

**SOCOTEC**

Parc des varimonts
10 avenue de Thionville
CS90661
57140 WOIPPY
Tél : 0387305509
Fax : 0387343167
C.construction@socotec.com

Rapport de repérage de l'amiante en vue du Dossier Technique Amiante

Création ou mise à jour du DTA ◀◀◀




Bien immobilier concerné	Centre de Document de Brabois (BU) (373240) 2 Avenue de la Forêt de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Propriétaire	Université de Lorraine Direction du Patrimoine Immobilier Sous-direction Gestion Patrimoniale 34 cours Léopold - CS 25233 54052 NANCY CEDEX
Demandeur	Université de Lorraine Direction du Patrimoine Immobilier 34 cours Léopold - CS 25233 54052 NANCY CEDEX

N° dossier :
1611GP021000006/
N° de canevas :
METZ_4767 v2.07.03

Réf. du rapport :
GP021/17/430

Date(s) de visite
23/05/2017
Date de commande :

Synthèse du rapport	<p>L'ensemble des locaux et parties d'immeuble prévus dans le périmètre de repérage a pu être visité.</p> <p>A l'issue de la mission il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante dans l'immeuble.</p> <p>Le propriétaire devra mettre en œuvre les recommandations mentionnées au chapitre : Conclusions</p>
----------------------------	--

Fait à : WOIPPY Le : 26/07/2017	Auteur du rapport : ANZIVINO Certificat de compétence N° DTI/1506-005 délivré par SOCOTEC Certification France Contrat d'assurance n°37503519275087 chez AXA	Signature : 
--	---	---

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.
Il comprend 11 pages et en annexe 1 photo(s) de composant, 0 grilles d'évaluation, 2 plan(s), 0 PV d'analyse de laboratoire, 1 certificat de compétence.
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : SOCOTEC Certification France 1 rue René Anjoly 94250 GENTILLY

► Programme et périmètre du repérage

Périmètre du repérage (locaux et parties d'immeubles concernés)

Repérage de l'ensemble des parties de l'immeuble

Programme du repérage (composants et parties de composant à repérer)

Matériaux et produits des listes A et B

► 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.

Matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante				
Localisation	Zone homogène	Composant / mode de reconnaissance	Libellé complémentaire	Echéance réglementaire
Note 1 - Faire réaliser tous les 3 ans une évaluation périodique de l'état de conservation				
Néant				
Note 2 - Faire réaliser une surveillance du niveau d'empoussièrement dans les 3 mois				
Néant				
Note 3 - Faire réaliser des travaux de retrait ou de confinement dans les 36 mois				
Néant				

Matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante				
Localisation	Zone homogène	Composant / mode de reconnaissance	Libellé complémentaire	Précisions complémentaires
EP – Recommandation de gestion : Evaluation périodique				
Néant				
AC1 – Action corrective de niveau 1				
Néant				
AC2 – Action corrective de niveau 2				
Néant				

Les obligations du propriétaire en cas de travaux de retrait ou de confinement d'amiante sont indiquées en § 4.4
D'autres composants contenant de l'amiante, présents dans l'immeuble mais ne faisant pas partie des listes réglementaires (A ou B), peuvent avoir été portés à la connaissance de l'opérateur au cours de sa mission : ils sont mentionnés au chapitre 5.1 « Autres composants contenant de l'amiante portés à la connaissance de l'opérateur ».

