

Dossier de diagnostics techniques

Pré-rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au "dossier technique amiante"



Référence AMIDTA-D1429000-1901 5 juillet 2019

Bien	Autre
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX
Propriétaire	CCITERRITORIALE BORDEAUX GIRONDE 17 Place de la Bourse 33076 BORDEAUX CEDEX
Demandeur	CCITERRITORIALE BORDEAUX GIRONDE 17 Place de la Bourse 33076 BORDEAUX CEDEX

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport, le donneur d'ordre doit faire **réaliser des investigations approfondies ou mettre en oeuvre des moyens d'accès spécifiques.**

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

Visité le 12 juin 2019 par FRANCK DEMARCQ

Ce rapport original ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.



Sommaire

Sommaire	2
Pré-rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au "dossier technique amiante"	3
A. Informations générales	3
B. Cachet du diagnostiqueur	4
C. Programme de repérage	4
D. Conclusion(s)	5
E. Conditions de réalisation du repérage	5
F. Rapports précédents	6
G. Résultats détaillés du repérage	7
H. Déroulement du repérage	19
I. Éléments d'information	19
Annexe 1. Fiches d'identification et de cotation	20
Annexe 2. Croquis	33
Annexe 3. PV d'analyses	64
Annexe 4. État de conservation des matériaux et produits	78
Annexe 5. Recommandations générales de sécurité	81
Annexe 6. Certificat de qualification	83
Annexe 7. Attestations d'assurance et sur l'honneur	84

Pré-rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au "dossier technique amiante"

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies ou mettre en oeuvre des moyens d'accès spécifiques

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

Articles R.1334-14, R.1334-17 et 18, R.1334-20 et 21, R.1334-29-5 du Code de la Santé Publique (introduits par le Décret n°2011-629 du 3 juin 2011) ; Arrêtés du 12 décembre 2012, arrêté du 21 décembre 2012.

Norme NF X 46-020

A Informations générales

A.1 Désignation du bâtiment

Type de bien	Autre
Nom	CCI DE BORDEAUX - BÂTIMENT 12-17
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX
Nature du bâtiment	Immeuble de bureaux
Propriété de	CCI TERRITORIALE BORDEAUX GIRONDE 17 Place de la Bourse 33076 BORDEAUX CEDEX

A.2 Désignation du donneur d'ordre

Nom	CCI TERRITORIALE BORDEAUX GIRONDE
Adresse	17 Place de la Bourse 33076 BORDEAUX CEDEX
Qualité	

A.3 Exécution de la mission

Rapport n°	AMIDTA-D1429000-1901
Repérage réalisé le	12 juin 2019
Par	FRANCK DEMARCQ
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par	ICERT Parc Edonia - Bât. G Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT GREGOIRE
Numéro de certification de validation	CPDI 1184
Date d'obtention	31 août 2017
Date d'émission du rapport	5 juillet 2019
Accompagnateur	M. ABENAZZOUZ Ahmed
Laboratoire d'analyses	PROTEC - Site Marseille
Numéro d'accréditation du laboratoire	1-6697
Adresse du laboratoire	24 Boulevard de la Bougie 13014 MARSEILLE
Organisme d'assurance professionnelle	AXA CORPORATION SOLUTIONS ASSURANCE - 4 rue Jules Lefevre - 75426 Paris Cedex 09
Numéro de contrat d'assurance et date de validité	<ul style="list-style-type: none"> XFR0050627LI du 01/01/2019 au 31/12/2019 XFR0048625FI du 01/01/2019 au 31/12/2019

B Cachet du diagnostiqueur**Signature et Cachet de l'entreprise**

DEKRA Inspection
 SAS au capital de 100 000 € - Siège Social : 433 250 834
 Pôle Inspection HSTI Aquitaine
 Bâtiment Clément Ader - Parc Kennedy
 1 Avenue Neil Armstrong - Bâtiment C
 33700 MÉRIGNAC
 Tél. 06 66 13 61 67 - Fax 06 66 13 37 55

Date d'établissement du rapport :

Fait à LE HAILLAN le 05/07/2019
 Nom du diagnostiqueur : FRANCK DEMARCO

C Programme de repérage

L'opérateur communiquera au préfet les rapports de repérage de certains établissements dans lesquels il a identifié des matériaux de la liste A contenant de l'amiante dégradés, qui nécessitent des travaux de retrait ou confinement ou une surveillance périodique avec mesure d'empoussièrement. Cette disposition a pour objectif de mettre à la disposition des préfets toutes les informations utiles pour suivre ces travaux à venir et le respect des délais. Parallèlement, le propriétaire transmettra au préfet un calendrier de travaux et une information sur les mesures conservatoires mises en œuvre dans l'attente des travaux. Ces transmissions doivent également permettre au préfet d'être en capacité de répondre aux cas d'urgence (L.1334-16)

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste A et liste B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique) :

Liste A de l'annexe 13-9 du code de la santé publique (Art R.1334-20)

Composant à sonder ou à vérifier
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique (Art R.1334-21)

Composant de la construction	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.	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu. Enduits projetés, panneaux de cloisons.
2. Planchers et plafonds	
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres. Planchers.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés. Dalles de sol
3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...) Clapets/volets coupe-feu Portes coupe-feu. Vide-ordures.	Conduits, enveloppes de calorifuges. Clapets, volets, rebouchage. Joints (tresses, bandes). Conduits.
4. Éléments extérieurs	
Toitures. Bardages et façades légères. Conduits en toiture et façade.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux. Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment). Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.





D Conclusion(s)



L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport, le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies ou mettre en œuvre des moyens d'accès spécifiques.




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

Localisation	Élément	Matériaux ou produits	HCI	Critère de décision	État de dégradation	Photo
Étage 4 - Combles > Combles	Conduit	Conduits	Non	Jugement personnel	Dégradé	
Étage 4 - Etage 4 > Cour	Conduit	Conduits	Non	Jugement personnel	Non dégradé	
Étage 4 - Etage 4 > Cour	Conduit	Conduits	Non	Jugement personnel	Non dégradé	
Stockage S15	Sol	Dalles de sol	Non	Résultat d'analyse	Dégradé	

Des investigations approfondies doivent être réalisées par le donneur d'ordre

Liste des éléments non inspectés et justification

Partie d'immeuble	Étage	Élément	Justification	Photo
Dégagement 1		Plafond	Accès non sécurisé au-delà de 3 mètres de hauteur	

 La mission décrite sur la page de couverture du rapport n'a pu être menée à son terme : des investigations complémentaires devront être réalisées. Les obligations réglementaires du propriétaire prévues aux articles R. 1334-15 à R. 1334-18 du code de la santé publique ne sont pas remplies conformément aux dispositions de l'article 3 des arrêtés du 12 décembre 2012

E Conditions de réalisation du repérage

Le repérage a pour objectif une recherche et un constat de la présence de matériaux ou produits contenant de l'amiante selon la liste citée au programme de repérage.

Conditions spécifiques du repérage :

Ce repérage est limité aux matériaux accessibles sans travaux destructifs c'est-à-dire n'entraînant pas de réparation, remise en état ou ajout de matériau ou ne faisant pas perdre sa fonction au matériau.

En conséquence, les revêtements et doublages (des plafonds, murs, sols ou conduits) qui pourraient recouvrir des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante ne peuvent pas être déposés ou détruits.

Le donneur d'ordre est tenu de fournir les moyens d'accès nécessaires à mettre en oeuvre pour accéder à certains matériaux (escabeau, échelle, échafaudage, plate-forme élévatrice de personnes...) et d'en définir les conditions d'utilisation.

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) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

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'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

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 d'identification et de cotation en annexe.

Date du repérage : 12/06/2019

Liste des écarts, adjonctions ou suppressions d'information de la norme :

Concernant les plans et croquis, pour plus de clarté : absence de l'état de conservation.

Dans un souci de ne pas alourdir le rapport et d'en faciliter sa compréhension et sa lecture, l'accréditation COFRAC du laboratoire ayant réalisé l'analyse de nos prélèvements et son annexe technique ne sont pas annexés au présent rapport. Ces documents sont consultables et transmis sur demande auprès de votre interlocuteur en agence.

Informations sur les prélèvements :

A - Motifs qui ont pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe 1 de la norme NFX 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés :

Néant

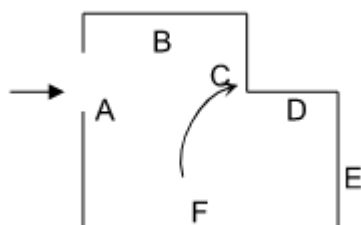
B - Informations sur toutes les conditions existantes susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des sondages (environnement du matériau, contamination éventuelle,...) :

Néant

C - Informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle...) :

Néant

Sens du repérage pour évaluer un local :



F Rapports précédents

Date	Référence	Titre	Société	Opérateur de repérage	Conclusion
------	-----------	-------	---------	-----------------------	------------

19/09/2007	07-07-046859	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante en vue de la constitution du dossier technique amiante	NORISKO	Henri RAMON	Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante
------------	--------------	--	---------	-------------	--

G Résultats détaillés du repérage

Liste des locaux visités/non visités et justification

Nom	Etage	Visité	Justification
Stockage S15		Oui	
Dégagement S01	Sous-sol	Oui	
Stockage S03	Sous-sol	Oui	
Local technique S23	Sous-sol	Oui	
Machinerie ascenseur		Oui	
Local technique E37		Oui	
Local technique E30	Entresol - Entresol	Oui	
Local technique E46	Entresol - Entresol	Oui	
Zone bureaux 101 - 112		Oui	
Zone bureaux 201 - 213		Oui	
Dégagement		Oui	
Local technique		Oui	
Local technique E31	Entresol - Entresol	Oui	
Local CTA	Sous-sol	Oui	
Cave S31	Sous-sol	Oui	
Escalier S29	Sous-sol	Oui	
Cave S30	Sous-sol	Oui	
Dégagement S02	Sous-sol	Oui	
Atelier S13	Sous-sol	Oui	
Stockage S14	Sous-sol	Oui	
Stockage S16	Sous-sol	Oui	
Stockage S17	Sous-sol	Oui	
Stockage S18	Sous-sol	Oui	
Stockage S19	Sous-sol	Oui	
Stockage S20	Sous-sol	Oui	
Stockage S21	Sous-sol	Oui	
Stockage S03	Sous-sol	Oui	
Local technique S11	Sous-sol	Oui	
Stockage S12	Sous-sol	Oui	
Dégagement S04	Sous-sol	Oui	



Dégagement S05	Sous-sol	Oui	
Local technique S10	Sous-sol	Oui	
Local technique S07	Sous-sol	Oui	
Local technique S09	Sous-sol	Oui	
Local technique S08	Sous-sol	Oui	
Local technique S06	Sous-sol	Oui	
Local technique S22	Sous-sol	Oui	
Cave S24	Sous-sol	Oui	
Réserve S25	Sous-sol	Oui	
Débarras S26	Sous-sol	Oui	
Archives S27	Sous-sol	Oui	
Palier S28	Sous-sol	Oui	
Machinerie ascenseur	Rdc - Rdc	Oui	
SAS 001	Rdc - Rdc	Oui	
Hall d'accueil 002	Rdc - Rdc	Oui	
Bureau 003 - 004	Rdc - Rdc	Oui	
Infirmierie 005	Rdc - Rdc	Oui	
Sanitaires 006-007	Rdc - Rdc	Oui	
Local technique 008	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 009A-B	Rdc - Rdc	Oui	
Salon Gabriel 1 et 2	Rdc - Rdc	Oui	
Local 015	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 014 - 012	Rdc - Rdc	Oui	
Amphithéâtre 013	Rdc - Rdc	Oui	
SAS 016	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 017	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 018A-B	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 078	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 019A	Rdc - Rdc	Oui	
Entrée 019B	Rdc - Rdc	Oui	
PC sécurité 073	Rdc - Rdc	Oui	
Palier 074-076	Rdc - Rdc	Oui	
W.C 075	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 053	Rdc - Rdc	Oui	
Zone bureaux 054 - 072	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 069	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 021-023	Rdc - Rdc	Oui	
Entrée 024	Rdc - Rdc	Oui	

Local 022	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 025-026	Rdc - Rdc	Oui	
Office 027	Rdc - Rdc	Oui	
Hall de service 028	Rdc - Rdc	Oui	
Office 029	Rdc - Rdc	Oui	
Palier 030	Rdc - Rdc	Oui	
Local 031	Rdc - Rdc	Oui	
Local déchets 032	Rdc - Rdc	Oui	
W.C 033	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 034	Rdc - Rdc	Oui	
Sanitaires 035	Rdc - Rdc	Oui	
Rangement 077	Rdc - Rdc	Oui	
Hall 036	Rdc - Rdc	Oui	
Salle Garonne 4	Rdc - Rdc	Oui	
Salle Garonne 3	Rdc - Rdc	Oui	
Foyer 3	Rdc - Rdc	Oui	
Palier 040	Rdc - Rdc	Oui	
Local climatisation 041	Rdc - Rdc	Oui	
Foyer 2	Rdc - Rdc	Oui	
Salle Garonne 2	Rdc - Rdc	Oui	
Foyer 1	Rdc - Rdc	Oui	
Salle Garonne 1	Rdc - Rdc	Oui	
Hall d'entrée 047	Rdc - Rdc	Oui	
Local déchets 048	Rdc - Rdc	Oui	
Gaines techniques	Rdc - Rdc	Oui	
Dégagement 046	Rdc - Rdc	Oui	
Sanitaires 050-051	Rdc - Rdc	Oui	
Local entretien 049	Rdc - Rdc	Oui	
Grand foyer 052	Rdc - Rdc	Oui	
Salle de repos E40	Entresol - Entresol	Oui	
Palier E38	Entresol - Entresol	Oui	
Douche E39	Entresol - Entresol	Oui	
Dégagement E26	Entresol - Entresol	Oui	
Salle de réunion E27	Entresol - Entresol	Oui	
Stockage E28	Entresol - Entresol	Oui	
Archives E29	Entresol - Entresol	Oui	
Dégagement E35	Entresol - Entresol	Oui	
Local technique E36	Entresol - Entresol	Oui	

Local technique E34	Entresol - Entresol	Oui	
TGBT E33	Entresol - Entresol	Oui	
Palier E41	Entresol - Entresol	Oui	
Dégagement E42	Entresol - Entresol	Oui	
Régie E43	Entresol - Entresol	Oui	
Cabine E44	Entresol - Entresol	Oui	
Dégagement E24		Oui	
Escalier E23	Entresol - Entresol	Oui	
Zone bureaux E01-E22	Entresol - Entresol	Oui	
W.C E21	Entresol - Entresol	Oui	
Vestiaire E47		Oui	
Local technique E48	Entresol - Entresol	Oui	
Local E49	Entresol - Entresol	Oui	
Rangement E50	Entresol - Entresol	Oui	
Bureau E52	Entresol - Entresol	Oui	
Palier E51	Entresol - Entresol	Oui	
Salle de réunion E53	Entresol - Entresol	Oui	
Vestiaire E55 - W.C- Douche	Entresol - Entresol	Oui	
Palier E54	Entresol - Entresol	Oui	
Vestiaire E56 - W.C - Douche	Entresol - Entresol	Oui	
Zone bureaux 118 - 126		Oui	
Dégagement - circulation	Étage 1 - Étage 1	Oui	
Archives	Étage 1 - Étage 1	Oui	
Stockage	Étage 1 - Étage 1	Oui	
Zone bureaux 113 - 116	Étage 1 - Étage 1	Oui	
Stockage - GT	Étage 1 - Étage 1	Oui	
Dégagement	Étage 1 - Étage 1	Oui	
Local technique 129	Étage 1 - Étage 1	Oui	
Zone bureaux 128 - 136B	Étage 1 - Étage 1	Oui	
Cages d'escalier + Palier	Étage 1 - Étage 1	Oui	
Zone salle de réunion 001 - 007	Étage 1 - Etage 1	Oui	
Circulation - Dégagement 008 ABCD	Étage 1 - Etage 1	Oui	
Sanitaires 009	Étage 1 - Etage 1	Oui	
Local technique 010	Étage 1 - Etage 1	Oui	
Zone salle de réunion - bureaux - tribunal	Étage 1 - Etage 1	Oui	
Cages d'escalier	Étage 1 - Etage 1	Oui	
Cage d'escalier	Étage 2 - Étage 2	Oui	
Zone bureaux 214 - 222	Étage 2 - Étage 2	Oui	



Cage d'escalier + Palier	Étage 2 - Étage 2	Oui	
Sanitaires	Étage 2 - Étage 2	Oui	
Local technique 2	Étage 2 - Étage 2	Oui	
Local technique 1	Étage 2 - Étage 2	Oui	
Zone bureaux 223 - 231	Étage 2 - Étage 2	Oui	
Dégagement		Oui	
Sanitaires	Étage 2 - Etage 2	Oui	
Zone bureaux 250 - 274	Étage 2 - Etage 2	Oui	
Local technique 2	Étage 2 - Etage 2	Oui	
Local technique 274B	Étage 2 - Etage 2	Oui	
Cages d'escalier	Étage 2 - Etage 2	Oui	
Zone bureaux 001 - 014	Étage 2 - Etage 2	Oui	
Sanitaires 1	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Zone bureaux - Archives 324-340	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Salle de réunion	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Zone bureaux 319 - 321	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Local technique 330	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Salle à manger 311	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Cuisine 312	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Stockage 314	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Dégagement 2	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Réfectoire 316-316-317	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Sanitaires 2	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Archives		Oui	
Cage d'escalier 1	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Local technique 1	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Local technique 2	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Dégagement	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Zone bureaux 343 - 348	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Zone bureaux 354 - 354G	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Zone bureaux 355 - 358	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Sanitaires	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Cage d'escalier 2	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Zone bureaux 301 - 311	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Sanitaires 1	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Terrasse	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Zone bureaux 312 - 320	Étage 3 - Etage 3	Oui	

Stockage	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Gaine technique	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Cages d'escalier	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Bureau 003	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Sanitaires 2	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Zone service informatique 334 - 343	Étage 3 - Etage 3	Oui	
Dégagement 1	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Local technique 2	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Local technique 3	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Dégagement 2	Étage 4 - Étage 4	Oui	
SAS	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Archives 417	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Archives 418	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Bureau 499	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Bureau 498	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Bureau 497	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Bureau 496	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Dégagement 413	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Archives 411 - 412	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Archives 408-409-410	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Dégagement 3	Étage 4 - Étage 4	Oui	
W.C	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Bureau 460	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Zone bureaux 401-406	Étage 4 - Étage 4	Oui	
Dégagement 1		Oui	
W.C	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Zone bureaux 410-414	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Stockage 401 bis	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Local technique 401	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Zone archives 401-408	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Machinerie ascenseur	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Dégagement 2	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Dégagement 419	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Locaux techniques 419	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Zone bureaux 415-419	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Dégagement 404	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Local technique	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Sanitaires	Étage 4 - Etage 4	Oui	

Local puit de jour	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Zone locaux 402-417	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Combles	Étage 4 - Combles	Oui	
Cour	Étage 4 - Etage 4	Oui	
Ensemble des locaux	Rdc - Rdc	Oui	
Ensemble des locaux	Entresol - Entresol	Oui	
Sanitaires 108	Étage 1 - Étage 1	Oui	
Stockage 325	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Archives 327	Étage 3 - Étage 3	Oui	
Dégagement	Étage 4 - Etage 4	Oui	

Description des revêtements en place au jour de la visite

Aucun

La liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, sur décision de l'opérateur

Localisation	Élément	Matériaux ou produits	Critère de décision	État de dégradation	Obligation/Préconisation
Étage 4 - Combles > Combles	Conduit	Conduits	Jugement personnel	Dégradé	AC2
Étage 4 - Etage 4 > Cour	Conduit	Conduits	Jugement personnel	Non dégradé	EP
Étage 4 - Etage 4 > Cour	Conduit	Conduits	Jugement personnel	Non dégradé	EP

La liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, après analyse

Localisation	Élément	Matériaux ou produits	État de dégradation	Obligation/Préconisation	Réf. Prél.
Stockage S15	Sol	Dalles de sol	Dégradé	AC2	P001

La liste des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas

Localisation	Élément	Matériaux ou produits	Critère de décision	Réf. Prél.
Étage 1 - Étage 1 > Archives	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Archives	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Étage 3 > Archives 327	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
Étage 4 - Étage 4 > Archives 417	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
Étage 3 - Etage 3 > Bureau 003	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 4 - Étage 4 > Bureau 460	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 4 - Étage 4 > Bureau 496	Plafond	Faux plafonds	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P010

Étage 4 - Étage 4 > Bureau 497	Plafond	Faux plafonds	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P010
Étage 4 - Étage 4 > Bureau 498	Plafond	Faux plafonds	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P010
Étage 4 - Étage 4 > Bureau 499	Plafond	Faux plafonds	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P010
Entresol - Entresol > Bureau E52	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Sous-sol > Cave S24	Conduit de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
Dégagement	Plafond	Faux plafonds	Résultat d'analyse	P010
Étage 3 - Etage 3 > Dégagement	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
Dégagement	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Dégagement	Coffrage	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P008
Étage 4 - Etage 4 > Dégagement	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
Rdc - Rdc > Dégagement 053	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 4 - Étage 4 > Dégagement 1	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
Étage 3 - Étage 3 > Dégagement 2	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 4 - Étage 4 > Dégagement 3	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 4 - Etage 4 > Dégagement 404	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Dégagement E24	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Sous-sol > Dégagement S01	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse	P002
Sous-sol > Dégagement S04	Conduit de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
Rdc - Rdc > Ensemble des locaux	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Entresol - Entresol > Ensemble des locaux	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 4 - Etage 4 > Local puit de jour	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
Local technique	Murs	Enduits projetés	Résultat d'analyse	P014
Local technique	Plafond	Enduits projetés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P014
Local technique	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
Étage 3 - Etage 3 > Local technique 1	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002

Étage 1 - Étage 1 > Local technique 129	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Etage 3 > Local technique 2	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
Étage 4 - Étage 4 > Local technique 2	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
Entresol - Entresol > Local technique E30	Tous les murs	Enduits projetés	Résultat d'analyse	P006
Entresol - Entresol > Local technique E30	Plafond	Flocages	Résultat d'analyse	P007
Entresol - Entresol > Local technique E30	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse	P008
Entresol - Entresol > Local technique E31	Conduits de fluides	Enveloppes de calorifuges	Résultat d'analyse	P011, P012
Local technique E37	Sol	Dalles de sol	Résultat d'analyse	P005
Entresol - Entresol > Local technique E46	Plafond	Enduits projetés	Résultat d'analyse	P009
Sous-sol > Local technique S10	Plafond	Enduits projetés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
Sous-sol > Local technique S23	Plafond	Enduits projetés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
Sous-sol > Local technique S23	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse	P004
Machinerie ascenseur	Plafond	Enduits projetés	Résultat d'analyse	P013
Rdc - Rdc > Machinerie ascenseur	Plafond	Enduits projetés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P013
Étage 4 - Etage 4 > Machinerie ascenseur	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
Étage 3 - Étage 3 > Réfectoire 316-316-317	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Étage 3 > Salle de réunion	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Entresol - Entresol > Salle de réunion E53	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 2 - Étage 2 > Sanitaires	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 2 - Etage 2 > Sanitaires	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Etage 3 > Sanitaires	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 4 - Etage 4 > Sanitaires	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Rdc - Rdc > Sanitaires 006-007	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 1 - Etage 1 > Sanitaires 009	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Étage 3 > Sanitaires 1	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Etage 3 > Sanitaires 1	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	

Étage 1 - Étage 1 > Sanitaires 108	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Étage 3 > Sanitaires 2	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Etage 3 > Sanitaires 2	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Étage 3 > Stockage 314	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Étage 3 > Stockage 325	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
Étage 4 - Etage 4 > Stockage 401 bis	Conduits de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
Sous-sol > Stockage S03	Plafond	Enduits projetés	Résultat d'analyse	P003
Sous-sol > Stockage S03	Conduit de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
Sous-sol > Stockage S16	Conduit de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
Sous-sol > Stockage S17	Conduit de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
Sous-sol > Stockage S18	Conduit de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
Sous-sol > Stockage S19	Conduit de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
Sous-sol > Stockage S20	Conduit de fluides	Calorifugeages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
Entresol - Entresol > Vestiaire E55 - W.C - Douche	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Entresol - Entresol > Vestiaire E56 - W.C - Douche	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Entresol - Entresol > W.C E21	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Étage 3 > Zone bureaux - Archives 324-340	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 2 - Etage 2 > Zone bureaux 001 - 014	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Rdc - Rdc > Zone bureaux 054 - 072	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Zone bureaux 118 - 126	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 1 - Étage 1 > Zone bureaux 128 - 136B	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Zone bureaux 201 - 213	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 2 - Étage 2 > Zone bureaux 214 - 222	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 2 - Étage 2 > Zone bureaux 223 - 231	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	

Étage 2 - Etage 2 > Zone bureaux 250 - 274	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Etage 3 > Zone bureaux 301 - 311	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Etage 3 > Zone bureaux 312 - 320	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Étage 3 > Zone bureaux 319 - 321	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Etage 3 > Zone bureaux 343 - 348	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Etage 3 > Zone bureaux 354 - 354G	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Etage 3 > Zone bureaux 355 - 358	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 4 - Étage 4 > Zone bureaux 401-406	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 4 - Etage 4 > Zone bureaux 410-414	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 4 - Etage 4 > Zone bureaux 415-419	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Entresol - Entresol > Zone bureaux E01-E22	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 4 - Etage 4 > Zone locaux 402-417	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 1 - Etage 1 > Zone salle de réunion - bureaux - tribunal	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	
Étage 3 - Etage 3 > Zone service informatique 334 - 343	Plafond	Faux plafonds	Marquage du matériau	

ZPSO: Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

Liste des matériaux ou produits qui par nature ne contiennent pas d'amiante

Localisation	Élément	Matériaux ou produits
Sous-sol > Cave S30	Conduits de fluides	Calorifugeages
Sous-sol > Dégagement S05	Conduits de fluides	Calorifugeages
Rdc - Rdc > Local 022	Conduits de fluides	Calorifugeages
Sous-sol > Local CTA	Conduits de fluides	Calorifugeages
Rdc - Rdc > Local technique 008	Conduits de fluides	Calorifugeages
Entresol - Entresol > Local technique E46	Conduits de fluides	Calorifugeages noirs
Sous-sol > Local technique S06	Conduits de fluides	Calorifugeages
Sous-sol > Local technique S07	Conduits de fluides	Calorifugeages
Sous-sol > Local technique S08	Conduits de fluides	Calorifugeages
Sous-sol > Local technique S09	Conduits de fluides	Calorifugeages
Sous-sol > Local technique S10	Conduits de fluides	Calorifugeages
Sous-sol > Local technique S11	Conduits de fluides	Calorifugeages

Sous-sol > Stockage S12	Conduits de fluides	Calorifugeages
Étage 4 - Etage 4 > W.C	Plafond	Faux plafonds

Résultats hors champ d'investigation (matériaux non visés par la liste A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique)

Aucun

Légende	
État de dégradation des matériaux	BE : Bon état, DL: Dégradation locales, ME : Mauvais état
Se référer aux recommandations générales de sécurité	RGS
Obligation matériaux de type Flocage, calorifugeage ou faux-plafond (résultat de la grille d'évaluation)	Etat 1 : Faire réaliser une évaluation périodique de l'état de conservation
	Etat 2 : Faire réaliser une surveillance du niveau d'empoussièrement
	Etat 3 : Faire réaliser des travaux de retrait ou de confinement
Recommandations des autres matériaux et produits. (résultat de la grille d'évaluation)	EP : Évaluation périodique
	AC1 : Action corrective de premier niveau
	AC2 : Action corrective de second niveau

Évaluation périodique

Lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit.

Cette évaluation périodique 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.

Action corrective de premier niveau

Lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés.

Rappel : l'obligation de faire intervenir une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement ou pour les autres opérations de maintenance.

Cette action corrective de premier niveau 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 ou 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.

Action corrective de second niveau

Qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation.

Cette action corrective de second niveau 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.

H Déroulement du repérage

Éléments complémentaires au repérage

Présence de mobilier ou d'activité pendant le repérage ?	<input checked="" type="checkbox"/>
Les plans du bâtiment ont-ils été fournis ?	<input checked="" type="checkbox"/>
D'autres documents ont-ils été remis ?	<input checked="" type="checkbox"/>
Rapport DTA Norisko 07-07-046859	
Commentaire Néant	

I Éléments d'information

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires), et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. 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 l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes, renseignez-vous auprès de votre mairie ou votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous consultez la base de données «déchets» gérée par l'ADEME directement accessible sur le site Internet www.sinoe.org

ANNEXE 1 Fiches d'identification et de cotation

Prélèvement P001
 Pièce Stockage S15
 Localisation Sol
 Matériaux Dalles de sol
 Date 5 juillet 2019
 Résultat Présence d'amiante
 Commentaire



Prélèvement P002
 Pièce Sous-sol - Dégagement S01
 Localisation Conduits de fluides
 Matériaux Calorifugeages
 Date 5 juillet 2019
 Résultat Absence d'amiante
 Commentaire



Prélèvement P003
 Pièce Sous-sol - Stockage S03
 Localisation Plafond
 Matériaux Enduits projetés
 Date 5 juillet 2019
 Résultat Absence d'amiante
 Commentaire



Prélèvement P004
 Pièce Sous-sol - Local technique S23
 Localisation Conduits de fluides
 Matériaux Calorifugeages
 Date 5 juillet 2019
 Résultat Absence d'amiante
 Commentaire



Prélèvement P013
Pièce Machinerie ascenseur
Localisation Plafond
Matériaux Enduits projetés
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



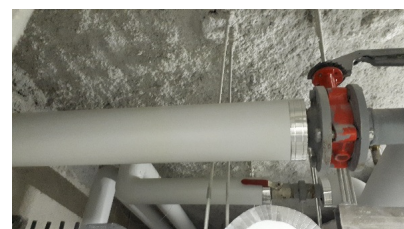
Prélèvement P005
Pièce Local technique E37
Localisation Sol
Matériaux Dalles de sol
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



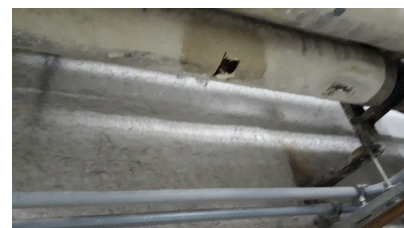
Prélèvement P006
Pièce Entresol - Entresol - Local technique E30
Localisation Tous les murs
Matériaux Enduits projetés
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P007
Pièce Entresol - Entresol - Local technique E30
Localisation Plafond
Matériaux Flocages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



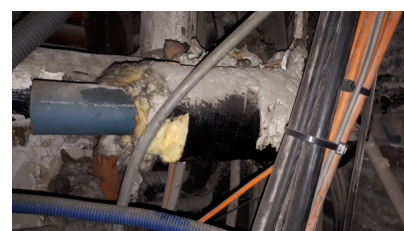
Prélèvement P008
Pièce Entresol - Entresol - Local technique E30
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P009
Pièce Entresol - Entresol - Local technique E46
Localisation Plafond
Matériaux Enduits projetés
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P011
Pièce Entresol - Entresol - Local technique E31
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Enveloppes de calorifuges
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P012
Pièce Entresol - Entresol - Local technique E31
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Enveloppes de calorifuges
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P010
 Pièce Dégagement
 Localisation Plafond
 Matériaux Faux plafonds
 Date 5 juillet 2019
 Résultat Absence d'amiante
 Commentaire



Prélèvement P014
 Pièce Local technique
 Localisation Murs
 Matériaux Enduits projetés
 Date 5 juillet 2019
 Résultat Absence d'amiante
 Commentaire



ZPSO P003
 Pièce Sous-sol - Local technique S23
 Localisation Plafond
 Matériaux
 Date 5 juillet 2019
 Résultat Absence d'amiante

ZPSO P003
 Pièce Sous-sol - Local technique S10
 Localisation Plafond
 Matériaux Enduits projetés
 Date 5 juillet 2019
 Résultat Absence d'amiante

ZPSO P002
 Pièce Sous-sol - Stockage S03
 Localisation Conduit de fluides
 Matériaux Calorifugeages
 Date 5 juillet 2019
 Résultat Absence d'amiante



ZPSO P002

Pièce Sous-sol - Stockage S16
Localisation Conduit de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P002

Pièce Sous-sol - Stockage S17
Localisation Conduit de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P002

Pièce Sous-sol - Stockage S18
Localisation Conduit de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P002

Pièce Sous-sol - Stockage S19
Localisation Conduit de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P002

Pièce Sous-sol - Stockage S20
Localisation Conduit de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante



ZPSO P002

Pièce Sous-sol - Dégagement S04
Localisation Conduit de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P004

Pièce Sous-sol - Cave S24
Localisation Conduit de fluides
Matériaux
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P002

Pièce Étage 3 - Étage 3 - Stockage 325
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P002

Pièce Étage 3 - Étage 3 - Archives 327
Localisation Conduits de fluides
Matériaux
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P014

Pièce Local technique
Localisation Plafond
Matériaux Enduits projetés
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante



ZPSO P010

Pièce Étage 4 - Étage 4 - Bureau 499
Localisation Plafond
Matériaux Faux plafonds
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P010

Pièce Étage 4 - Étage 4 - Bureau 498
Localisation Plafond
Matériaux Faux plafonds
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P010

Pièce Étage 4 - Étage 4 - Bureau 497
Localisation Plafond
Matériaux Faux plafonds
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P010

Pièce Étage 4 - Étage 4 - Bureau 496
Localisation Plafond
Matériaux
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P004

Pièce Local technique
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P004

Pièce Étage 4 - Étage 4 - Dégagement 1
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P004

Pièce Étage 4 - Étage 4 - Local technique 2
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P004

Pièce Étage 4 - Étage 4 - Archives 417
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P013

Pièce Rdc - Rdc - Machinerie ascenseur
Localisation Plafond
Matériaux Enduits projetés
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante



ZPSO P008

Pièce Dégagement
Localisation Coffrage
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante



ZPSO P002

Pièce Étage 3 - Etage 3 - Dégagement
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P002

Pièce Étage 3 - Etage 3 - Local technique 1
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P002

Pièce Étage 3 - Etage 3 - Local technique 2
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P004

Pièce Étage 4 - Etage 4 - Stockage 401 bis
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P004

Pièce Étage 4 - Etage 4 - Machinerie ascenseur
Localisation Conduits de fluides
Matériaux
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P004

Pièce Étage 4 - Etage 4 - Dégagement
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P004

Pièce Étage 4 - Etage 4 - Local puit de jour
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante

Par décision de l'opérateur

Pièce Étage 4 - Etage 4 - Cour
Localisation Conduit
Matériaux Conduits
Date 5 juillet 2019
Résultat Présence d'amiante



Par décision de l'opérateur

Pièce Étage 4 - Etage 4 - Cour
Localisation Conduit
Matériaux Conduits
Date 5 juillet 2019
Résultat Présence d'amiante



Par décision de l'opérateur

Pièce Étage 4 - Combles - Combles
Localisation Conduit
Matériaux Conduits
Date 5 juillet 2019
Résultat Présence d'amiante



Pièce Sous-sol - Dégagement S01
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante



Pièce Sous-sol - Stockage S03
Localisation Plafond
Matériaux Enduits projetés
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante



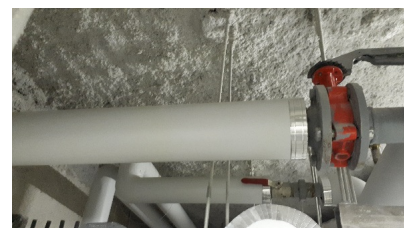
Pièce Sous-sol - Local technique S23
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante



Pièce Sous-sol - Cave S30
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante



Pièce Sous-sol - Local CTA
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante



Pièce Sous-sol - Dégagement S05
Localisation Conduits de fluides
Matériaux Calorifugeages
Date 5 juillet 2019
Résultat Absence d'amiante



Pièce Sous-sol - Local technique S11

Localisation Conduits de fluides

Matériaux Calorifugeages

Date 5 juillet 2019

Résultat Absence d'amiante



Pièce Entresol - Entresol - Local technique E30

Localisation Tous les murs

Matériaux Enduits projetés

Date 5 juillet 2019

Résultat Absence d'amiante



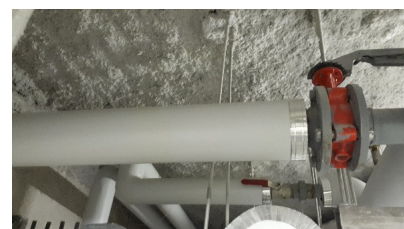
Pièce Entresol - Entresol - Local technique E30

Localisation Plafond

Matériaux Flocages

Date 5 juillet 2019

Résultat Absence d'amiante



Pièce Entresol - Entresol - Local technique E30

Localisation Conduits de fluides

Matériaux Calorifugeages

Date 5 juillet 2019

Résultat Absence d'amiante



Pièce Entresol - Entresol - Local technique E46

Localisation Plafond

Matériaux Enduits projetés

Date 5 juillet 2019

Résultat Absence d'amiante



Pièce Local technique

Localisation Murs

Matériaux Enduits projetés

Date 5 juillet 2019

Résultat Absence d'amiante



Pièce Rdc - Rdc - Machinerie ascenseur

Localisation Plafond

Matériaux Enduits projetés

Date 5 juillet 2019

Résultat Absence d'amiante



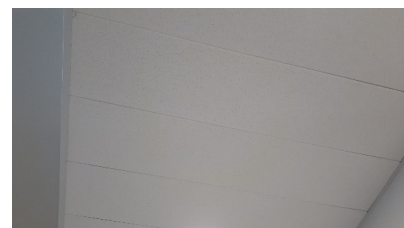
Pièce Rdc - Rdc - Dégagement 053

Localisation Plafond

Matériaux Faux plafonds

Date 5 juillet 2019

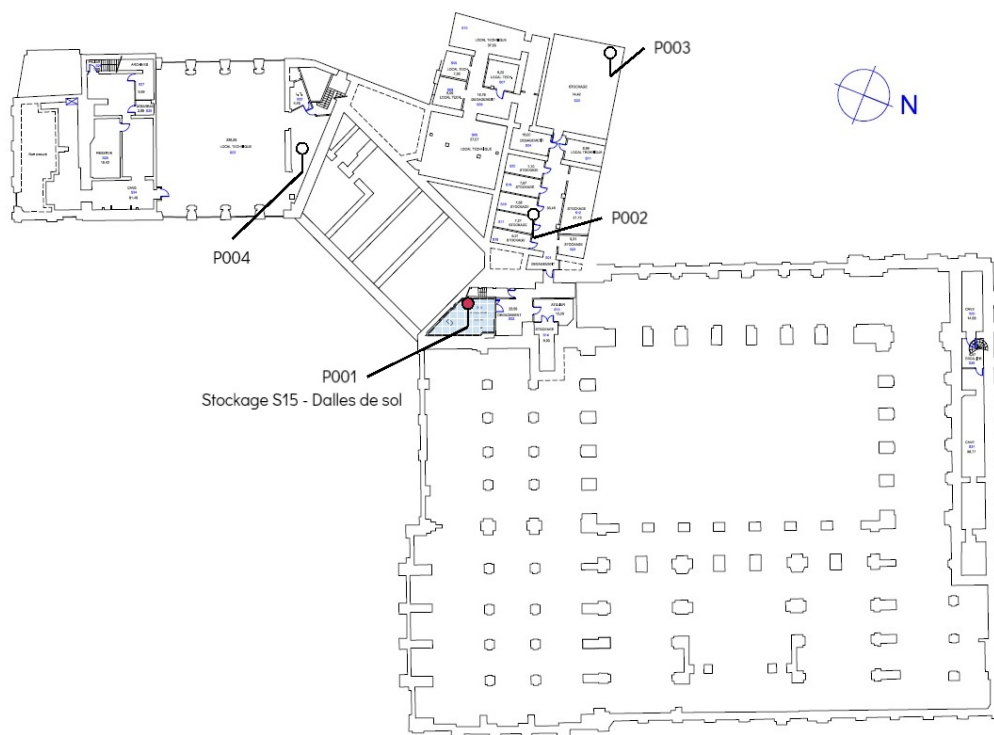
Résultat Absence d'amiante



ANNEXE 2 Croquis

Planche de repérage usuel		1/24
Sous-sol		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

