

Plan Général de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé

Mission CSPA : Catégorie 2

Indice	Date	Modifications	Rédaction
3	12/12/2025	PGC du 12/12/2025	Helene SCHMITT
2	12/12/2025	PGC indice 2 du 12/12/2025	Helene SCHMITT
1	12/12/2025	PGC indice 1 du 12/12/2025	Helene SCHMITT
0	08/12/2025	PGC indice 0 du 08/12/2025	Helene SCHMITT

SOMMAIRE

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER

1.1. Liste des intervenants

1.1.1. Liste des intervenants

1.2. Liste des lots

1.2.1. Liste des lots

1.3. Etat d'avancement de l'affaire

1.3.1. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration

1.4. Renseignements généraux concernant l'opération

1.4.1. Description générale de l'opération et de l'ouvrage

1.4.2. Phasage de l'opération

1.4.3. Informations complémentaires

1.5. Contexte réglementaire

1.5.1. Contexte réglementaire de l'opération

2. SUJÉTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE - SUJÉTIONS DÉCOULANT DES INTERFÉRENCES AVEC DES ACTIVITÉS D'EXPLOITATION SUR LE SITE À L'INTÉRIEUR OU À PROXIMITÉ DUQUEL EST IMPLANTÉ LE CHANTIER

2.1. Réseaux existants

2.1.1. Réseaux existants dans bâtiment existant

2.2. Matériaux dangereux

2.2.1. Amiante Diagnostic

2.3. Autres caractéristiques notamment découlant des interférences avec des activités d'exploitation sur le site à l'intérieur duquel est implanté le chantier

2.3.1. Consignes de sécurité

3. MESURES ET SUJÉTIONS GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION ARRÊTÉES EN CONCERTATION AVEC LE MAÎTRE D'ŒUVRE ET MAÎTRE D'OUVRAGE

3.1. Planification

3.1.1. Planning de l'opération

3.2. Dispositions prises par le maître d'ouvrage - Réseaux primaires

3.2.1. Branchement en eau

3.2.2. Branchement en électricité

3.3. Organisation de chantier

3.3.1. Plan d'installation de chantier

3.4. Délimitation du chantier et autorisation d'accès

3.4.1. Clôture ou cloison de chantier intérieure

3.4.2. Identification du personnel

3.4.3. Visites de chantier par des tiers.

3.5. Accueil du personnel

3.5.1. Base vie - Modalités d'organisation

3.5.2. Base vie - Installations complémentaires

3.6. Signalisation de chantier

3.6.1. Signalisation d'interdiction ou de prescription - Panonceau "Chantier interdit au public" et "Port du casque obligatoire"

3.7. Organisation des secours

3.7.1. Moyen d'alerte des secours

3.7.2. Consignes de sécurité et d'alerte des secours

3.7.3. Matériel de secours

4. MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ

4.1. Voies ou zones de déplacement ou de circulation - Circulations horizontales

4.1.1. Accès des véhicules et stationnement

4.2. Voies ou zones de déplacement ou de circulation - Circulations verticales

4.2.1. Accès en toiture

4.3. Délimitation et aménagement des zones de stockage et d'entreposage - Organisation des stockages de matériaux et matériels