► Sommaire

► 1. Objet de la mission	4
1.1 Description précise de l'immeuble	4
1.2 Parties de l'immeuble	4
► 2. Déroulement de la mission	5
2.1 Prestations réalisées :	5
2.2 Personnes présentes lors de la visite :	5
2.3 Informations complémentaires sur la visite	5
2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC	5
2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC	6
2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission	6
► 3. Résultats détaillés du repérage	7
3.1 Composants des listes A et B contenant de l'amiante	7
3.2 Composants des listes A et B non susceptibles de contenir de l'amiante (reconnaissance visuelle) ..	7
3.3 Composants des listes A et B repérés sans amiante (analyse en laboratoire)	8
3.4 Composants des listes A et B non analysés	8
► 4. Evaluation de l'état de conservation et des risques de dégradation – Recommandations de gestion	9
4.1 Composants de la liste A	9
4.2 Composants de la liste B	9
4.3. Précisions sur les recommandations de gestion de la liste B	10
4.4 Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement de l'amiante	10
► 5. Autres composants repérés	11
5.1 Autres composants contenant de l'amiante portés à la connaissance de l'opérateur	11
5.2 Autres composants ne contenant pas d'amiante portés à la connaissance de l'opérateur	11
► 6. ANNEXES	

► 1. Objet de la mission

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalable à l'élaboration ou la mise à jour du DTA. Elle comporte :

- La recherche de la présence des matériaux et produits des listes A et B accessibles sans travaux destructifs ;
- L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante ;
- L'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de leur risque de dégradation lié à leur environnement.

Le présent rapport est destiné à **constituer le Dossier Technique Amiante de l'immeuble** ou à le mettre à jour.

L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel les articles R 1334-20 et R 1334-21 du Code de la Santé Publique et les textes qui leur sont liés (en particulier arrêté du 12/12/2012 relatif aux composants des listes A et B). Elle est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants des listes A et B définis dans l'annexe 13-9 au code de la santé publique, accessibles sans travaux destructifs.

Liste A mentionnée à l'article R. 1334-20

Composant de la liste A à vérifier ou à sonder
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R. 1334-21

Composant	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Parois verticales intérieures	Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs).
	Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres
2. Planchers et plafonds	Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.
	Planchers.
3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs	Conduits de fluides (air, eau, autres fluides)
	Clapets/volets coupe-feu
	Portes coupe-feu
	Vide-ordures
4. Eléments extérieurs	Toitures.
	Bardages et façades légères. Conduits en toiture et façade.

Dans le cadre de la réalisation de travaux ou de démolition, le présent rapport devra être complété par une recherche de présence d'amiante adaptée au projet.

1.1 Description précise de l'immeuble

Activité principale de l'immeuble : Enseignement : supérieur / recherche
Bâtiment ossature métallique et béton en rdc avec ss-sol de 3845m² à destination d'un centre de documentation Universitaire.

1.2 Parties de l'immeuble

Rez de chaussée
Extérieur de l'immeuble
Sous-sol et caves
Toutes les parties d'immeubles ont été visitées à l'exception de celles décrites dans le chapitre 2.3.

► 2. Déroulement de la mission

2.1 Prestations réalisées :

Date de la commande de la mission :

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☐ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC.
- ☐ Laboratoire d'analyses : Néant
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés, en particulier état de conservation et risque de dégradation.
- ☒ Préconisation de recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2.2 Personnes présentes lors de la visite :

Accompagnateur : M Meyer

2.3 Informations complémentaires sur la visite

Etat d'occupation des locaux lors de notre visite :

- ☒ Les locaux étaient occupés lors de notre visite (mobiliers et personnes)
- ☐ Les locaux étaient meublés mais non occupés
- ☐ Les locaux étaient vides lors de notre visite

Accessibilité aux différentes parties de l'immeuble

- ☒ Visite de l'ensemble des parties de l'immeuble
- ☐ Constat de parties inaccessibles lors de la visite de l'immeuble

Autres informations sur le déroulement de la mission :

Néant

2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC

Les rapports de repérage de l'amiante suivants ont été communiqués à SOCOTEC dans le cadre de la présente mission.

Référence	Date du rapport	Organisme de repérage	Objet du rapport	Principales conclusions
Néant				

Les documents relatifs à l'amiante ont été demandés au donneur d'ordre.

L'absence de communication à SOCOTEC de tout document relatif à l'amiante est de nature à rendre ce rapport incomplet.