Légende

 Dalles de sol


**1/24 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Sous-sol****Prélèvements****P001 Stockage S15 Sol**
Dalles de sol**P002 Dégagement S01 Conduits de fluides**
Calorifugeages**P003 Stockage S03 Plafond**
Enduits projetés**P004 Local technique S23 Conduits de fluides**
Calorifugeages

Planche de repérage usuel		2/24
Rdc - Rdc		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

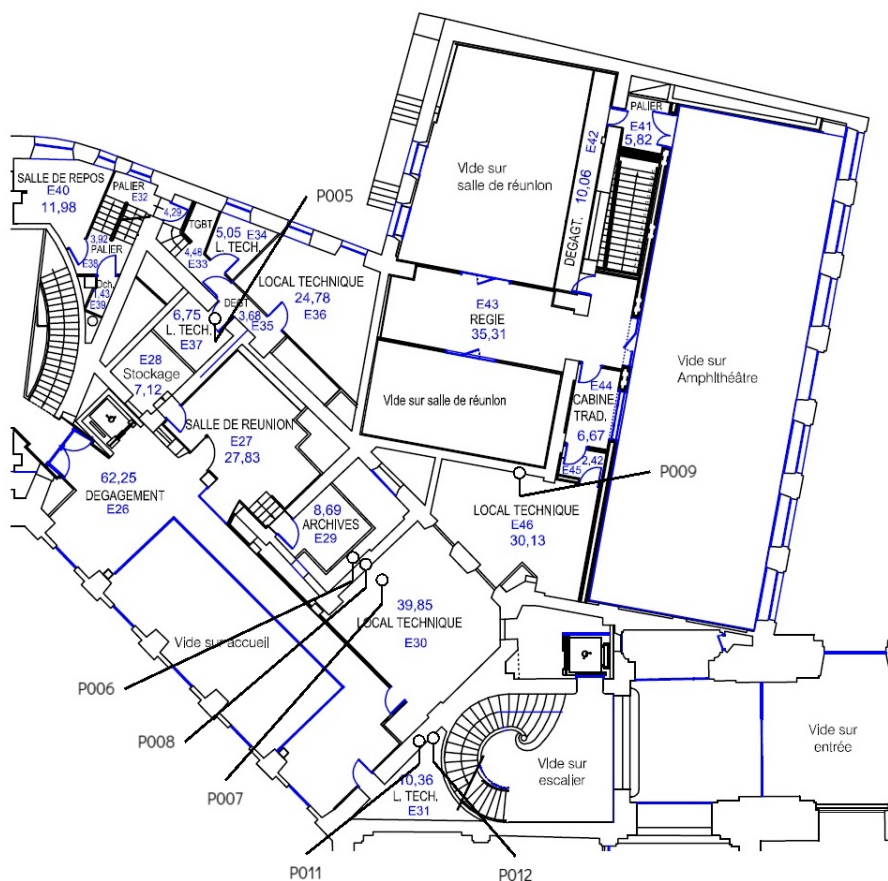


**2/24 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Rdc - Rdc****Prélèvements****P013 Machinerie ascenseur Plafond**

Enduits projetés

3/24

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	



**3/24 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Entresol - Entresol****Prélèvements**

P005 Local technique E37 Sol Dalles de sol	P006 Local technique E30 Tous les murs Enduits projetés	P007 Local technique E30 Plafond Flocages
P008 Local technique E30 Conduits de fluides Calorifugeages	P009 Local technique E46 Plafond Enduits projetés	P011 Local technique E31 Conduits de fluides Enveloppes de calorifuges
P012 Local technique E31 Conduits de fluides Enveloppes de calorifuges		



Planche de repérage usuel		4/24
Étage 1 - Étage 1		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

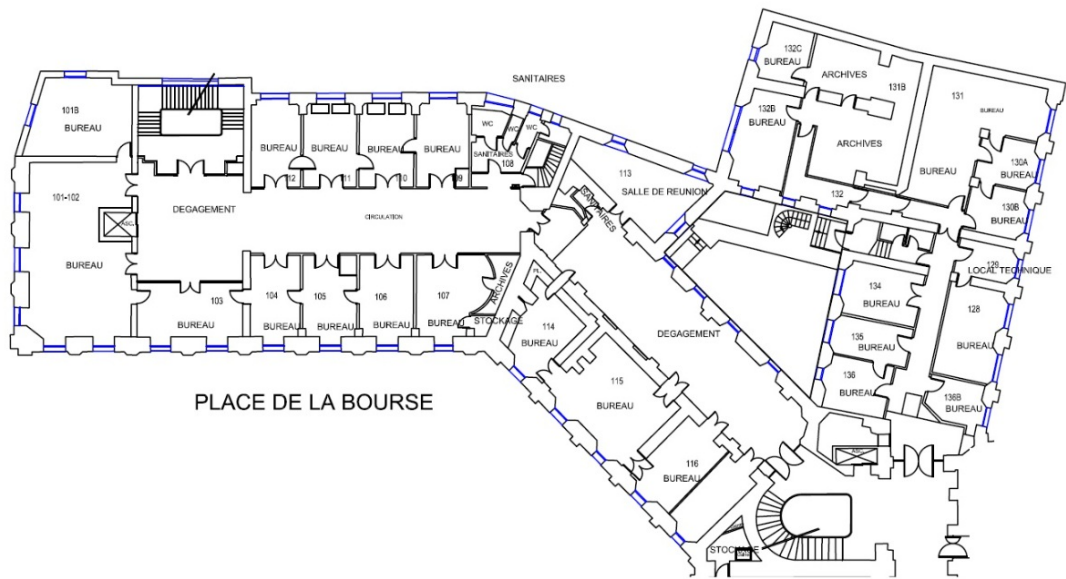


Planche de repérage usuel		5/24
Étage 2 - Étage 2		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCO	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

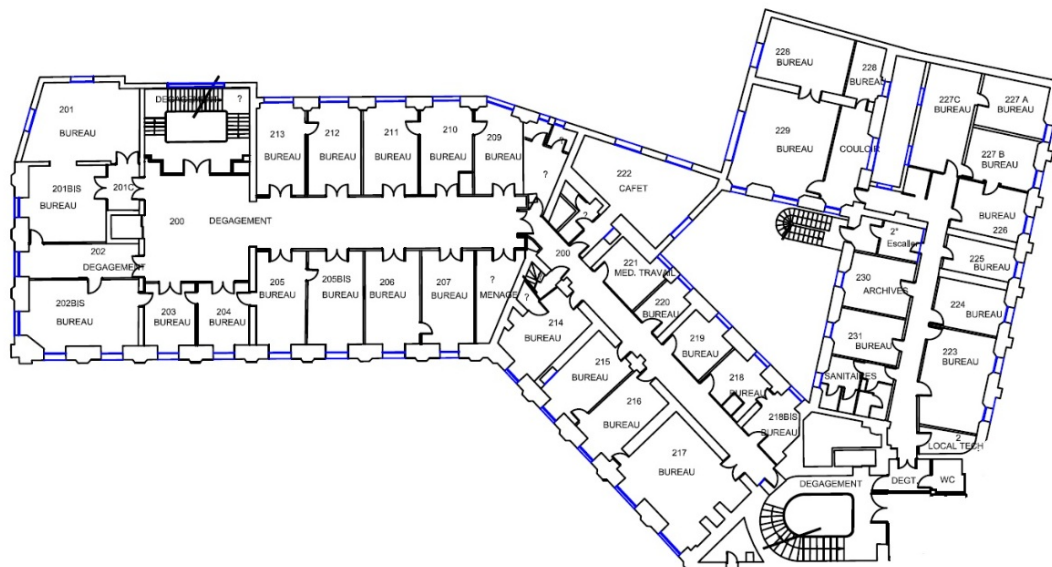
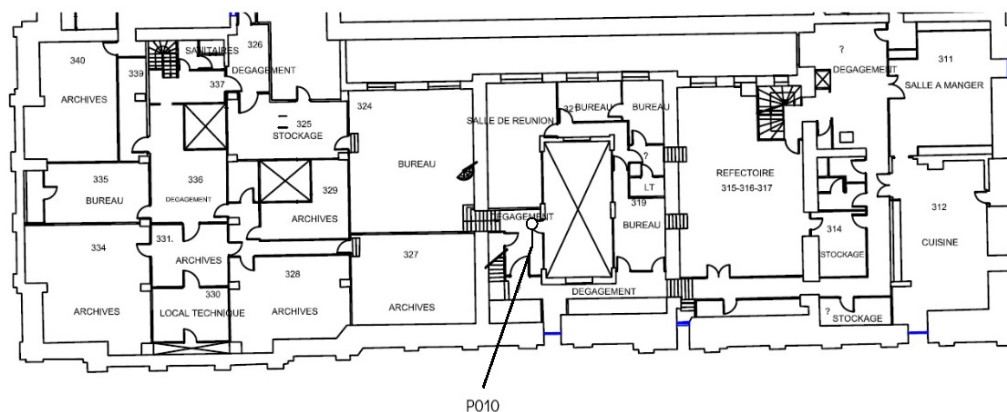


Planche de repérage usuel **6/24**
Étage 3 - Étage 3

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	



**6/24 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Étage 3 - Étage 3****Prélèvements****P010 Dégagement Plafond**

Faux plafonds

[illegible]

**7/24** Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Étage 4 - Étage 4**Prélèvements****P014 Local technique Murs**

Enduits projetés

Planche de repérage usuel **9/24**
Entresol - Entresol

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

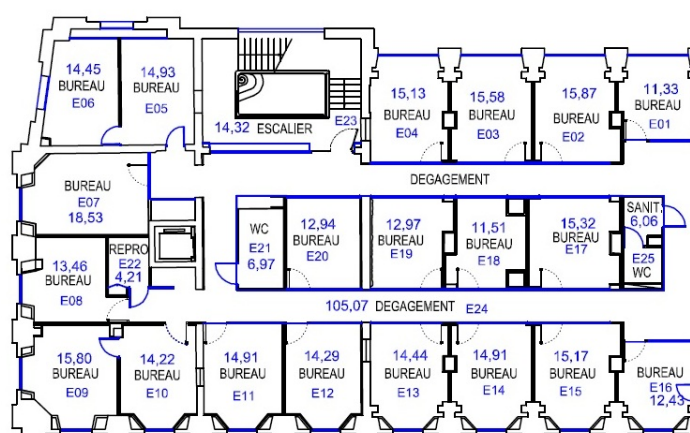


Planche de repérage usuel **10/24**
Étage 1 - Etage 1

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

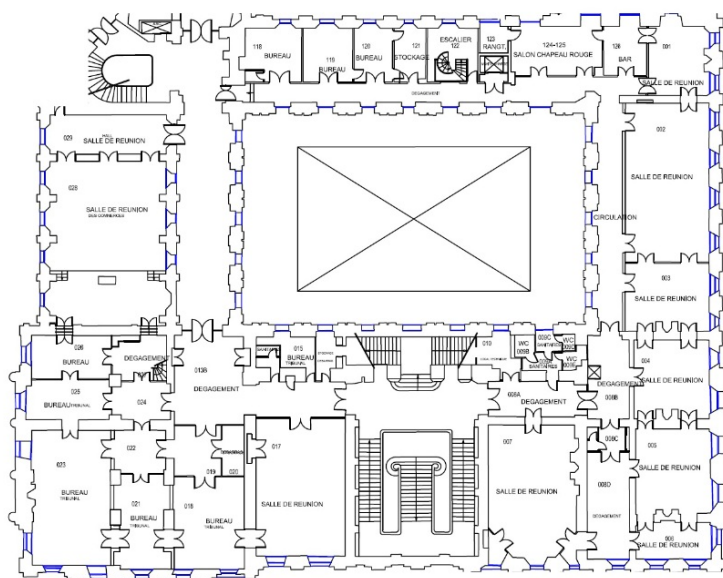


Planche de repérage usuel		11/24
Étage 2 - Etage 2		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

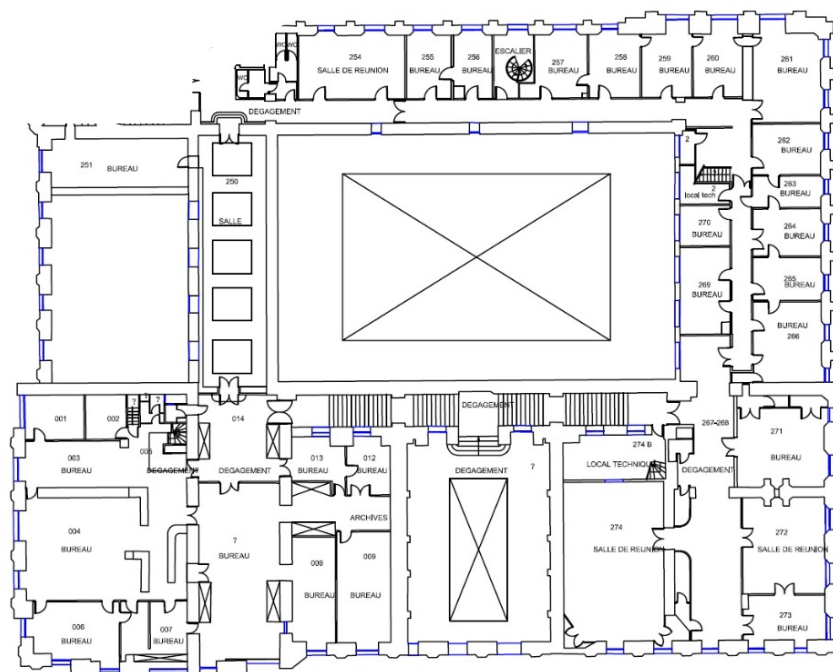
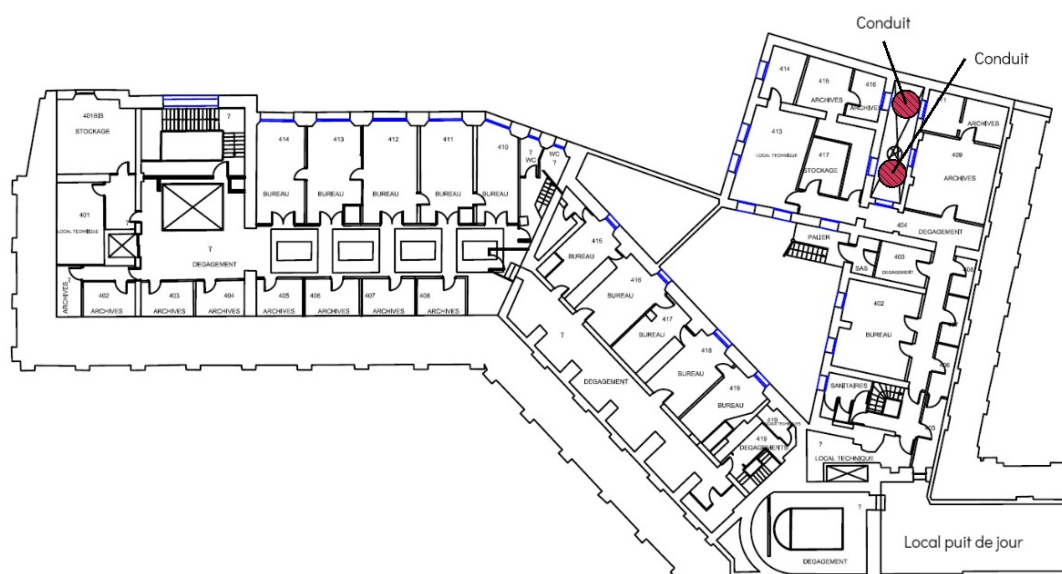


Planche de repérage usuel **13/24**
Étage 4 - Etage 4

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

Légende

 Conduits





13/24 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Étage 4 - Etage 4

Par décision

a	Conduits Cour Conduit	a	Conduits Cour Conduit
---	--------------------------	---	--------------------------

