

# QUELLE OBLIGATION ?

## ❖ Structures de voies, canalisations et réseaux (hors voies privées)

- Référentiel ouvrages de génie civil, infrastructures de transport et réseaux divers
  - ✓ arrêté à paraître (2023) → entrée en vigueur 2025
  - ✓ Obligation de repérage suivant CdT depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2020
  - ✓ **NF X46-102** novembre 2020 + arr. analyses du 1<sup>er</sup> octobre 2019

DGT → le DO doit « demander de mettre en œuvre la méthode découlant de la norme » en tant que « règle de l'art »



BUREAU DE NORMALISATION DES TRANSPORTS, DES  
ROUTES ET DE LEURS AMÉNAGEMENTS  
(Bureau de normalisation sectoriel agréé par décision de la déléguée interministérielle aux  
normes du 18 décembre 2015)

Projet de Compte-rendu

Réunion du 4 décembre 2020

Présidente :  
Marie-Thérèse Goux

« CN RAT Amiante SI »

# TRONC COMMUN

## 2. Repérage sur site

## 3. Rapportage

Zone  
Présentant des  
Similitudes d'  
Ouvrages



Visite de reconnaissance

Inspection visuelle

Sondages

Prélèvements

Analyses

Quantification

### ➤ Prélèvement par carottage

- ✓ pour examen visuel
- ✓ pour sondage
- ✓ pour analyse



# SPÉCIFICITÉS VOIES DE CIRCULATION

## ❖ Amiante à rechercher

- Volontairement ajouté → **liant bitumineux**
- Naturel → **granulats enrobé**  
**ornementales**

→ pierres

## ❖ Analyse documentaire

- Analyse réalisée sur l'épaisseur prévue des travaux + 2 cm
- Origine granulats (carrière, cartes, études, géologiques, BRGM)
- Date de fabrication et de mise en œuvre
- Recyclage
- ...





# SPÉCIFICITÉS RÉSEAUX

## ❖ 9 types de réseau

- ✓ télécom
- ✓ transport en commun
- ✓ chauffage urbain
- ✓ fluides dangereux
- ✓ **assainissement**

- ✓ **eau potable**
- ✓ gaz
- ✓ électricité
- ✓ réseaux d'ouvrages d'art



The background of the slide is a light blue surface covered with numerous small, light-colored wooden blocks. Each block has a black question mark printed on its top face. The blocks are scattered across the entire page, creating a pattern of questions.

# 03

QUESTIONS - RÉPONSES

---