En cas de découverte par le donneur d'ordre ou le propriétaire de tout document antérieur au présent rapport et non communiqué, il revient à celui-ci de transmettre cette information à SOCOTEC.

2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC

Les documents suivants issus des laboratoires d'analyse de matériaux et produits ont été mis à disposition de SOCOTEC pour la présente mission.

Nom du Laboratoire	N° du PV	Date	Composant concerné
Néant			

2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission

Les plans des parties d'immeubles concernées par la mission sont les suivants.

Partie d'immeuble (localisation)	Titre du plan
Rez de chaussée	Plan masse rdc
Extérieur de l'immeuble	
Sous-sol et caves	Plan masse ss-sol

► 3. Résultats détaillés du repérage

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage des composants des listes A et B classés par localisation.

Successivement sont présentés :

Les composants contenant de l'amiante (§ 3.1),

Les composants des listes A et B repérés sans amiante (§3.2 et 3.3)

Les composants des listes A et B pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 3.4)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

En colonne 2 des tableaux, figure le numéro d'identification du composant : celui-ci est repris sur le PV d'analyse, sur la fiche de cotation, sur le plan et sur les planches de photos.

a

3.1 Composants des listes A et B contenant de l'amiante

Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

N 3.2 Composants des listes A et B non susceptibles de contenir de l'amiante (reconnaissance visuelle)			
Composant / N° Identification		Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance
Rez de chaussée			
Conduit de fluide (eau) <i>Type pvc, cuivre</i>	1	Pièces humide	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Sur reconnaissance de l'opérateur)
Faux plafond <i>Type Dalles 60x60 en laine minérale</i>	4	rdc	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Sur reconnaissance de l'opérateur)
Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds) <i>Sol souple pvc/carrelage-cloisons plâtre + toile de verre et peinture</i>	3	Ensemble du rdc	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Sur reconnaissance de l'opérateur)
Extérieur de l'immeuble			
Conduit de fluide (eau) <i>Type pvc et zinc</i>	5	Extérieur	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Sur reconnaissance de l'opérateur)
Éléments ponctuels et Accessoires de toiture <i>façade béton, pierre reconstitué et bardage acier-Toiture terrasse bac acier+bitume et gravillons</i>	6	façade	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Sur reconnaissance de l'opérateur)
Sous-sol et caves			
Conduit de fluide (air) <i>Type Galva et alu</i>	19	Locaux technique	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Sur reconnaissance de l'opérateur)



3.2 Composants des listes A et B non susceptibles de contenir de l'amiante (reconnaissance visuelle)

Composant / N° Identification		Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance
Conduit de fluide (eau) <i>Type acier, pvc et cuivre</i>	20	Locaux technique	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Sur reconnaissance de l'opérateur)
Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds) <i>Ensemble sol/mur et plafond béton brut</i>	21	Locaux technique	Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Sur reconnaissance de l'opérateur)



3.3 Composants des listes A et B repérés sans amiante (analyse en laboratoire)

Composant / N° Identification		Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)			
Néant			



3.4 Composants des listes A et B non analysés

Composant / N° Identification		Zone de présence du composant	Commentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)			
Néant			

► 4. Evaluation de l'état de conservation et des risques de dégradation – Recommandations de gestion

Pour les composants contenant de l'amiante, les tableaux suivants décrivent les dispositions à mettre en œuvre par le propriétaire.



4.1 Composants de la liste A

Composant / N° Identification	Résultats de la grille d'évaluation	Conduite à tenir	Échéance réglementaire
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)			
Néant			



4.2 Composants de la liste B

Composant / N° Identification	Résultats de la grille d'évaluation (voir chapitre 4.3)	Recommandation de gestion	Précisions complémentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)			
Néant			

4.3. Précisions sur les recommandations de gestion de la liste B

Les recommandations de gestion mentionnées dans les tableaux précédents ainsi que les précisions complémentaires décrites ont pour objectifs de protéger les occupants de l'immeuble vis-à-vis des risques de libération de fibres d'amiante dans l'air.

