

## Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux

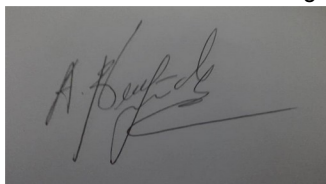
Articles R. 4412-97 à R. 4412-97-6 du Code du Travail issus du décret 2017-899 du 9 mai 2017 – Norme NF X46-102 novembre 2020



Numéro de rapport	50057-106640 A
Propriétaire	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE 1 Chemin Jacques de Baerze - CS 36229 21062 DIJON CEDEX
Donneur d'ordre	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE 1 Chemin Jacques de Baerze - CS 36229 21062 DIJON CEDEX
	43094 prise d'eau de Saint Martin
Nom et adresse du site	89700 SAINT-MARTIN-SUR-ARMANCON
	Coordonnées GPS : 47.873756,4.056884 / 47°52'25.5212"N 4°3'24.7828"E
Date de la commande	15/02/2022
La ou le(s) date(s) d'exécution du repérage	06/07/2022
Date d'émission du rapport de repérage	29/08/2022
Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre	Non communiqué

### Signataire du rapport

Signature et Visa




ADIAQ  
30 Bd Maurice Pourchon  
63100 CLERMONT FERRAND  
Siret : 483 336 319 00213  
Tél : 04 81 91 31 22 - clermont-ferrand@adiaq.apave.com

Opérateur de repérage :  
**BENYAICHE Abdellah**  
**ADIAQ**

### Conclusions

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

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

*signataire.*

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

Elément	Zone	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Critère de décision	Référence ZPSO/CPSM
Prise d'eau	Toutes zones	Mur 2	Enduit ciment - Brut	Résultat d'analyse	Z001
	Toutes zones	Mur 1	Enduit ciment - Brut	Résultat d'analyse	Z001

**Commentaires :**

Néant

**Légende**

:

ZPSO : Zone présentant des similitudes d'ouvrage

CPSM : Couche présentant des similitudes de matériaux

## SOMMAIRE

## 1 Description de la mission

### 1.1 Objet de la mission :

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport et réseaux divers.

Référence de l'ordre de mission : **50057-106640**

Référence du donneur d'ordre : **43094** **prise d'eau de Saint Martin**

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

Propriétaire du site : **VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE**

Adresse du propriétaire : **1 Chemin Jacques de Baerze - CS 36229 21062 DIJON CEDEX**

Représenté par :

Donneur d'ordre : **VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE**

Accompagnateur : **Aucun**

Opérateur ayant réalisé le repérage : **BENYAICHE Abdellah**

N° de certification de l'opérateur : **CPDI4180**

Organisme : **I.Cert**

Nom et adresse de l'entreprise : **ADIAG - 30 boulevard Maurice Pourchon - 63100 CLERMONT-FERRAND**

N° de Siret : **48333631900213**

RCP-compagnie-n° de police : **AXA IARD - RC 5271124804**

### 1.3 Identification complète du site concerné :

Dénomination :

Adresse complète : **43094** **prise d'eau de Saint Martin**  
**- 89700 SAINT-MARTIN-SUR-ARMANCON**

Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le site concerné :

### 1.4 Identification du laboratoire :

Nom : **Agence ITGA St Etienne**

N° d'accréditation : **1-1761**

Adresse complète : **44 rue Jean Huss 42000 SAINT-ÉTIENNE**

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

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

### Description des travaux envisagés, éléments et parties d'éléments à inspecter :

Remise en peinture et travaux de maçonnerie

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

#### ➤ Liste des éléments / Parties d'éléments visités

#### Eléments et parties d'éléments

Prise d'eau

#### ➤ Liste des éléments non accessibles :

Néant

➤ **Liste des parties d'éléments non accessibles :**

Néant

➤ **Liste des parties d'éléments non accessibles :**  
(Impossibilité technique d'effectuer un prélèvement et/ou un sondage)

Néant

### 3 Conditions de réalisation du repérage

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport et réseaux divers., susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le programme de travaux.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport et réseaux divers, objet des travaux.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non-présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique ou contre-indication) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération.