Planche de repérage usuel **14/24**
Rdc - Rdc

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

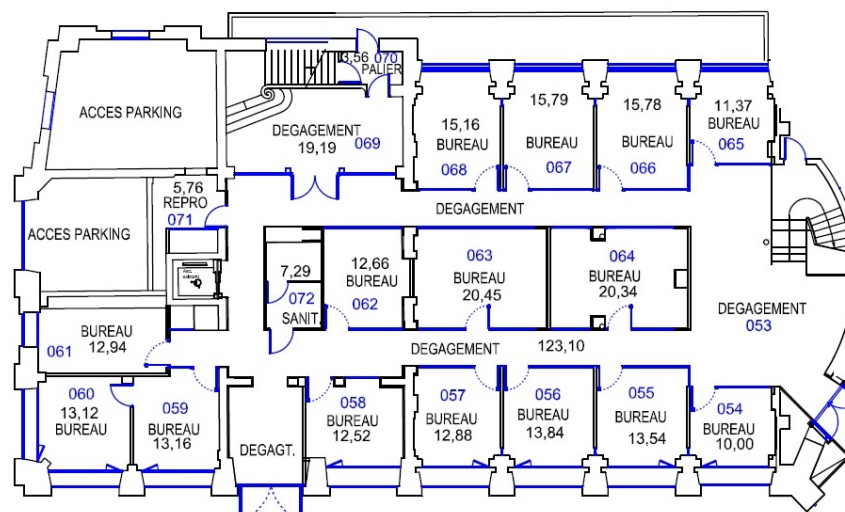


Planche de repérage usuel **15/24**
Entresol - Entresol

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

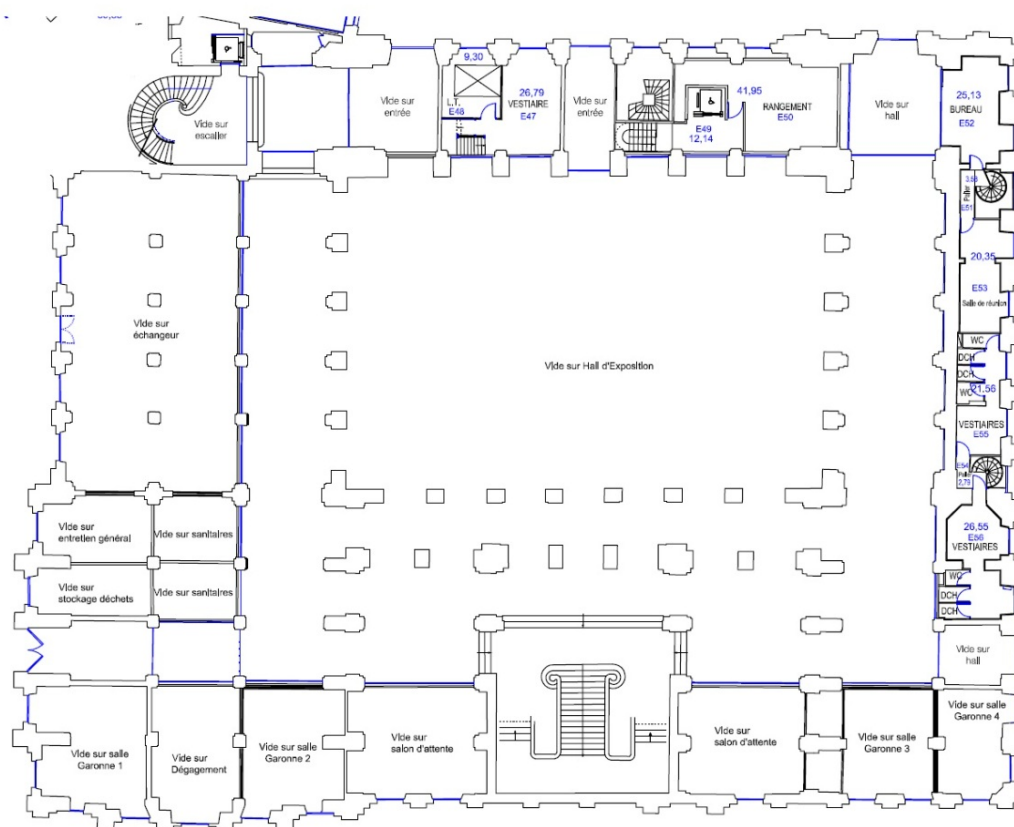


Planche de repérage usuel **16/24**
Étage 3 - Etage 3

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

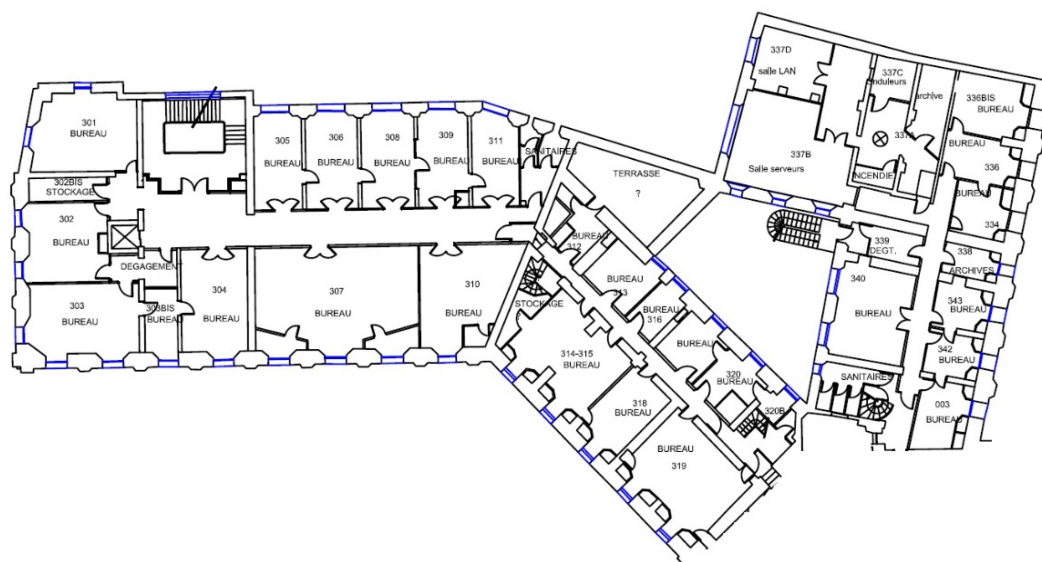

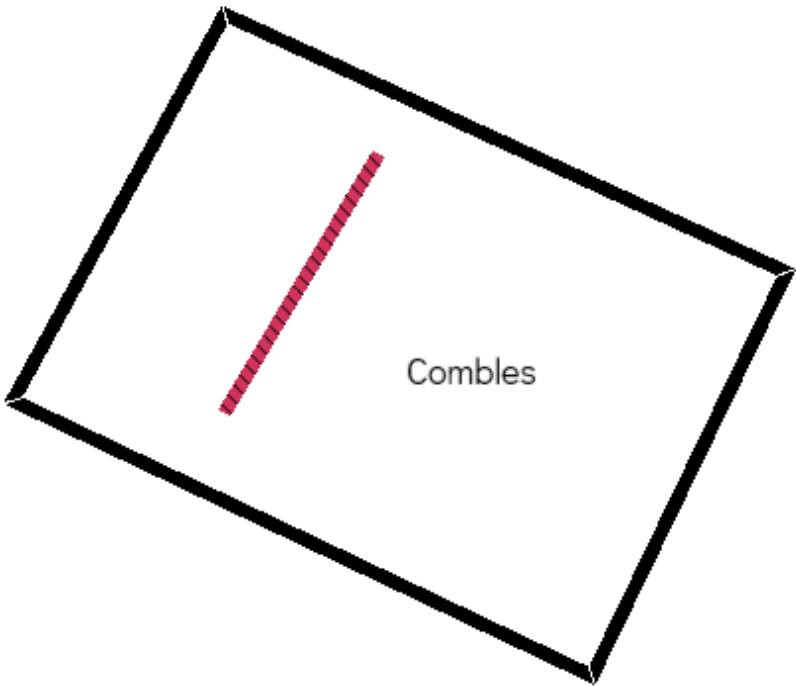




Planche de repérage usuel		17/24
Étage 4 - Combles		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

Légende

 Conduits





17/24 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Étage 4 - Combles

Par décision

- a Conduits
- Combles Conduit

Planche de repérage usuel **18/24**
Rdc - Rdc

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCO	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

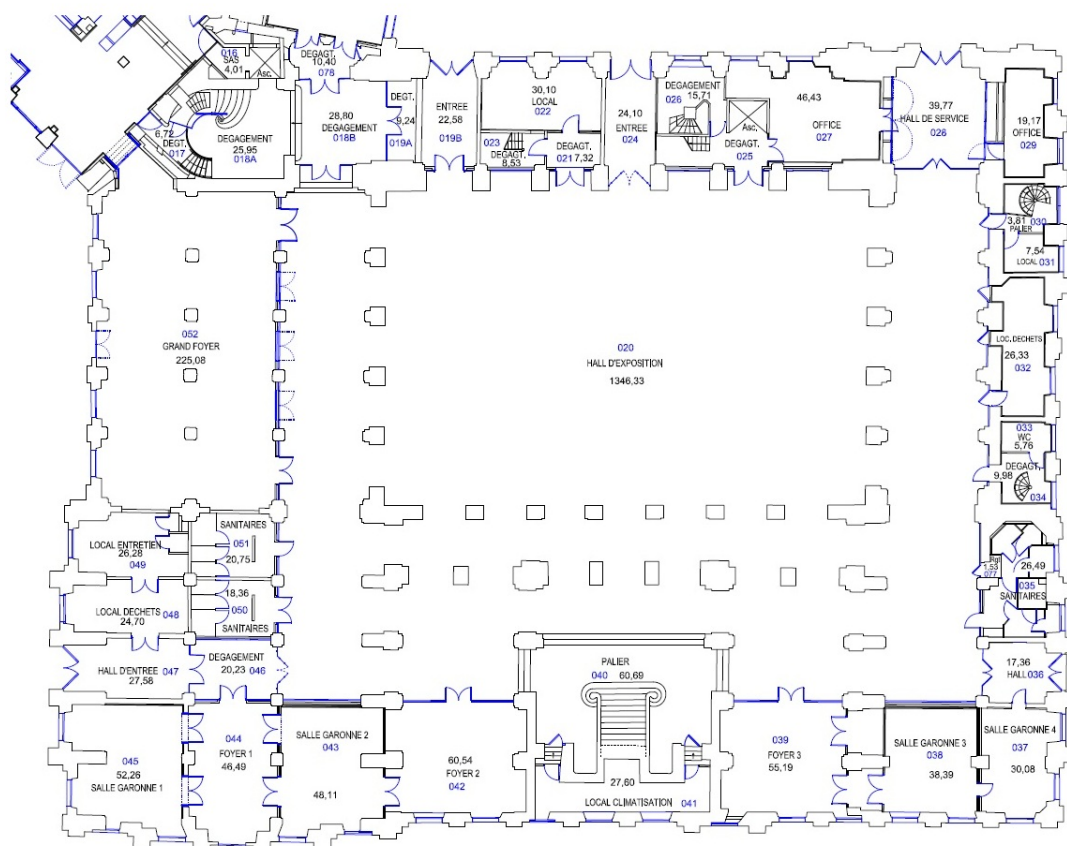


Planche de repérage usuel **20/24**
Entresol

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

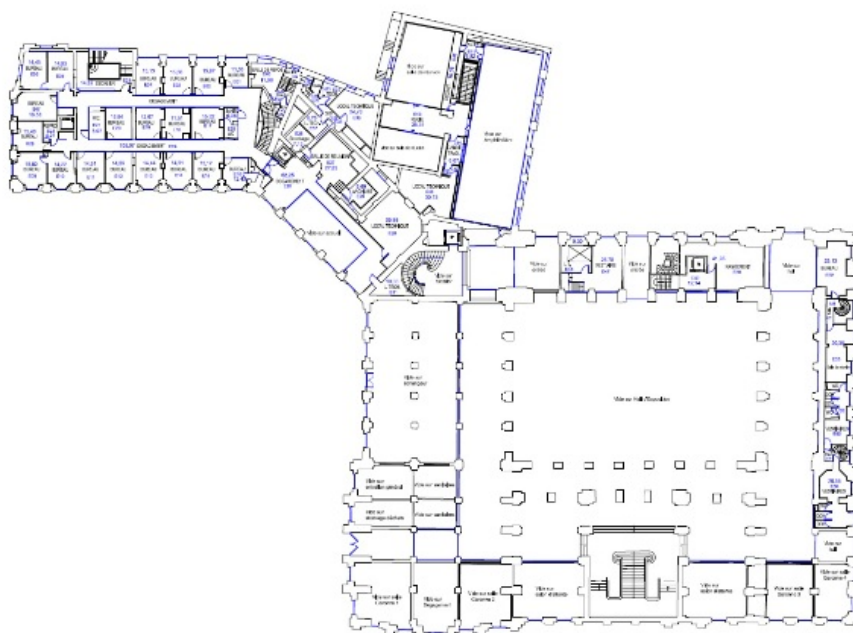


Planche de repérage usuel		21/24
Étage 1		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

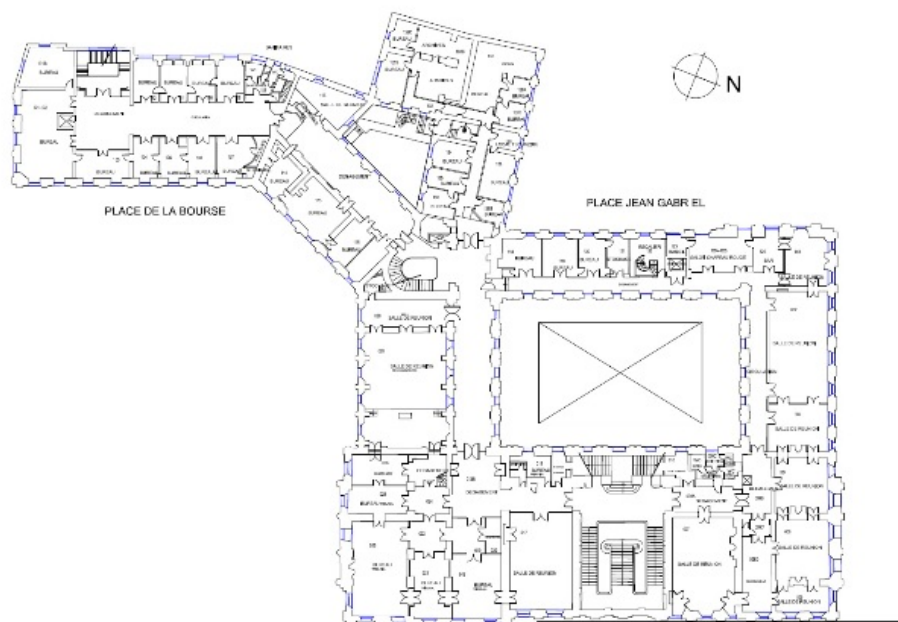


Planche de repérage usuel **22/24**
Étage 2

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

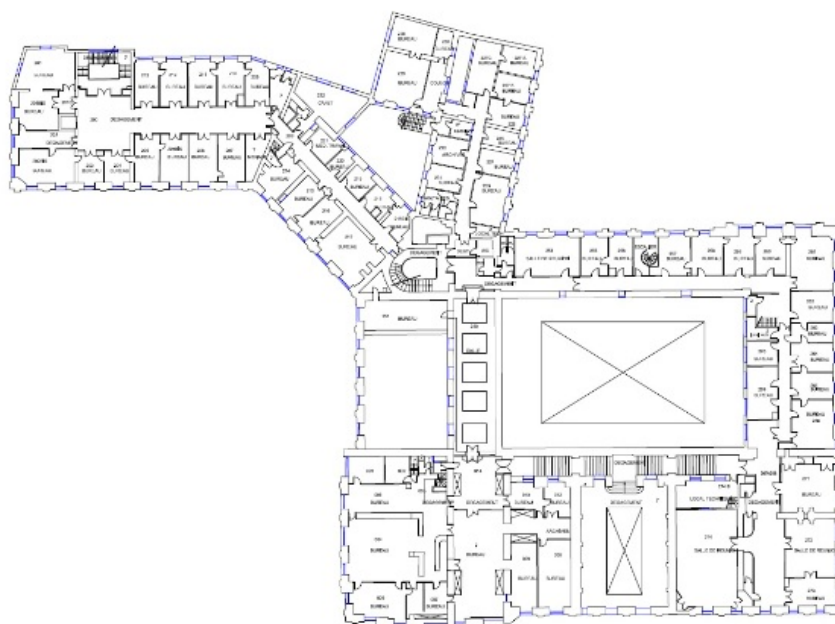


Planche de repérage usuel **23/24**
Étage 3

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

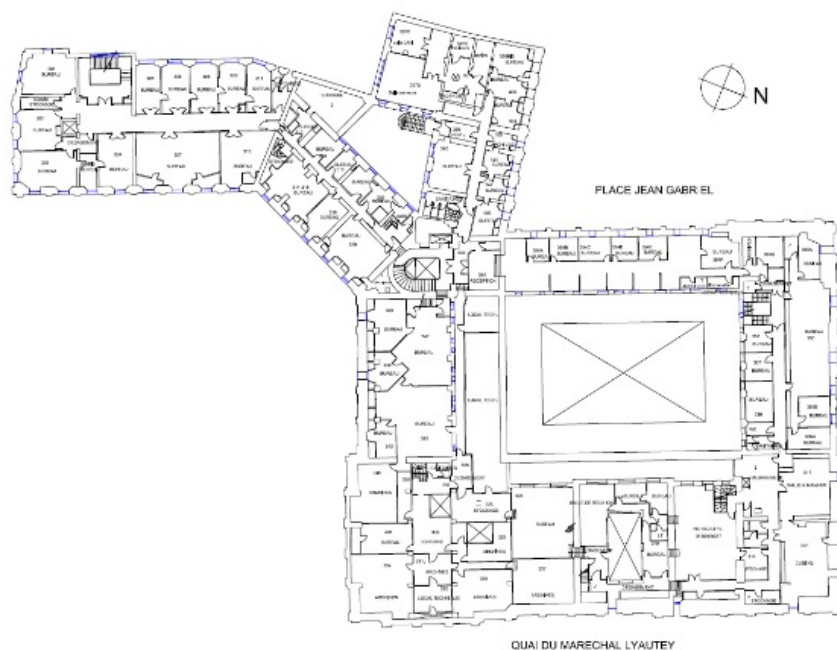
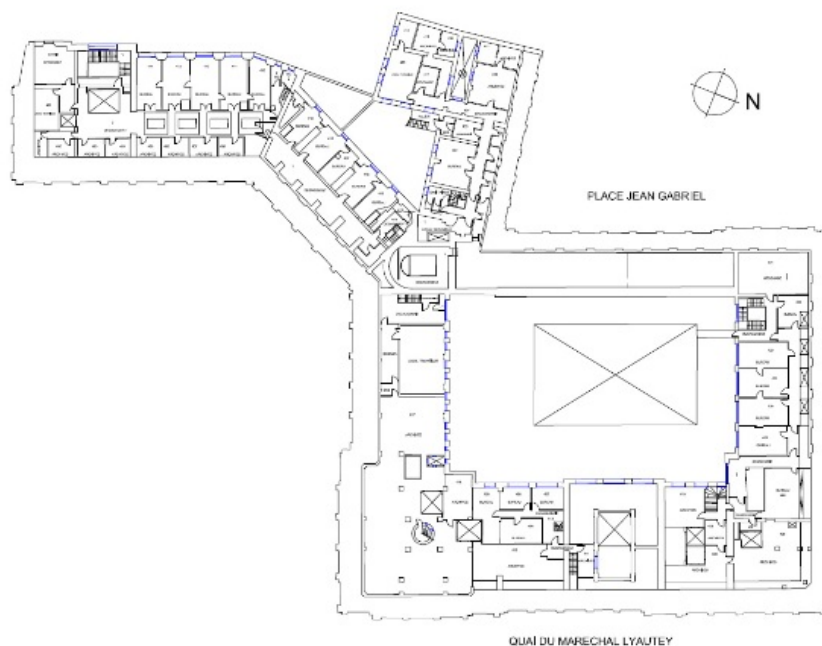


Planche de repérage usuel **24/24**
Étage 4

Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	





PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807533

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludvine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P001	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	DALLES DE SOL		
Localisation :	STOCKAGE - S15 - SOL		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 27/06/19

Par : Alexandra RODRIGUEZ

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	revêtement	dur	gris	MET	2	Chrysotile
Couche 2	colle	souple	noir	MET	2	Non détecté Ø

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.
La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 1 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807535

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludivine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P002	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	CALORIFUGEAGES		
Localisation :	SOUS-SOL - DEGAGEMENT S01 - CONDUITS DE FLUIDES		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 03/07/19

Par : Alexandra RODRIGUEZ

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	matériau	souple	marron	MET	4	Non détecté Ø
Couche 2	matériau	pulvérulent	blanc			
Couches indissociables :		1/2				

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 2 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807537

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludivine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P003	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	ENDUIT PROJETES		
Localisation :	SOUS-SOL - STOCKAGE S03 - PLAFOND		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 27/06/19

Par : CASGHA Sauveur

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	pulvérulent	gris	MET	2	Non détecté Ø

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 3 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807538

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludivine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P004	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	CALORIFUGEAGES		
Localisation :	SOUS-SOL - LOCAL TECHNIQUE S23 - CONDUITS DE FLUIDES		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 27/06/19

Par : Alexandra RODRIGUEZ

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	matériau	souple	marron	MET	2	Non détecté Ø
Couche 2	matériau	pulvérulent	blanc			
Couches indissociables :		1/2				

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 4 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807540

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludvine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P005	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	DALLES DE SOL		
Localisation :	LOCAL TECHNIQUE E37 - SOL		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 03/07/19

Par : Alexandra RODRIGUEZ

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	revêtement	dur	beige	MET	4	Non détecté Ø
Couche 2	peinture	pulvérulent	beige			
Couches indissociables :		1/2				

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 5 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807541

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludivine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P006	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	ENDUIT PROJETES		
Localisation :	ENTRESOL - LOCAL TECHNIQUE - E30 - TOUS LES MURS		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 03/07/19

Par : CASGHA Sauveur

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	dur	gris	MET	2	Non détecté Ø

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 6 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807543

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludivine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P007	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	FLOCAGES		
Localisation :	ENTRESOL - LOCAL TECHNIQUE - E30 - PLAFOND		

ANALYSE(S) *

Norme Appendix 2 HSG 248

Après une recherche détaillée et complète sous stéréomicroscope, les fibres représentatives sont montées entre lame et lamelle dans un liquide à indice de réfraction approprié en vue d'une identification par microscope optique à lumière polarisée (MOLP).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/06/19

Par : Alexandra RODRIGUEZ

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	fLOCAGE	fibreux	gris	MOLP	2	Non détecté Ø

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

La couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibres d'amiante optiquement observable. Pour être observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2µm

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 7 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807545

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludvine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P008	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	CALORIFUGEAGES		
Localisation :	ENTRESOL - LOCAL TECHNIQUE - E30 - CONDUIT DE FLUIDES		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 03/07/19

Par : Alexandra RODRIGUEZ

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	matériau	souple	marron	MET	2	Non détecté Ø
Couche 2	matériau	pulvérulent	blanc			
Couches indissociables :		1/2				

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 8 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807547