Elles s'inscrivent dans un processus global dépendant du principe d'action retenu.

A - Evaluation périodique (EP):

Celle-ci consiste à :

- a) contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas, et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

B – Action corrective de premier niveau (AC1) :

Elle consiste à :

- a) rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- b) procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
- c) veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- d) contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que, le cas échéant, leur protection, demeurent en bon état de conservation.

C – Action corrective de second niveau (AC2) :

Elle consiste à :

- a) prendre, tant que les mesures mentionnées au c) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation, et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante.
Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
- b) procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
- c) mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- d) contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

4.4 Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement de l'amiante

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, en particulier lorsque les cotations des matériaux sont notées (pour les matériaux de la liste A), AC1, AC2 (pour les matériaux de la liste B situés à l'intérieur de bâtiments occupés ou fréquentés), le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante, les interventions suivantes :


- Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.


Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

► 5. Autres composants repérés

Les informations sur d'autres composants communiquées par le propriétaire, le mandataire ou le laboratoire d'analyse sont mentionnées dans les tableaux ci-dessous.

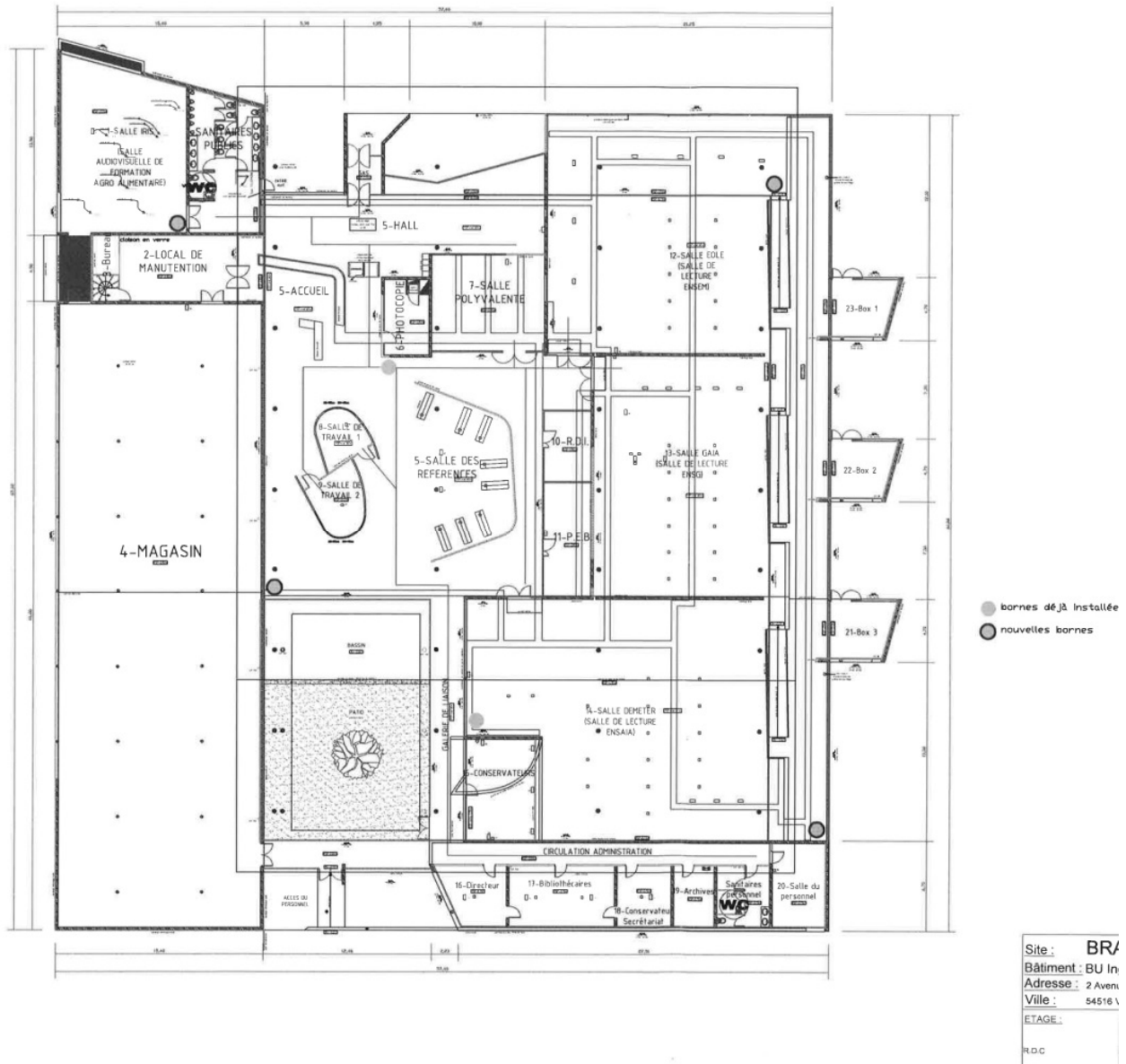
 5.1 Autres composants contenant de l'amiante portés à la connaissance de l'opérateur				
Composant / N° Identification	Zone homogène	Résultats de la grille d'évaluation (voir chapitre 4.3)	Recommandation de gestion <i>Précisions complémentaires</i>	Mode de reconnaissance
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)				
Néant				