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche descriptive des équipements et composants en annexe.

L'adéquation entre le périmètre de repérage associé à cette prestation et le champ d'intervention effectif des destinataires du présent document pouvant présenter des évolutions en fonction des besoins du donneur d'ordre, toute découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante non identifiés notamment pour des raisons de modification du programme de travaux ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'investigations complémentaires appropriées dans les meilleurs délais.

Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail.

Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante et à une entreprise spécialisée pour réaliser les investigations approfondies avec sondages destructifs et les travaux de démolition conformément aux recommandations de la CNAMTS, des CARSAT – CRAM – CGSS, des guides de l'INRS et de l'OPPBTP, et des directives de l'inspection du travail.

Avertissements :

Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire (par exemple les enduits), il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début des travaux. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.

Afin de faciliter la localisation de certains matériaux ou produits, l'opérateur peut indiquer des zones selon la convention suivante : « A » désigne la zone de l'accès au local. Les autres zones sont nommées « B », « C », « D », ... dans le sens des aiguilles d'une montre.

Moyens mis à disposition : **Néant**

➤ **Ecart, adjonctions ou suppression par rapport à la norme NF X 42-102 et justification de cet écart :**

Sans objet

## ➤ Dates et nature des visites sur site :

Date	Objet
06/07/2022	Repérage amiante et plomb avant travaux

## ➤ Analyse documentaire :

Auteur / Société	Titre	Référence	Date	Objet
VNF	Bon de commande	2022-05	02/08/2020	Repérage amiante et plomb avant travaux

## ➤ Rapports précédemment réalisés :

Néant

### Information relative aux conditions spécifique du repérage :

Néant

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

### ➤ Matériaux et produits **contenant de l'amiante** :

Aucun matériaux et produits contenant de l'amiante a été repéré

### ➤ Matériaux et produits **ne contenant pas d'amiante** :

Elément	Zone	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Critère de décision	Référence ZPSO/CPSM
Prise d'eau	Toutes zones	Mur 2	Enduit ciment - Brut	Résultat d'analyse	Z001
	Toutes zones	Mur 1	Enduit ciment - Brut	Résultat d'analyse	Z001

### Légende

:


ZPSO : Zone présentant des similitudes d'ouvrage

CPSM : Couche présentant des similitudes de matériaux

## ANNEXE - Tableau estimatif des quantités d'amiante

Néant

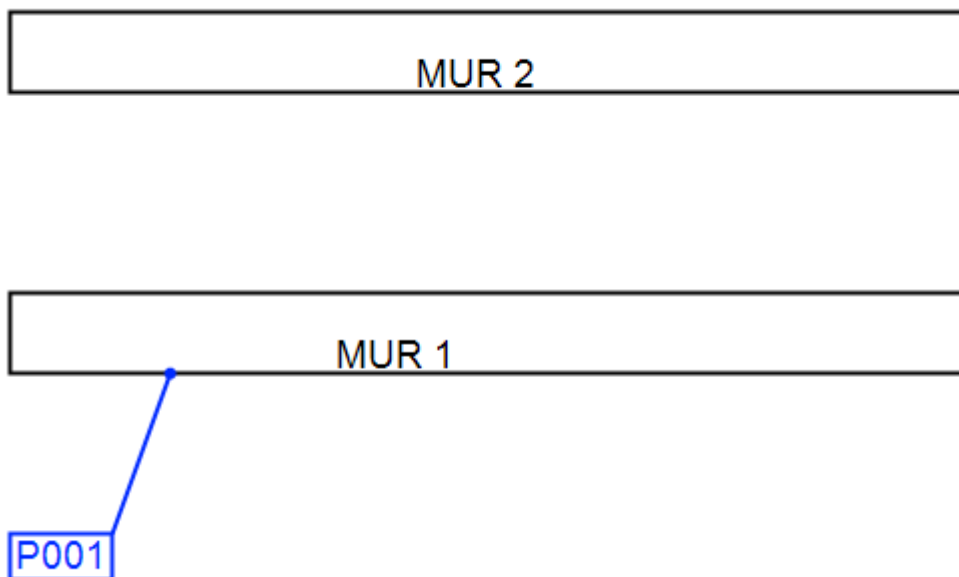
## ANNEXE : Fiches descriptives des éléments et composants repérés