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludivine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P009	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	ENDUITS PROJETES		
Localisation :	ENTRESOL - LOCAL TECHNIQUE E30 - PLAFONDS		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 27/06/19

Par : Alexandra RODRIGUEZ

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	pulvérulent	gris	MET	2	Non détecté Ø

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 9 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807549

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludvine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P010	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	FAUX PLAFONDS		
Localisation :	DEGAGEMENT - PLAFOND		

ANALYSE(S) *

Norme Appendix 2 HSG 248

Après une recherche détaillée et complète sous stéréomicroscope, les fibres représentatives sont montées entre lame et lamelle dans un liquide à indice de réfraction approprié en vue d'une identification par microscope optique à lumière polarisée (MOLP).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/06/19

Par : Alexandra RODRIGUEZ

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	faux plafond	fibreuse	beige	MOLP	2	Non détecté Ø

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

La couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibres d'amiante optiquement observable. Pour être observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2µm

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 10 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807550

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludivine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P011	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	ENVELOPPE DE CALURIFUGES		
Localisation :	ENTRESOL - LOCAL TECHNIQUE E31 - CONDUITS DE FLUIDES		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 27/06/19

Par : Alexandra RODRIGUEZ

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	laine	souple	jaune	MET	2	Non détecté Ø
Couche 2	matériau	bitumineux	noir	MET	2	Non détecté Ø

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 11 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807553

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludivine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P012	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	ENVELOPPE DE CALURIFUGES		
Localisation :	ENTRESOL - LOCAL TECHNIQUE E31 - CONDUITS DE FLUIDES		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 27/06/19

Par : Alexandra RODRIGUEZ

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	matériau	pulvérulent	gris	MET	2	Non détecté Ø
Couche 2	laine	souple	jaune			
Couche 3	matériau	bitumineux	noir			
Couches indissociables :		1/2/3				

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.
La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 12 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807554

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludivine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P013	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	ENDUIT PROJETES		
Localisation :	MACHINERIE ASCENCEUR - PLAFOND		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 27/06/19

Par : Alexandra RODRIGUEZ

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	pulvérulent	gris	MET	2	Non détecté Ø

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 13 / 14



PROTEC SERVICES
Siège social : Parc d'activité de Limoges Sud Orange
19 Rue Stuart Mill - 87000 LIMOGES
Tel : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00
Mail : info@laboratoiresprotec.com

AMIDTA-D1429000-1901
AMIDTA-D1429000-1901
12-17 Place de la Bourse
33000 BORDEAUX

DEKRA INDUSTRIAL- AQUITAINE
85 RUE DE LA MORANDIERE - BP 40030
33185 LE HAILLAN
A l'attention de Sabine ROUMET



Rapport d'essai N° 852448 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 14

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 807555

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Client	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Ludivine PAULO	Le :	19/06/19
Référence de l'échantillon :	P014	Date de prélèvement :	19/06/19
Description de l'échantillon :	ENDUITS PROJETES		
Localisation :	LOCAL TECHNIQUE - MURS		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par broyage dans le solvant adéquat selon le type de matériau, suivant la méthode de traitement interne PT/TECH/001. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 27/06/19

Par : CASGHA Sauveur

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	pulvérulent	blanc	MET	2	Non détecté Ø

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 04/07/19
Par Alexandra RODRIGUEZ
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de PROTEC SERVICES.

Page 14 / 14

ANNEXE 4 État de conservation des matériaux et produits**Évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B**

Date de l'évaluation	5 juillet 2019
Pièce	Stockage S15
Localisation	Sol
Matériaux	Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Conclusion	Action corrective de second niveau

Etat de conservation du matériau ou produit			Risque de dégradation	Type de recommandation
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	
Protection physique				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP
			Risque de dégradation rapide	AC1
	Matériau dégradé	Ponctuelle	Risque faible d'extension de la dégradation	EP
			Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
			Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisé		AC2

Date de l'évaluation	5 juillet 2019
Pièce	Étage 4 - Combles - Combles
Localisation	Conduit
Matériaux	Conduits
Destination déclarée du local	
Conclusion	Action corrective de second niveau

Etat de conservation du matériau ou produit			Risque de dégradation	Type de recommandation
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	
Protection physique				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP
			Risque de dégradation rapide	AC1
	Matériau dégradé	Ponctuelle	Risque faible d'extension de la dégradation	EP
			Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
			Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisé		AC2

Date de l'évaluation	5 juillet 2019
Pièce	Étage 4 - Etage 4 - Cour
Localisation	Conduit
Matériaux	Conduits
Destination déclarée du local	
Conclusion	Évaluation périodique

Etat de conservation du matériau ou produit			Risque de dégradation	Type de recommandation
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	
Protection physique				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP
	Matériau dégradé	Ponctuelle	Risque de dégradation rapide	AC1
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP
			Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
			Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisé		AC2

Date de l'évaluation	5 juillet 2019
Pièce	Étage 4 - Etage 4 - Cour
Localisation	Conduit
Matériaux	Conduits
Destination déclarée du local	
Conclusion	Évaluation périodique

Etat de conservation du matériau ou produit			Risque de dégradation	Type de recommandation
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	
Protection physique				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP
	Matériau dégradé	Ponctuelle	Risque de dégradation rapide	AC1
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP
			Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
			Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisé		AC2

Conclusions possibles :

Évaluation périodique

Lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit.

Cette évaluation périodique 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.

Action corrective de premier niveau

Lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés.

Rappel : l'obligation de faire intervenir une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement ou pour les autres opérations de maintenance.

Cette action corrective de premier niveau 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 ou 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.

Action corrective de second niveau

Qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation.

Cette action corrective de second niveau 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.

ANNEXE 5 Recommandations générales de sécurité

Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)

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 cancérigènes 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 cancérigènes, 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 cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. 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 opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » 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 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er 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, 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, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flochage 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 prenant les mesures nécessaires pour éviter tout 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.

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. Ce sont les producteurs des déchets au sens 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 no 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.

e. Traçabilité Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 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.

ANNEXE 6 Certificat de qualification



Certificat de compétences Diagnosticneur

N° CPDI1184 Version 008

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

Monsieur DEMARCQ Franck

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 31/08/2017 - Date d'expiration : 30/08/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 31/08/2017 - Date d'expiration : 30/08/2022
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel Date d'effet : 12/12/2017 - Date d'expiration : 11/12/2022
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 12/12/2013 - Date d'expiration : 11/12/2018
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 30/04/2013 - Date d'expiration : 29/04/2018
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 12/12/2017 - Date d'expiration : 11/12/2022
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 30/10/2014 - Date d'expiration : 29/10/2019

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Grégoire, le 11/01/2018.

* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste 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.

**Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste 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.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté 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 - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté 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.

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

Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire

CPE DI FR 11 rev13

ANNEXE 7 Attestations d'assurance et sur l'honneur



XL Insurance

ATTESTATION D'ASSURANCE 2019

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE, Société Anonyme de droit Français, régie par le Code des Assurances, au capital de EUR 190.069.080, dont le siège social est situé 61 Rue Mstislav Rostropovitch, 75832 Paris Cedex 17, inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de PARIS sous le numéro 399 227 354, atteste que la société :

Nom : **DEKRA Industrial SAS**

Adresse : **P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill – CS 70308– 87008 LIMOGES Cedex**

bénéficie des garanties d'un contrat d'assurance **RESPONSABILITÉ CIVILE ENTREPRISE** n° **XFR0050627LI**, souscrit auprès de notre Société et couvrant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre des activités couvertes au titre de ce contrat.

1. Les sociétés assurées par ce contrat sont les suivantes : **Dekra Industrial SAS (SIREN 433 250 834 RCS LIMOGES), Dekra Industrial Holding SAS (SIREN 692 026 693 RCS LIMOGES).**

2. Les activités garanties par ce contrat sont les suivantes :

- Bureau de contrôle, contrôleur technique, dans tous les domaines de la construction, de la prévention, de la sécurité, de la fiabilité, de la coordination, de l'assistance, de la maintenance, comportant toutes opérations, missions et prestations de conseils, audits, études, expertises, analyses, diagnostics, enquêtes, constats, contrôles, vérifications, formation, information, y compris les diagnostics et contrôles de présence de plomb, radon et insectes, et ce sur tous biens meubles et immeubles, y compris les ouvrages de génie civil, les équipements, les installations, les remontées mécaniques, les systèmes de sécurité incendie, et y compris leurs implications sur l'environnement.
- Formation, information, animation, assistance à destination du personnel des entreprises dans les domaines suivants : système sécurité incendie, hygiène et sécurité dans le travail, plans de prévention, audit de conformité du patrimoine bâti, coordination sécurité-santé, mines et carrières.
- Coordinateur « sécurité-santé », examinateur « qualitel », chargé de sécurité pyrotechnique, mesures de perméabilité de l'air.
- Assistance, conseils, audits, études, dans les domaines suivants : sûreté de fonctionnement d'équipements et installations, ingénierie qualité, optimisation de la performance en production et maintenance.
- Etudes, formations, informations et assistances techniques, administratives et financières aux maîtres d'ouvrages dans les domaines liés à l'environnement (eau, air, sol, déchets).
- Développement et vente, avec installation, formation et maintenance, de logiciels et progiciels pour la gestion technique et administrative des parcs immobiliers et mobiliers des secteurs publics et privés.
- Soutien au développement de l'activité de contrôle des appareils de radiographie des cabinets dentaires.
- **A l'exclusion de toute opération, mission et prestation de maîtrise d'œuvre**, sauf celles très occasionnelles, et sauf celles de maîtrise d'œuvre et de bureau d'études techniques pour la réalisation d'ouvrages et d'installations d'assainissement desservant des bâtiments dans le domaine de l'industrie et des collectivités locales.
- **A l'exclusion de toutes activités ou dommages liées à la présence d'amiante.**

AXA, les logos AXA et XL sont des marques déposées d'AXA SA ou de ses filiales. AXA XL est une division du Groupe AXA qui fournit des produits et services à travers quatre groupes d'activités : AXA XL Insurance, AXA XL Reinsurance, AXA XL Art & Lifestyle et AXA XL Risk Consulting. © [2018] AXA SA ou ses filiales. AXA Corporate Solutions Assurance est une compagnie d'assurance. AXA Corporate Solutions Assurance – 61 Rue Mstislav Rostropovitch, 75832 Paris Cedex 17, France - Tel: +33 1 56 92 80 00, axaxl.com – Société Anonyme au capital de 190 069 080 € - Régie par le Code des Assurances. 399 227 354 RCS Paris est Anonyme au capital de 190 069 080 € - Régie par le Code des Assurances. 399 227 354 RCS Paris



3. Les sommes assurées et franchises de ce contrat sont les suivantes :

• **RESPONSABILITÉ CIVILE NON IMPUTABLE AUX « FOURNITURES » (RESPONSABILITÉ CIVILE GÉNÉRALE)**

Pour l'ensemble des dommages corporels, matériels et immatériels : 15.000.000 euros par sinistre dont :

- pollution, atteintes à l'environnement : 1.525.000 euros par sinistre et année d'assurance, ce montant comprenant également les dommages matériels et immatériels
- pour l'ensemble des dommages matériels et immatériels consécutifs ou non consécutifs : 15.000.000 euros par sinistre dont 1.525.000 euros par sinistre pour les dommages immatériels non consécutifs

• **RESPONSABILITÉ CIVILE IMPUTABLE AUX « FOURNITURES » (RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE)**

Pour l'ensemble des dommages corporels, matériels, immatériels et frais : 15.000.000 euros par sinistre et année d'assurance dont :

- 6.000.000 euros par sinistre et année d'assurance pour l'ensemble des risques suivants : Dommages immatériels non consécutifs et responsabilité décennale ouvrages de génie civil.
- Frais préventifs de nouvelles études : 76.225 euros par sinistre et année d'assurance.

• **FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE** (sauf dommages corporels)

- Responsabilité Civile Générale : 1 524 euros
- Responsabilité Civile Professionnelle : 100.000 euros.

4. Validité de cette attestation :

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence du contrat d'assurance. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au-delà des conditions, limitations et exclusions du contrat. Cette attestation est valable du 1er janvier 2019 au 31 décembre 2019.

Fait à Paris, le 11 décembre 2018

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE
Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances
au Capital de 190 059 080 € - 399-227 354 RCS Paris
Siège Social : 61 rue Mstislav Rostropovitch
75832 Paris Cedex 17, France
Tél. : +33 1 56 92 80 00
Site Internet : axa.fr



ATTESTATION D'ASSURANCE 2019

DEKRA « Diagnostics Amiante »

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE, Société Anonyme de droit Français, régie par le Code des Assurances, au capital de EUR 190.069.080, dont le siège social est situé 61 Rue Mstislav Rostropovitch, 75832 Paris Cedex 17, inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de PARIS sous le numéro 399 227 354, atteste que la société :

Nom : **DEKRA Industrial SAS**

Adresse : **P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill – CS 70308– 87008 LIMOGES Cedex**

bénéficie des garanties des contrats d'assurance :

- RESPONSABILITE CIVILE ENTREPRISE n° XFR0050627LI

- RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTES À L'ENVIRONNEMENT n° XFR0048625FI

couvrant les sociétés Dekra Industrial SAS (SIREN 433 250 834 RCS LIMOGES) et Dekra Industrial Holding SAS (SIREN 692 026 693 RCS LIMOGES).

Les activités garanties par ces contrats sont notamment les suivantes :

Mission « Diagnostics de présence d'amiante dans les bâtiments, assistance technique amiante, mesures d'empoussièrement d'amiante, coordination SPS lors de chantiers de désamiantage ».

Les sommes assurées au titre de ces deux contrats sont les suivantes :

RESPONSABILITE CIVILE IMPUTABLE AUX « MISSIONS » (RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE)

Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus : **8 000 000 Euros** par sinistre et par année d'assurance

Dommages immatériels non consécutifs : **4 000 000 Euros** par sinistre et par année d'assurance

Frais de prévention de nouvelles études : **76 225 Euros** par sinistre et par année d'assurance

FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE

150 000 Euros par sinistre

Validité de cette attestation :

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence des contrats d'assurance. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au-delà des conditions, limitations et exclusions des contrats. Cette attestation est valable du 1er janvier 2019 au 31 décembre 2019.

Fait à Paris, le 11 décembre 2018

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE
Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances
au Capital de 190 069 080 € - 399 227 354 RCS Paris
Siège Social : 61 Rue Mstislav Rostropovitch
75832 Paris Cedex 17, France
Tél : +33 1 56 92 80 00
Site Internet : axa.com

AXA, les logos AXA et XL sont des marques déposées d'AXA SA ou de ses filiales. AXA XL est une division du Groupe AXA qui fournit des produits et services à travers quatre groupes d'activités : AXA XL Insurance, AXA XL Reinsurance, AXA XL Art & Lifestyle et AXA XL Risk Consulting. © [2018] AXA SA ou ses filiales. AXA Corporate Solutions Assurance est une compagnie d'assurance. AXA Corporate Solutions Assurance – 61 Rue Mstislav Rostropovitch, 75832 Paris Cedex 17, France - Tel: +33 1 56 92 80 00, axa.com – Société Anonyme au capital de 190 069 080 € - Régie par le Code des Assurances. 399 227 354 RCS Paris



Industrial Services
DEKRA Industrial SAS
19, rue Stuart Mill
87008 LIMOGES

ATTESTATION

Je soussignée Sophie Dominjon agissant en qualité de Présidente de la société DEKRA Industrial SAS, Société par Actions Simplifiée au capital de 10 060 000 € dont le siège social est situé à LIMOGES (87000) – 19 rue Stuart Mill, ZI de Magré et immatriculée sous le numéro SIREN 433 250 834 RCS LIMOGES,

Atteste sur l'honneur que pour l'établissement des rapports et constatations définis aux 1° à 4°, 6° et 7° de l'article L.271-4 ainsi qu'à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation, est en situation régulière au regard de l'article L.271-6 du même code et :

- Dispose des moyens en matériel et en personnel appropriés,
- Emploie des salariés dont les compétences ont été certifiées par un organisme accrédité dans le domaine de la construction, conformément à l'article R271-1 du code de la construction et de l'habitation,
- Est souscripteur d'une assurance permettant de couvrir des conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions, selon les modalités de l'article R271-2 du code de la construction et de l'habitation,
- N'a aucun lien de nature à compromettre l'indépendance et l'impartialité de l'auteur (ou des auteurs) des rapports qui seront rédigés que ce soit avec le propriétaire, son mandataire, ou toute autre entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements.

Etabli à Bagneux, le 18 décembre 2018
Pour servir et valoir ce que de droit

Sophie DOMINJON
Présidente



DEKRA Industrial SAS - Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP308, 87008 Limoges Cedex 1 - www.dekra-industrial.fr
DEKRA Industrial SAS au capital de 10 060 000 € - SIREN 433 250 834 RCS Limoges - APE 7120 B - N°TVA FR 44 433 250 834



Planche de repérage usuel		1/24
Sous-sol		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

Prélèvements
P001 Stockage S15 Sol Dalles de sol
P002 Dégagement S01 Conduits de fluides Calorifugeages
P003 Stockage S03 Plafond Enduits projetés
P004 Local technique S23 Conduits de fluides Calorifugeages

Légende

 Dalles de sol

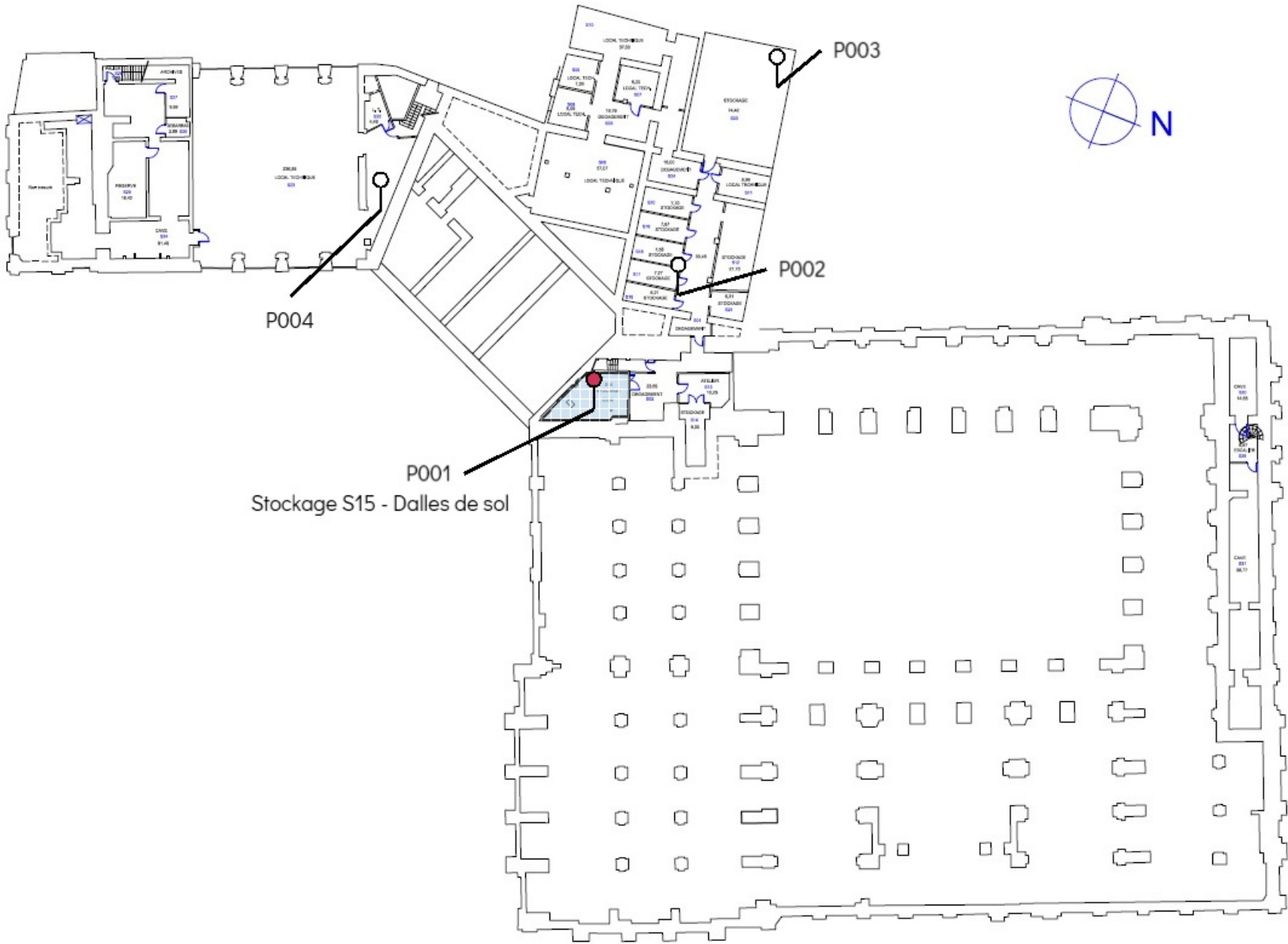


Planche de repérage usuel			3/24
Entresol - Entresol			
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version	1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ		
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX		