 5.2 Autres composants ne contenant pas d'amiante portés à la connaissance de l'opérateur		
Composant / N° Identification	Zone homogène	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

► 6. ANNEXES

Rez de chaussée

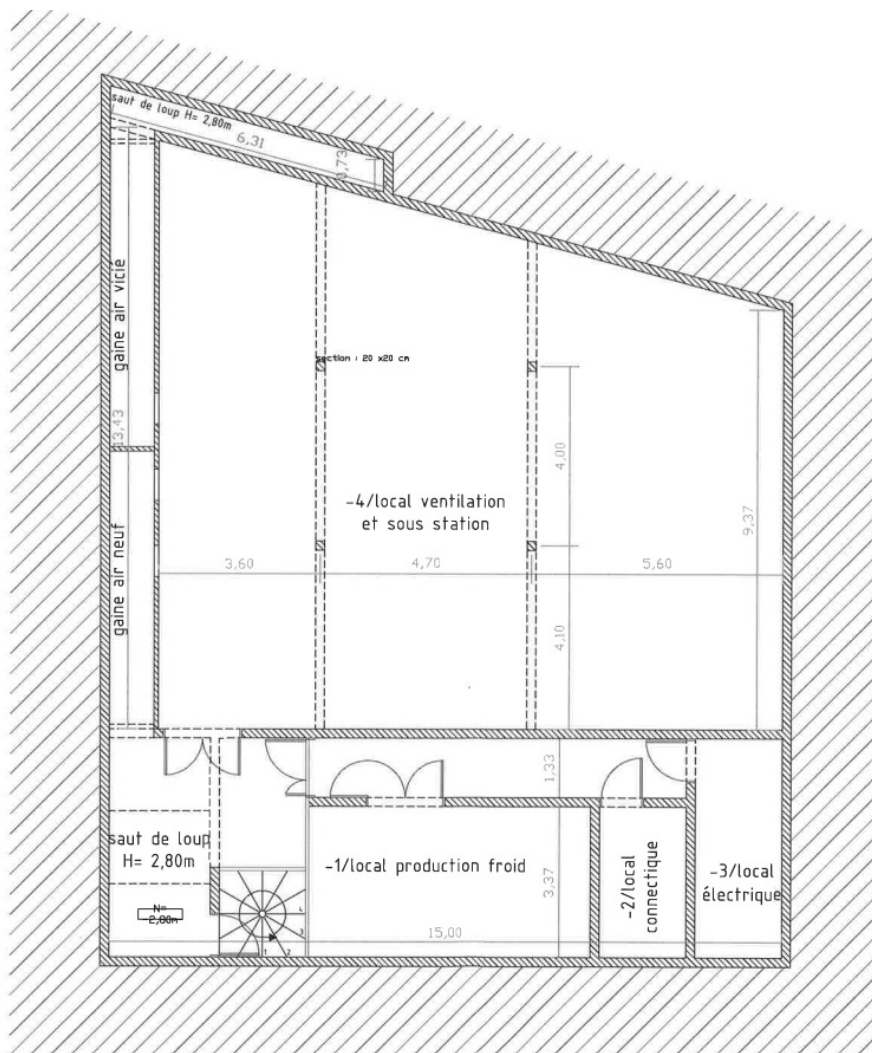
Titre du plan : Plan masse rdc



Conduit de fluide (eau)	1	Type pvc,cuivre	Pièces humide	N
Faux plafond	4	Type Dalles 60x60 en laine minérale	rdc	N
Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds)	3	Sol souple pvc/carrelage-cloisons plâtre + toile de verre et peinture	Ensemble du rdc	N

Sous-sol et caves

Titre du plan : Plan masse ss-sol



Site : BR
Bâtiment : BU In
Adresse : 2 Avenue
Ville : 54516 \\\nETAGE :
SOUS-SOL

Conduit de fluide (air)	19	Type Galva et alu	Locaux technique	N
Conduit de fluide (eau)	20	Type acier, pvc et cuivre	Locaux technique	N
Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds)	21	Ensemble sol/mur et plafond béton brut	Locaux technique	N

**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

<i>Matériaux et produits de la liste A</i>						Cotation selon Grilles des annexes 1 à 3 de l'arrêté du 12/12/2012 (liste A)	
Composant	N°	Etanchéité de la protection physique	Etat de surface et de dégradation	Protection physique	Circulation d'air	Chocs et vibrations	Résultat et conclusion

<i>Matériaux et produits des listes B et C</i>						Cotation selon Grille de l'annexe 1 de l'arrêté du 12/12/2012 (liste B)	
Composant	N°	Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation	Type de recommandation	

Rapport : GP021/17/430
Dossier : 1611GP021000006/

Localisation : Rez de chaussée



Composant : Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds)₃ (N)
Sol souple pvc/carrelage-cloisons plâtre + toile de verre et
peinture
Ensemble du rdc