ELEMENT : Mur 1		
<b>Emplacement :</b> 		
<b>Nom du client</b> VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE	<b>Numéro de dossier</b> 50057-106640	<b>Elément – Ouvrage</b> Prise d'eau - Mur 1 - Toutes zones
<b>Nom de l'opérateur</b> BENYAICHE Abdellah	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Partie d'ouvrage</b> Enduit ciment - Brut
<b>Résultat amiante :</b> <a href="#">Absence d'amiante</a>		



## ANNEXE : Plans / Croquis

Titre : Croquis N°1	N° planche : 1/1	N° dossier : 50057-106640	Type : Croquis
Client : VOIES NAVIGABLES DE FRANCE -	Version : 0	Adresse : 43094 prise d'eau de Saint Martin 89700 SAINT-MARTIN-SUR-ARMANCON	
Intervenant : BENYAICHE Abdellah	Date : 29/08/2022		
Origine du plan : Cabinet de diagnostics			
Commentaire :		Localisation :	Lieu / Zone : Prise d'eau



## ANNEXE : Procès-verbaux d'analyse

### Document 1



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tel : 04.77.79.52.80  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1761

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

### RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1122-15479 EN DATE DU 20/07/2022 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.*

Cliant : ADIAG CLERMONT- FERRAND 2 rue des Mouettes 76130 MONT ST AIGNAN	Réf. Commande ITGA : IT1122-15479 Réf. Commande Client : 50057-106640--1873--3022--531-164259151
--	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 15/07/2022

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :  
ou - Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie  
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :  
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux  
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) : Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.  
ou Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction  
électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE + - 43094 prise d'eau de Saint Martin - 89700 - SAINT-MARTIN-SUR-ARMANCON		Réf échantillon ITGA : IT112207-12564	
Réf échantillon client : P001 - Enduit ciment - Brut - Prise d'eau - A - Mur		Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène	
Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 20/07/2022 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MZH

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Arnaud VARILLON Responsable de Laboratoire

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 1/1

## ANNEXE : Certificat de compétence



### Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI 4180 Version 008

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

**Monsieur BENYAICHE Abdellah**

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 : 27/12/2017 - Date d'expiration : 26/12/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 27/12/2017 - Date d'expiration : 26/12/2022
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 20/12/2021 - Date d'expiration : 19/12/2028
Energie avec mention	Energie avec mention Date d'effet : 26/11/2020 - Date d'expiration : 25/11/2027
Energie sans mention	Energie sans mention Date d'effet : 26/11/2020 - Date d'expiration : 25/11/2027
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 21/11/2021 - Date d'expiration : 20/11/2028
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 21/11/2021 - Date d'expiration : 20/11/2028

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 11/01/2022.

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 cordons après travaux en présence de plomb et les critères d'accréditation des organismes de certification - Année du 25 juillet 2018 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 ou 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 amiante 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 8 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 Ou Année du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

**I.Cert**  
Institut de Certification

Certification de personnes  
Diagnostic Immobilier  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://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](http://WWW.COFRAC.FR)

CPE DI FR 11 rev18

## ANNEXE : Attestation d'assurance



Contrat RC n° 10800807204 1/2

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

### ATTESTATION

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313 Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cedex, atteste par la présente que l'assuré :

**APAVE**  
Immeuble Canopy  
6 rue du Général Audran  
92400 COURBEVOIE

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

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° **10800807204**, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

#### Activités assurées

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

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

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

#### **A l'exclusion :**

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

#### **AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance





Contrat RC n° 10800807204 2/2

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

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

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

La présente attestation est valable pour la période du **01/01/2022 au 31/12/2022** inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre le 30/12/2021

Par délégation

POUR L'ASSUREUR :

## AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

## Fin du rapport