Prélèvements
P005 Local technique E37 Sol Dalles de sol
P006 Local technique E30 Tous les murs Enduits projetés
P007 Local technique E30 Plafond Flocages
P008 Local technique E30 Conduits de fluides Calorifugeages
P009 Local technique E46 Plafond Enduits projetés
P011 Local technique E31 Conduits de fluides Enveloppes de calorifuges
P012 Local technique E31 Conduits de fluides Enveloppes de calorifuges

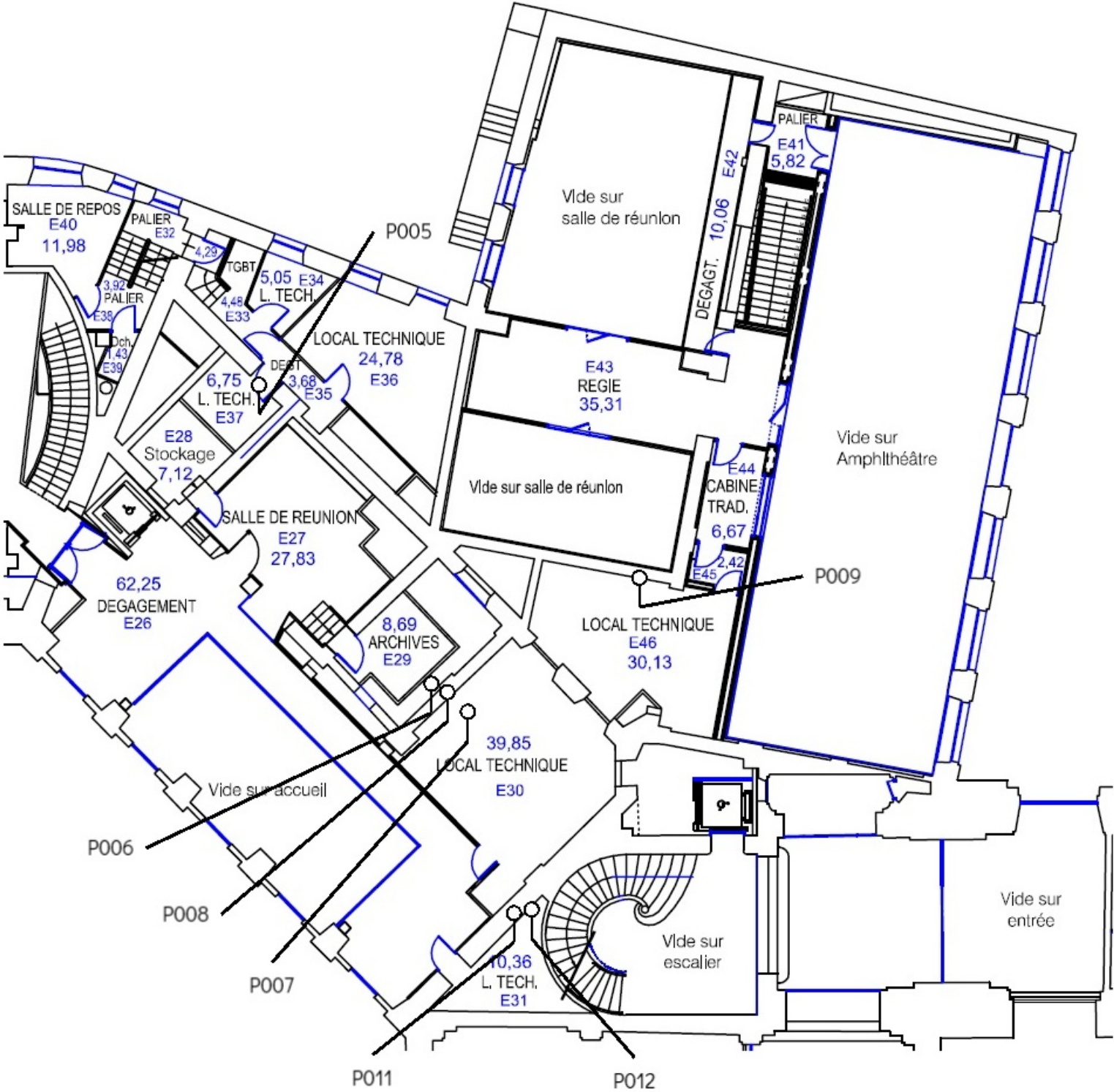


Planche de repérage usuel		4/24
Étage 1 - Étage 1		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCO	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

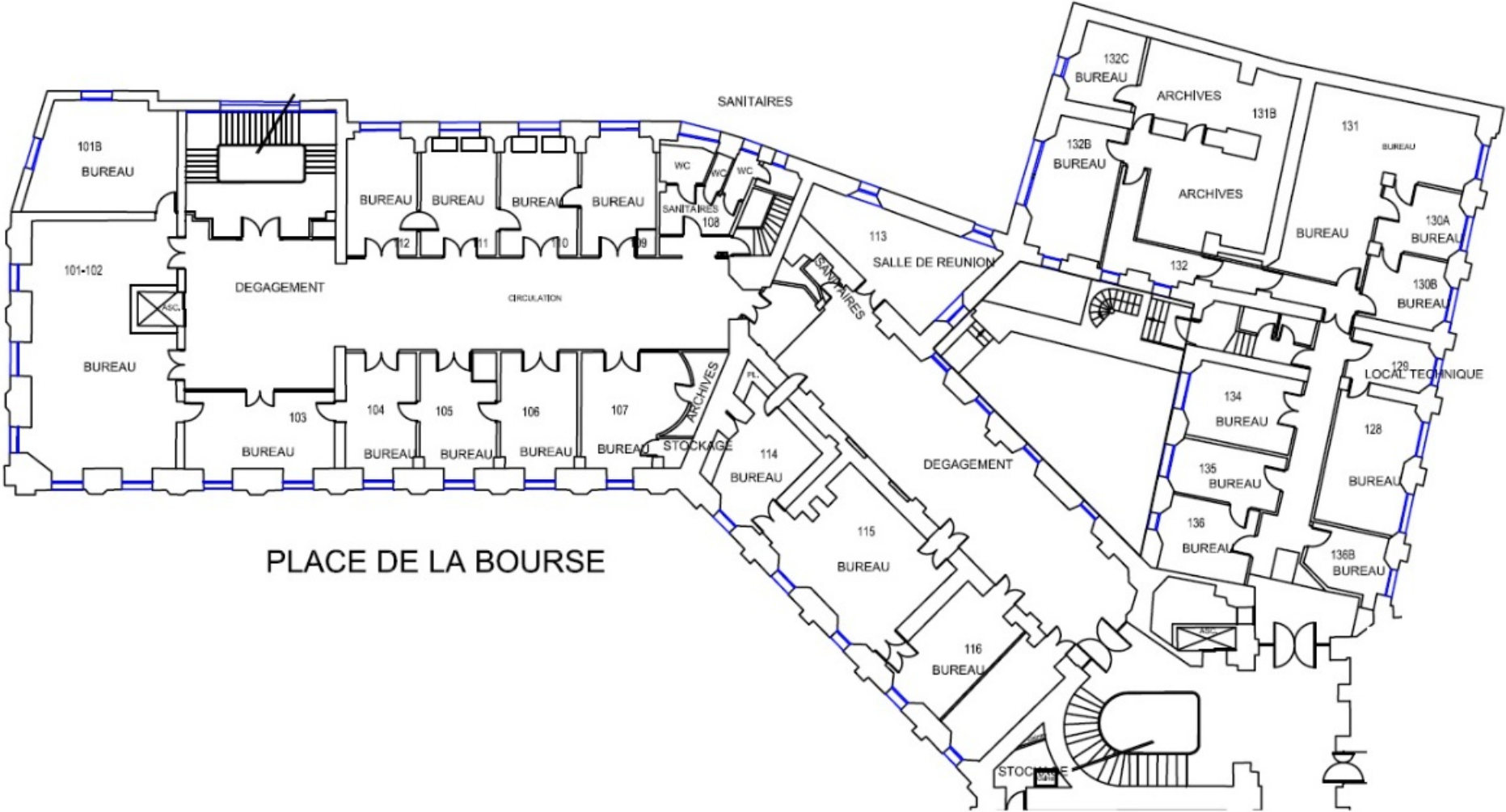


Planche de repérage usuel		5/24
Étage 2 - Étage 2		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

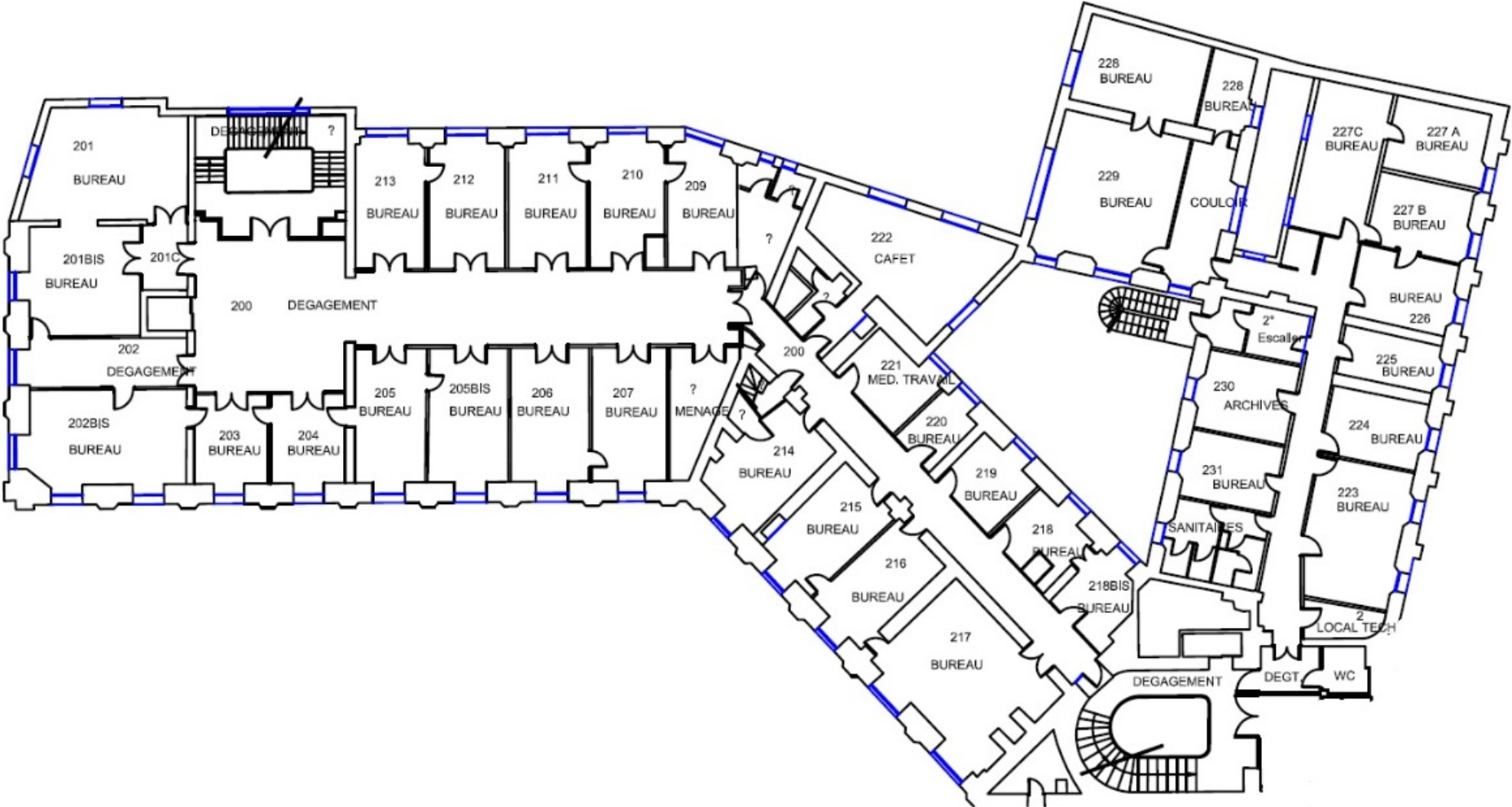


Planche de repérage usuel		6/24
Étage 3 - Étage 3		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

Prélèvements

P010 Dégagement Plafond

Faux plafonds

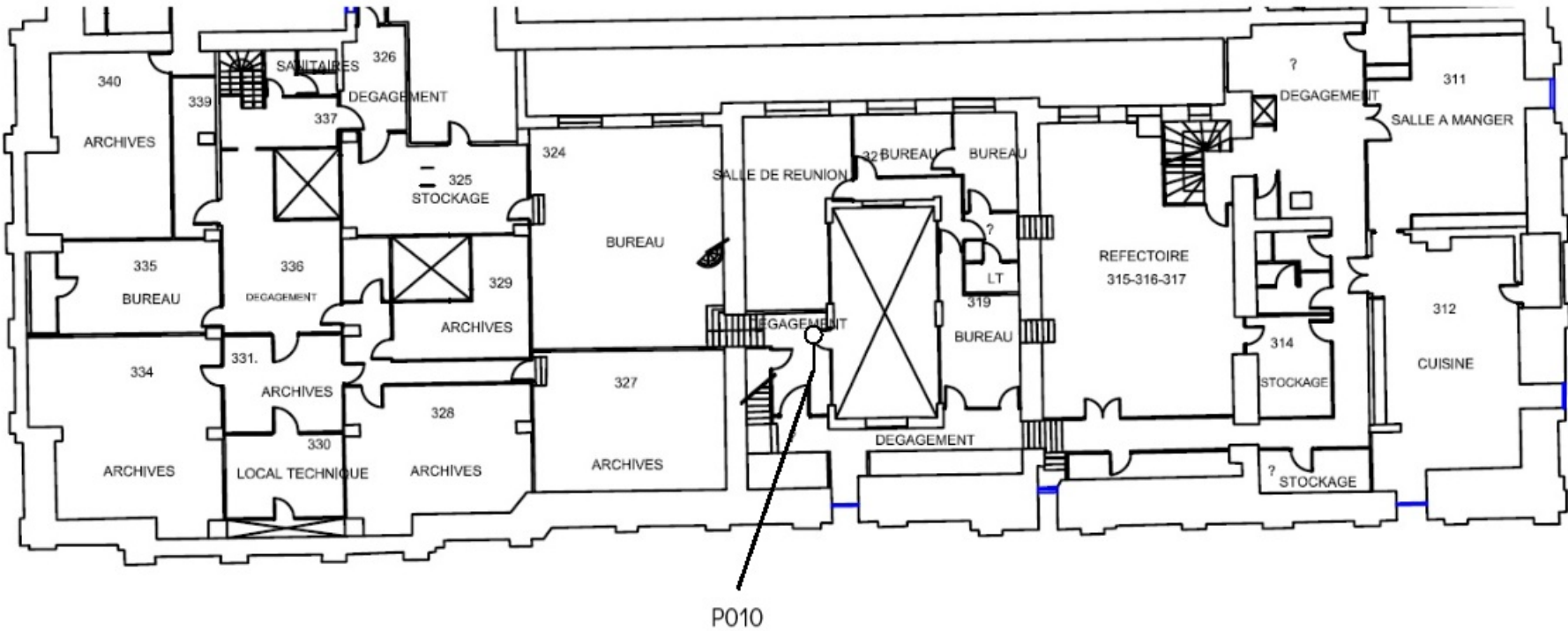


Planche de repérage usuel		7/24
Étage 4 - Étage 4		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

Prélèvements
P014 Local technique Murs Enduits projetés

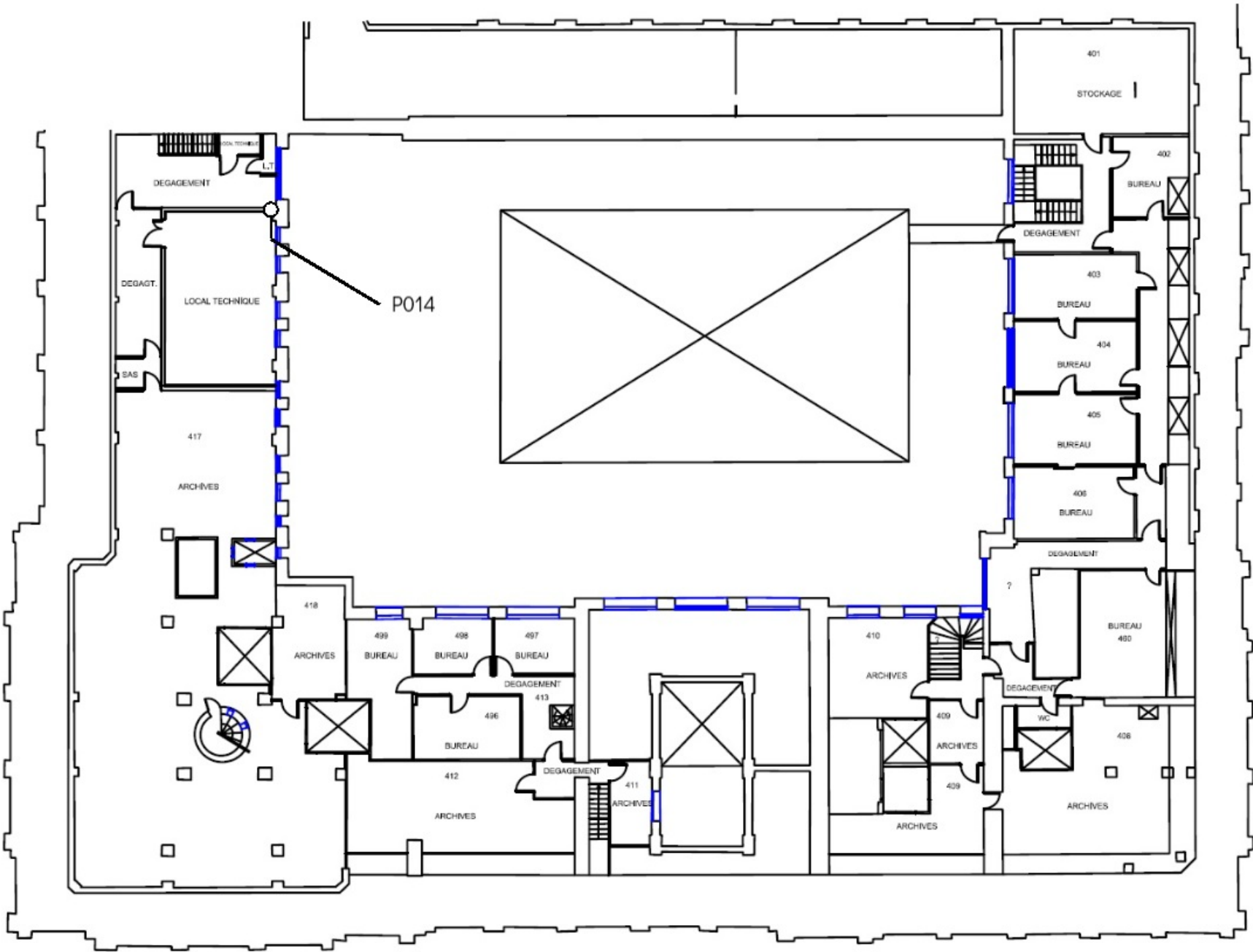


Planche de repérage usuel		8/24
Rdc - Rdc		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	