Rapport : GP021/17/430
Dossier : 1611GP021000006/



CERTIFICAT

N° DTI / 1506-005

Certifie par la présente que :

Samuel ANZIVINO

a passé avec succès les examens relatifs à la certification de ses compétences

DOMAINE TECHNIQUE	INTITULE DU(ES) TYPE(S) DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE IMMOBILIER	DEBUT DE VALIDITE	FIN DE VALIDITE
AMIANTE	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention	30/06/2015	29/06/2020
AMIANTE - avec mention	Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels, missions de repérage des matériaux et produits de la liste C, les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement	12/07/2017	29/06/2020

qui ont été réalisés par Socotec Certification France conformément aux arrêtés compétences :

- Arrêté du 25 juillet 2014 définissant les critères de qualification des compétences des professionnels physiques opérant dans les domaines de la maintenance, de l'entretien, de la réparation, de l'entretien préventif du fait de l'entretien des matériaux et produits des listes A et B, et de l'entretien des matériaux et produits des listes C, les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement.



ACCREDITATION N° 4-0095
PORTÉE DISPONIBLE SUR
WWW.COFFRAC.FR

Directeur Opérationnel **François RIQUET**

f. Riquet

Ce certificat a une valeur indicative. La validité réelle d'un certificat SOCOTEC Certification International est matérialisée par la présence des Dossiers des Examens des candidats sur le site internet de SOCOTEC Certification France à l'adresse : www.socotec-certification-international.fr.
SOCOTEC Certification France - SAS au capital de 100 000 euros - RCS Créteil 490 984 309 - 1 rue René Anjoly - 94250 Gentilly - www.socotec-certification-international.fr