Planche de repérage usuel		9/24
Entresol - Entresol		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

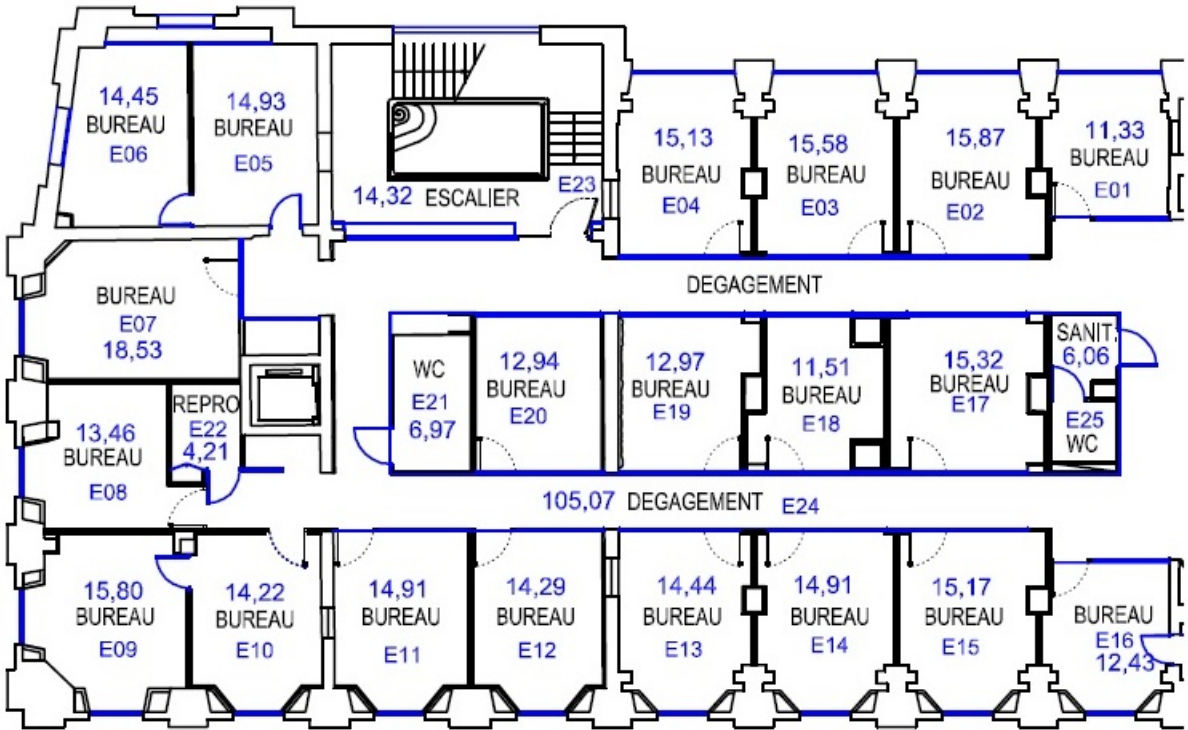


Planche de repérage usuel		10/24
Étage 1 - Etage 1		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

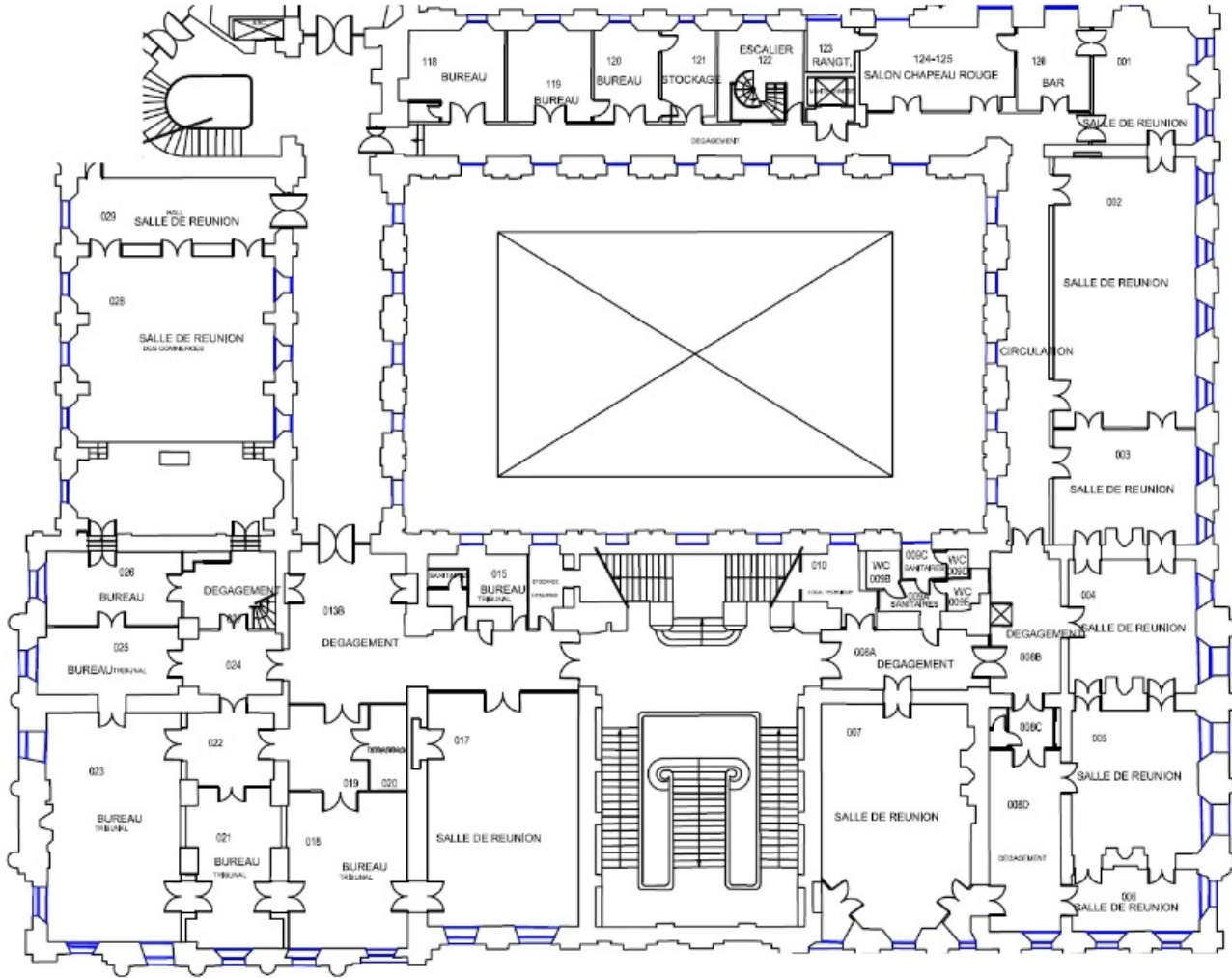


Planche de repérage usuel		11/24
Étage 2 - Etage 2		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCO	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

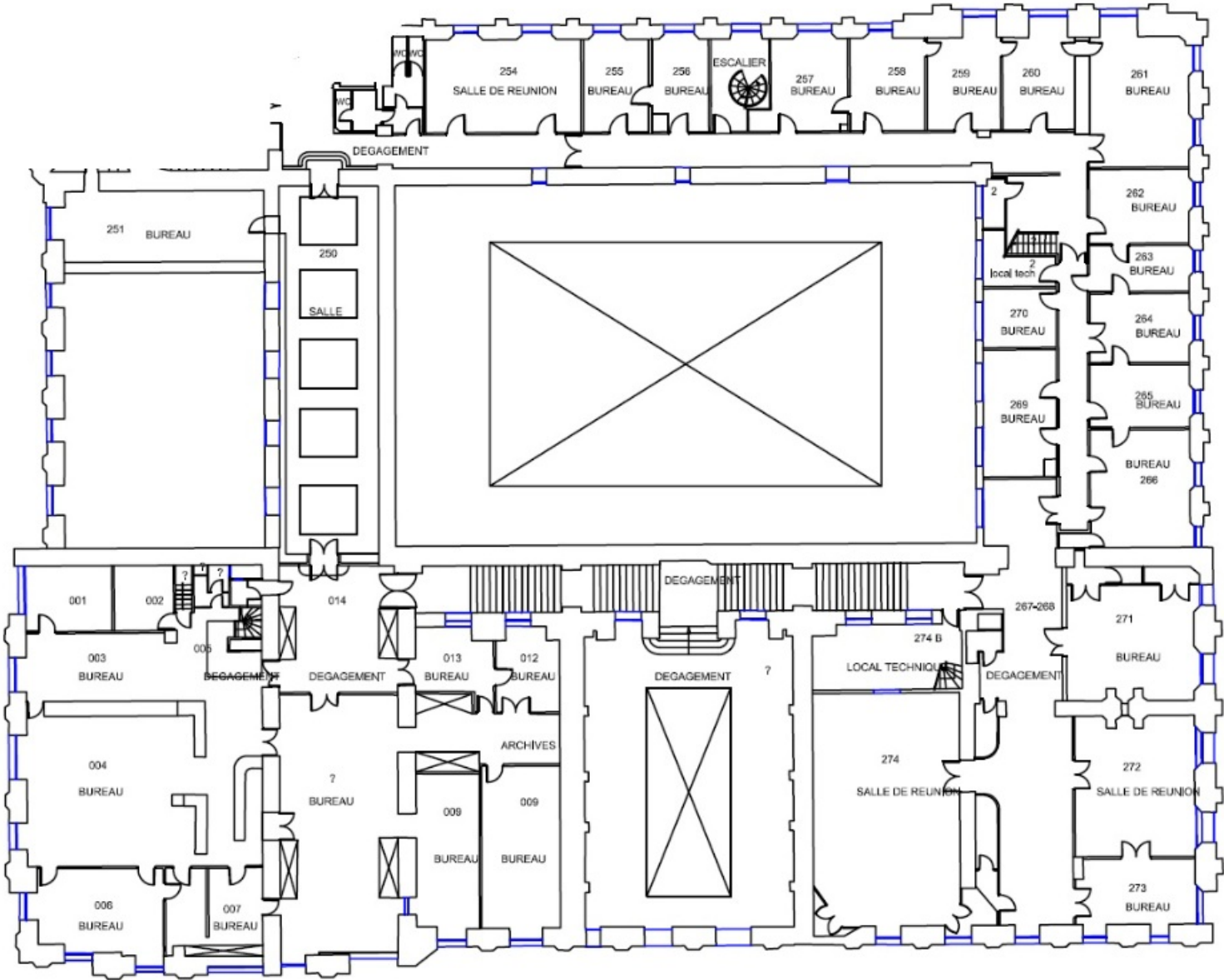


Planche de repérage usuel		12/24
Étage 3 - Etage 3		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

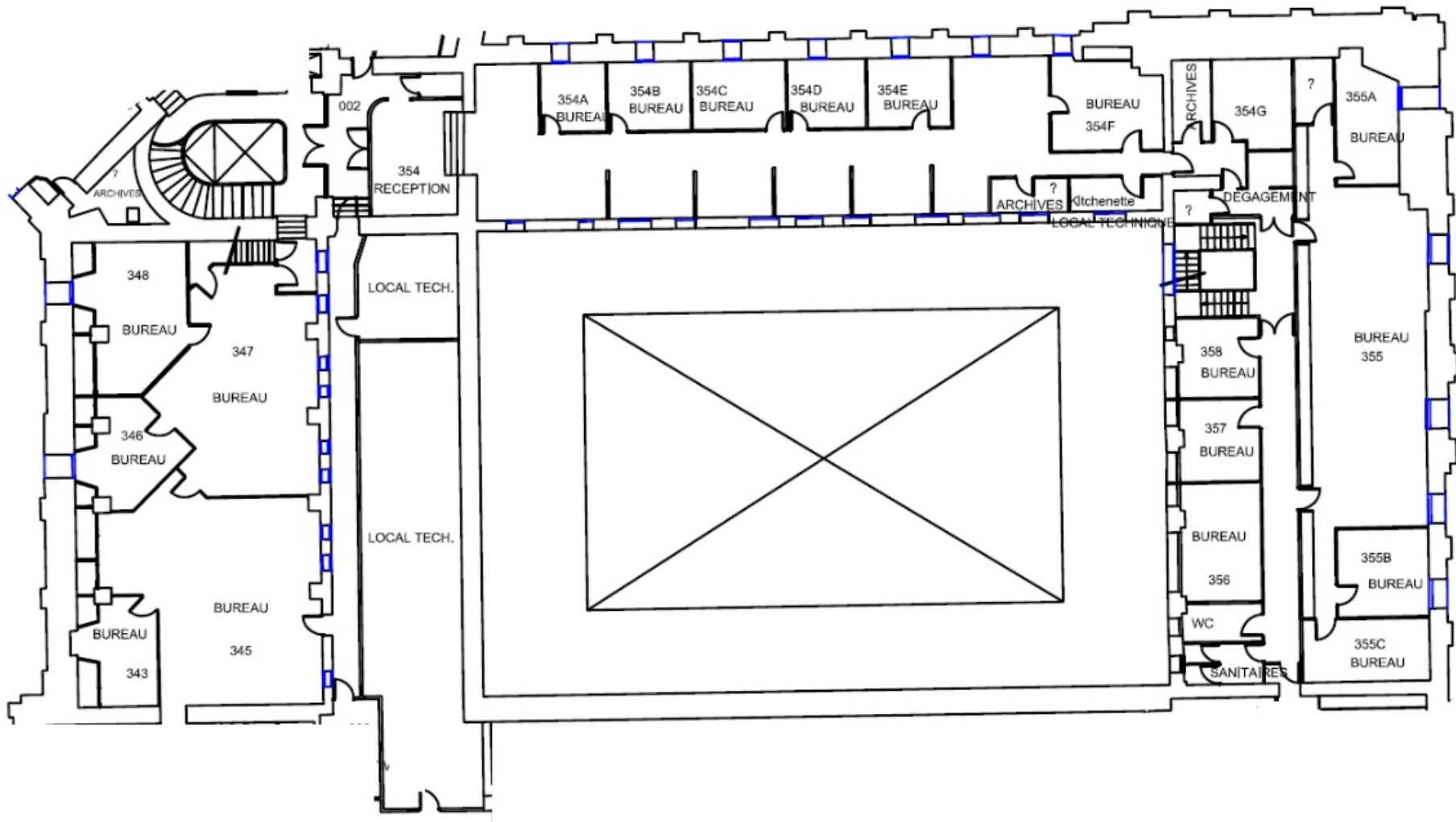



Planche de repérage usuel		13/24
Étage 4 - Etage 4		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

Par décision
a Conduits
Cour Conduit

a Conduits
Cour Conduit

Légende

 Conduits

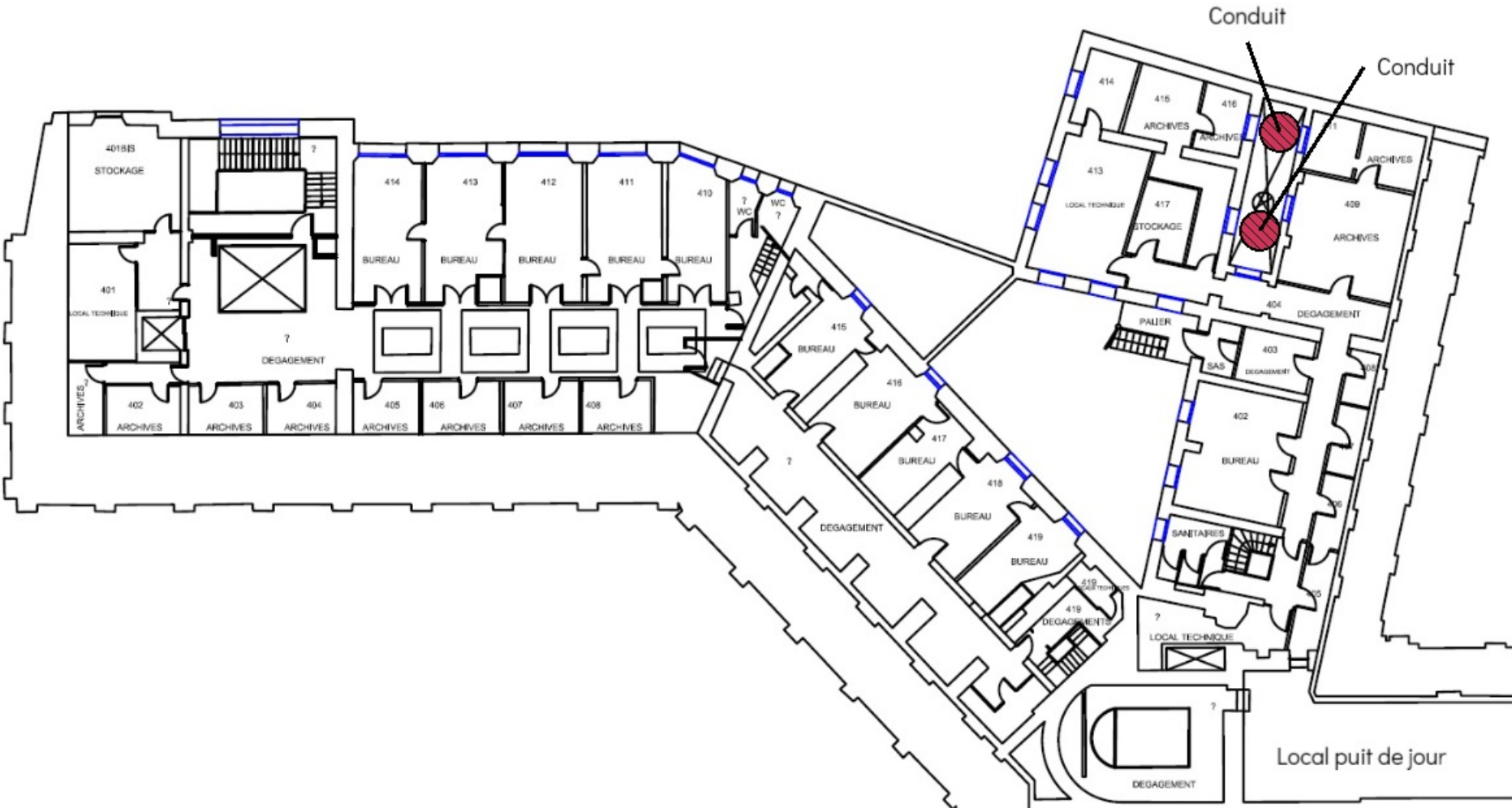


Planche de repérage usuel		14/24
Rdc - Rdc		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

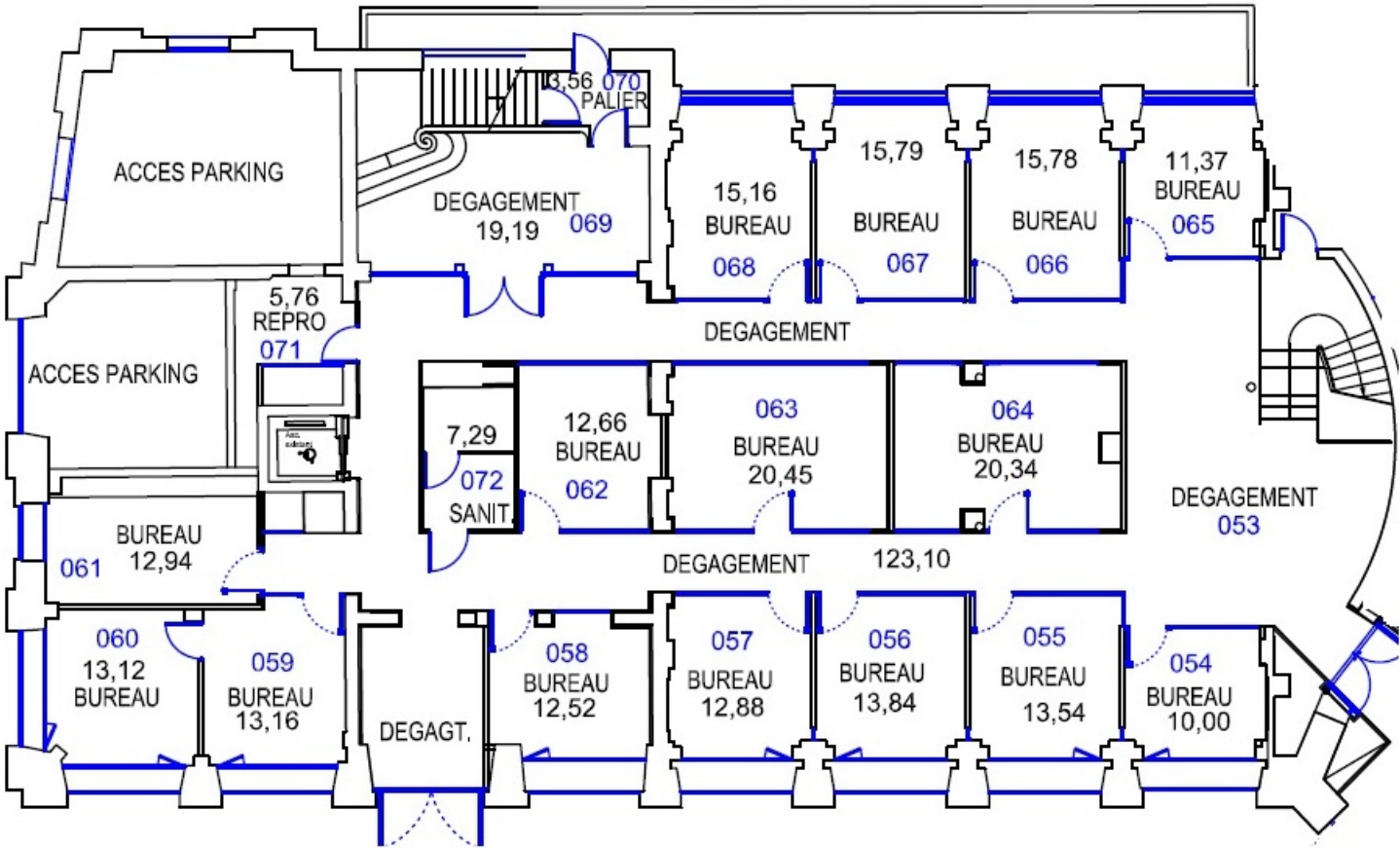


Planche de repérage usuel		15/24
Entresol - Entresol		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

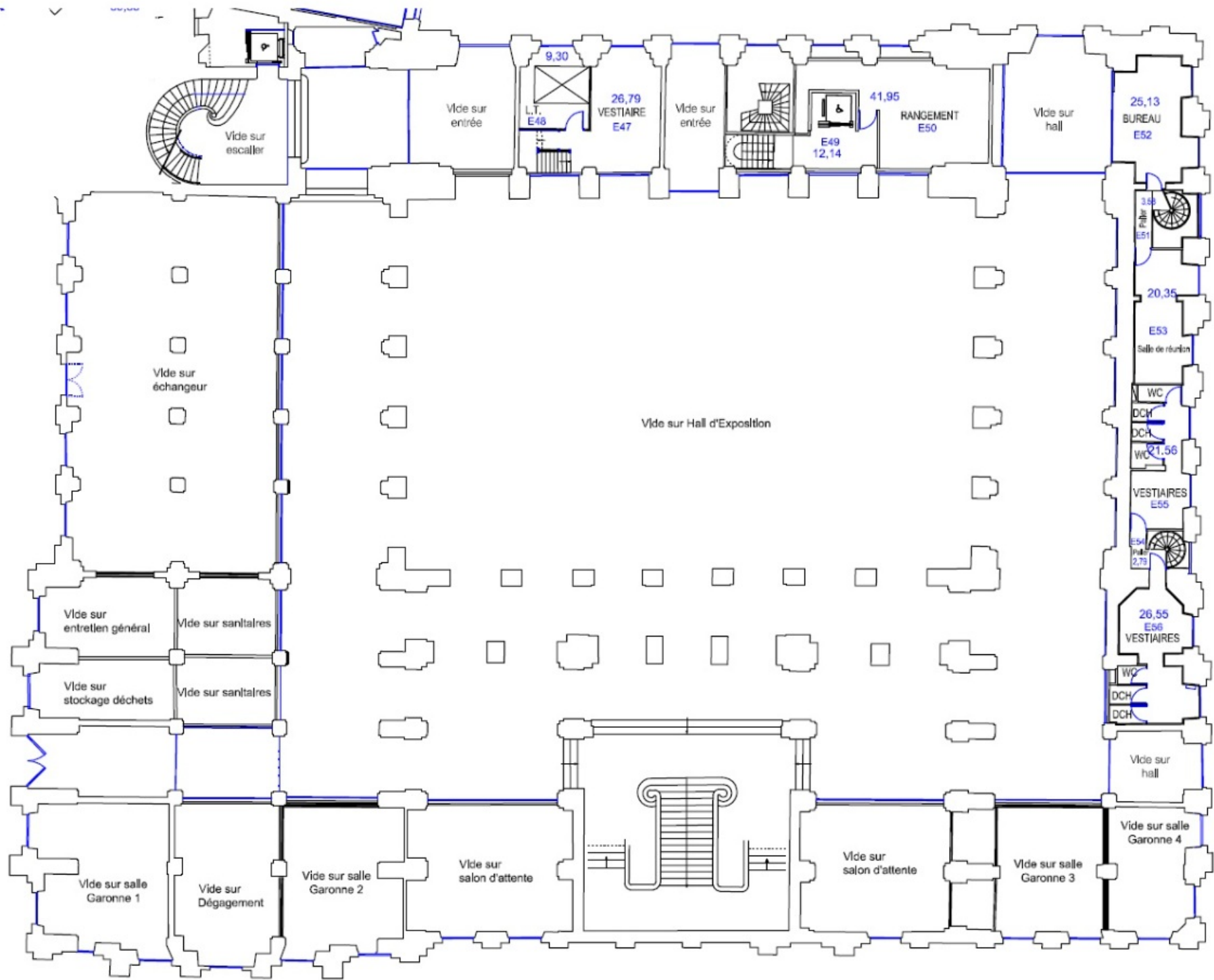


Planche de repérage usuel		16/24
Étage 3 - Etage 3		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

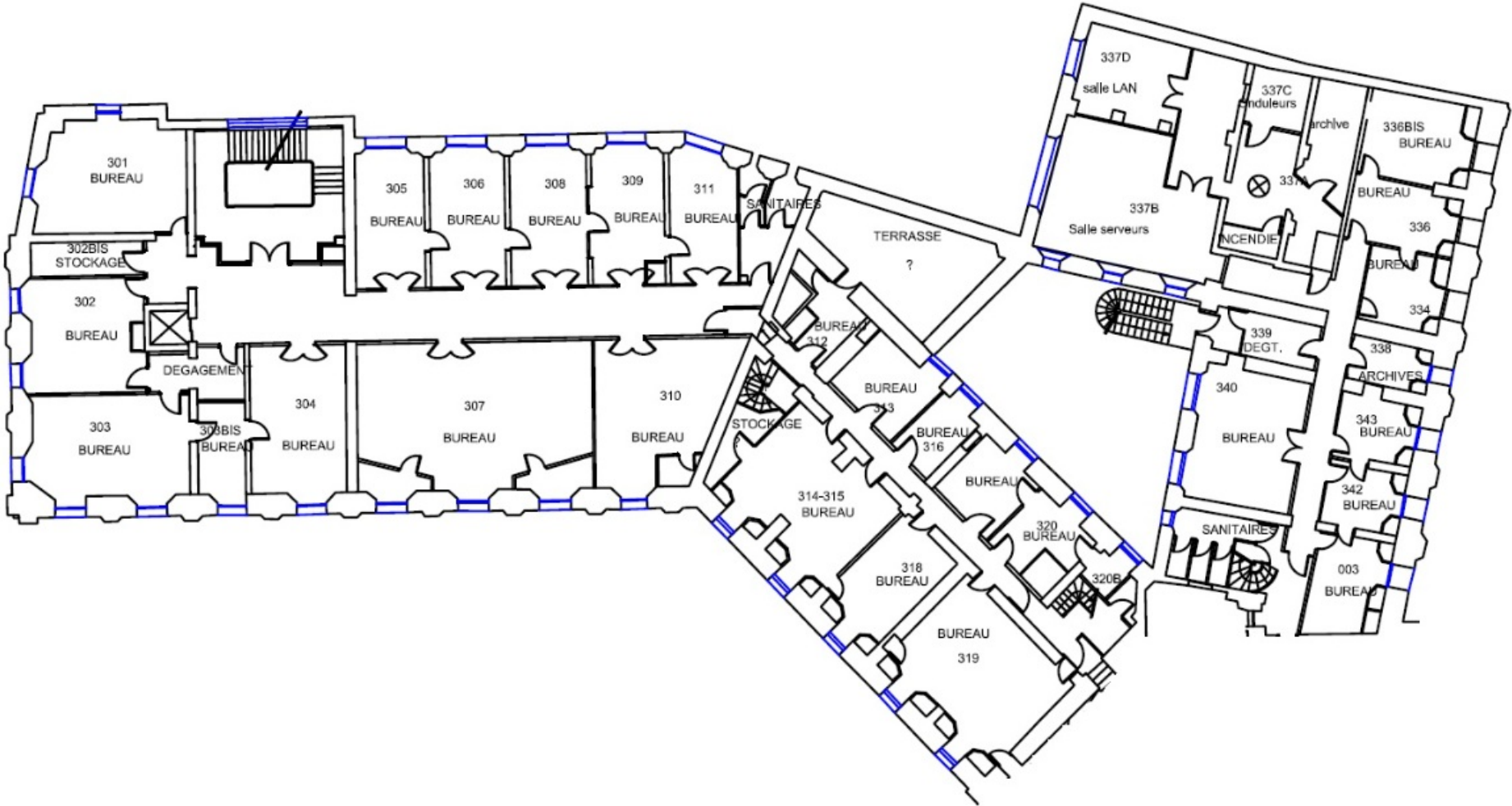


Planche de repérage usuel		17/24
Étage 4 - Combles		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

Par décision	
<div><div></div> Conduits</div> <div><div></div> Combles Conduit</div>	

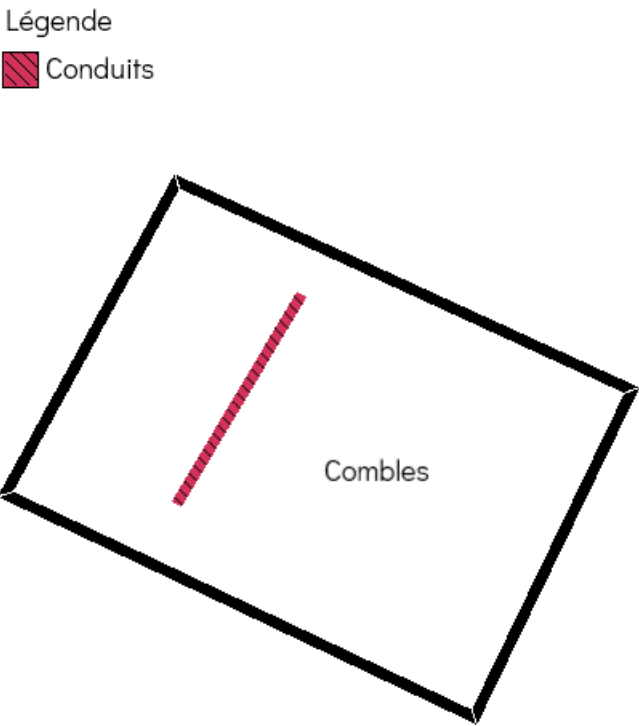


Planche de repérage usuel		18/24
Rdc - Rdc		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCO	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

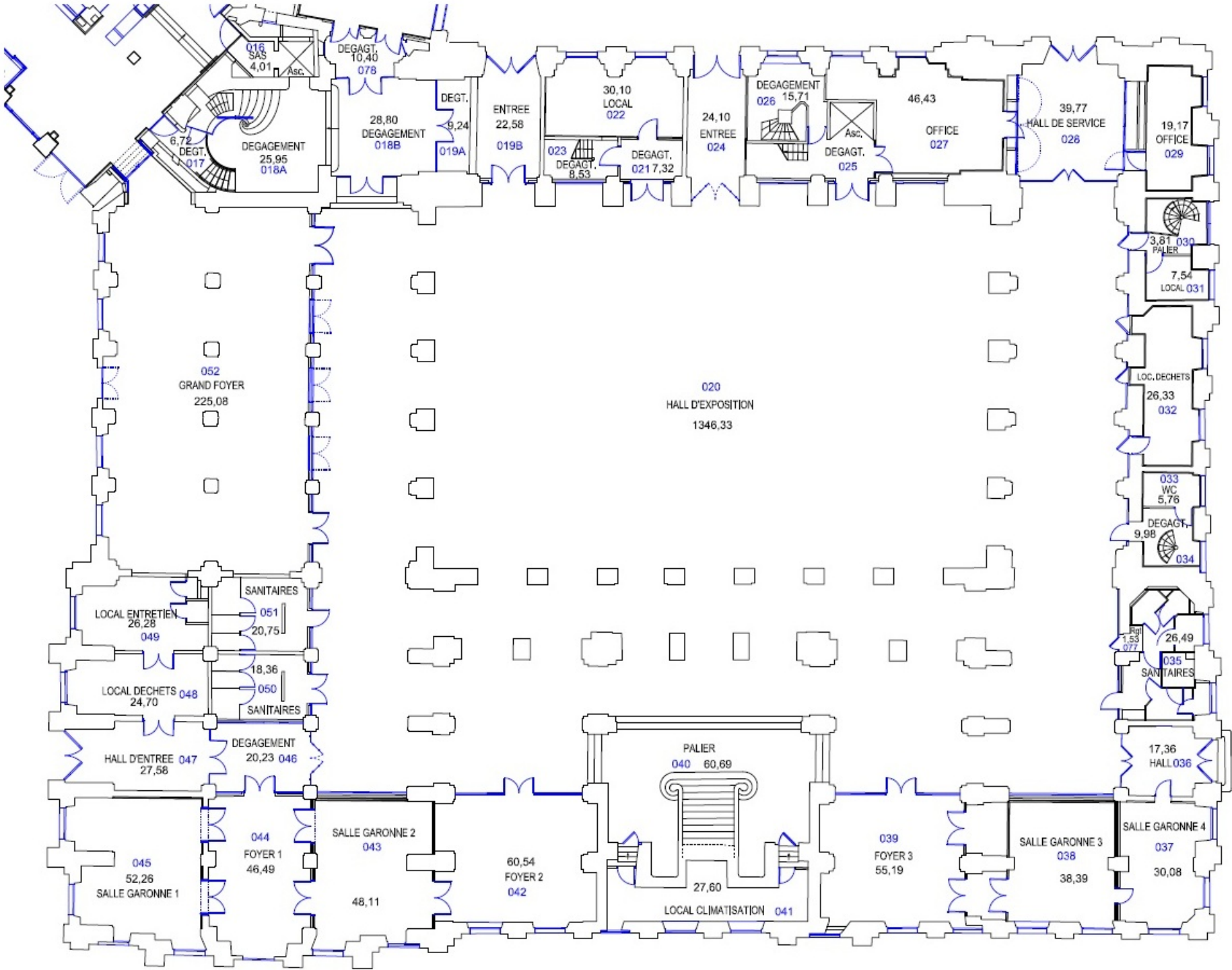


Planche de repérage usuel		19/24
Rdc		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	



Planche de repérage usuel		20/24
Entresol		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

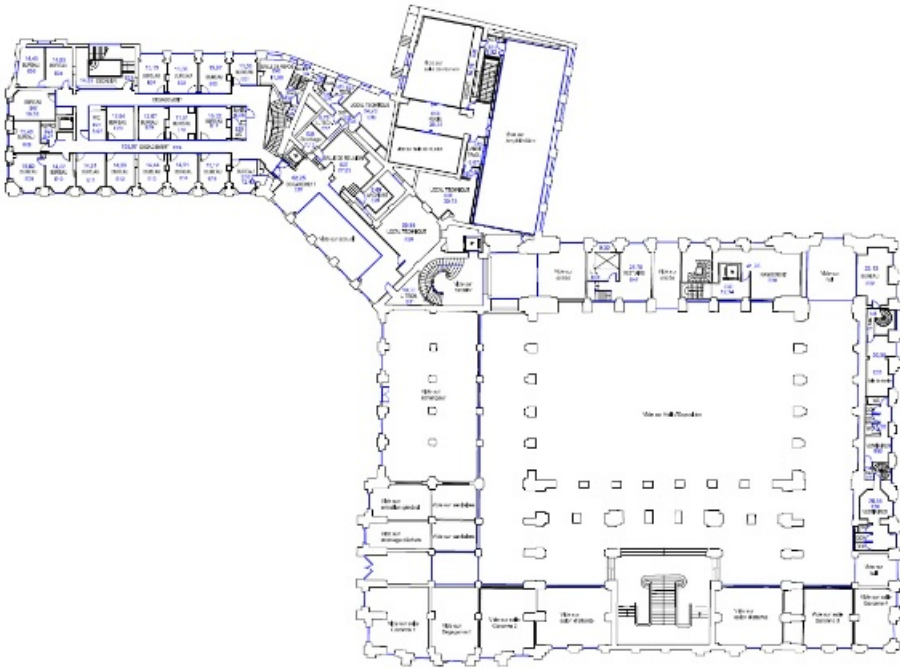


Planche de repérage usuel		23/24
Étage 3		
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ	
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX	

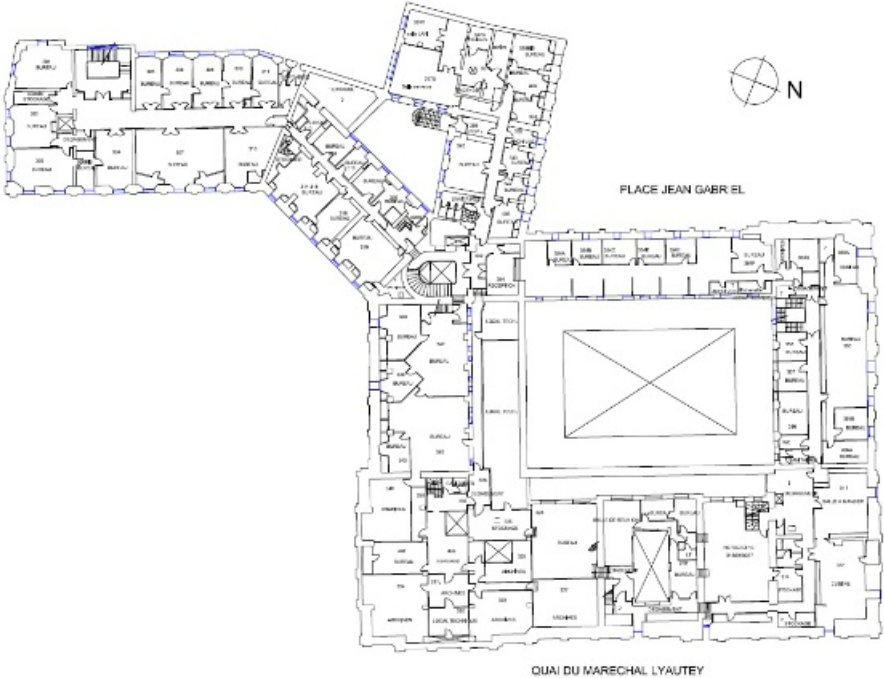


Planche de repérage usuel			24/24
Étage 4			
Référence	AMIDTA-D1429000-1901	Version 1	
Origine	Dekra diagnostic / FRANCK DEMARCQ		
Adresse	12-17 place de la Bourse 33000 BORDEAUX		