4.3.1. Aires et zones de stockage - Mode d'organisation

4.4. Conditions de manutention et moyens de levage - Manutentions et levages

4.4.1. Manutentions et levages

4.5. Conditions de stockage, d'élimination ou d'évacuation des déchets

4.5.1. Gestion des déchets - Mode d'organisation

4.5.2. Nettoyage et évacuation des déchets

4.6. Gestion des protections collectives

4.6.1. Gestion de l'entretien et de la continuité des protections communes

4.7. Réseaux de distribution

4.7.1. Installations de distribution électrique

4.7.2. Installations d'éclairage

4.7.3. Vérification réglementaire des installations électriques

4.7.4. Entretien des installations électriques

4.7.5. Points d'eau et évacuation

4.8. Risques communs - Travaux spécifiques

4.8.1. Travaux de démolition et carottage

4.8.2. Travaux de plâtrerie et cloisonnement

4.8.3. Travaux des lots techniques

4.8.4. Travaux de revêtement de sols

4.8.5. Travaux de hauteur

4.8.6. Prévention du risque incendie

4.8.7. Utilisation de produits dangereux ou à risques exportés

5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS

5.1. Modalités de coopération

5.1.1. Plan Général de Coordination

5.1.2. Désignation des entreprises

5.1.3. Acceptation et désignation des sous-traitants

5.1.4. Prestataires de services et Travailleurs indépendants

5.1.5. Présence de personnel étranger

5.1.6. Inspection Commune

5.1.7. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé

5.1.8. Rôle du coordonnateur

5.1.9. Registre journal

6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS

7 ANNEXES

7.1 218 - HALL NEPTUNE - INSTALLATION DE CHANTIER.pdf

7.2 20250909_extrait_pdp_ppsps_laverie.pdf

7.3 RAT 218.00.54 2017.pdf

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER

1.1. Liste des intervenants

Maître d'ouvrage	IFREMER	ZI Pointe du Diable 29280 PLOUZANE
Maître d'oeuvre	IDEA INGENIERIE	12 rue Amiral Romain Desfossés 29200 BREST
Coordonnateur de référence	SOCOTEC	180 Rue de Kerervern ZAC de Kergaradec III Résidence Samarkand 29490 GUIPAVAS
Inspection du travail	DDETS 29	1 Rue des Néréides - CS 32922 29229 Brest Cedex 2
OPPBTP	OPPBTP 35	18 RUE BAHON RAULT 35000 RENNES
CARSAT	CARSAT 35	236 RUE DE CHATEAUGIRON 35000 RENNES
Coordonnateur SPS suppléant	SOCOTEC	180 Rue de Kerervern ZAC de Kergaradec III Résidence Samarkand 29490 GUIPAVAS

1.2. Liste des lots

N°- Lot attribué	Entreprise	Adresse	Contact
1 - Démolition – Gros oeuvre			
2 - Porte sectionnelle			
3 - Cloisonnement isotherme			
4 - Revêtement de sol résine			
5 - Peinture – Nettoyage			
6 - Chauffage – Ventilation – Plomberie			
7 - Electricité			
8 - Equipement de laboratoire			

1.3. Etat d'avancement de l'affaire

1.3.1. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration

Le coordonnateur établissant le Plan Général de coordination avant la nomination des entreprises, le présent article renvoie au chapitre I du registre Journal de coordination où les éléments visés ci-dessus sont tenus à jour régulièrement.

Le plan général de coordination, indice 0, est élaboré pour l'intégrer au dossier de consultation des entreprises.

1.4. Renseignements généraux concernant l'opération

1.4.1. Description générale de l'opération et de l'ouvrage

Le projet a pour objet les travaux de restructuration du Hall aquaculture Neptune du centre IFREMER, 1 625 Route de Ste Anne à PLOUZANE.

1.4.2. Phasage de l'opération

Le planning prévisionnel est joint au DCE.

1.4.3. Informations complémentaires

Les travaux se dérouleront au sein d'IFREMER sur un site en exploitation.

1.5. Contexte réglementaire

1.5.1. Contexte réglementaire de l'opération

Les 9 principes généraux de prévention énoncés à l'article L4121-2 du Code du travail sont mis en œuvre par tous les intervenants, tant en phase conception qu'en phase réalisation.

- 1) Eviter les risques,
- 2) Evaluer les risques qui ne peuvent pas être évités,
- 3) Combattre les risques à la source,
- 4) Adapter le travail à l'homme, en particulier en ce qui concerne la conception des postes de travail ainsi que le choix des équipements de travail et des méthodes de travail et de production, en vue notamment de limiter le travail monotone et le travail cadencé et de réduire les effets de ceux-ci sur la santé,
- 5) Tenir compte de l'état d'évolution de la technique,
- 6) Remplacer ce qui est dangereux, par ce qui n'est pas dangereux, ou par ce qui est moins dangereux
- 7) Planifier la prévention en y intégrant dans un ensemble cohérent, la technique, l'organisation du travail, les conditions de travail, les relations sociales et l'influence des facteurs ambiants,
- 8) Prendre des mesures de protection collective, en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle,
- 9) Donner des instructions appropriées aux travailleurs.

2. SUJÉTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE - SUJÉTIONS DÉCOULANT DES INTERFÉRENCES AVEC DES ACTIVITÉS D'EXPLOITATION SUR LE SITE À L'INTÉRIEUR OU À PROXIMITÉ DUQUEL EST IMPLANTÉ LE CHANTIER

2.1. Réseaux existants

2.1.1. Réseaux existants dans bâtiment existant

Dispositions prévues	A la charge de
Présence de réseaux traversant l'opération. Nature des réseaux: Eau, électricité.	Maître d'ouvrage

2.2. Matériaux dangereux

2.2.1. Amiante Diagnostic

Dispositions prévues	A la charge de
Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage a fait établir un diagnostic en recherche d'amiante avant travaux par la société SOCOTEC. Rapport N°: 16800/SPS/AMI/17/2034 en date du 02/11/2017. Ce rapport est joint au dossier de la consultation des entreprises. Le rapport a conclu en l'absence de matériaux contenant de l'amiante dans le périmètre de travaux du donneur d'ordre.	Tous Corps d'état Maître d'ouvrage Maître d'œuvre

2.3. Autres caractéristiques notamment découlant des interférences avec des activités d'exploitation sur le site à l'intérieur duquel est implanté le chantier

2.3.1. Consignes de sécurité

Dispositions prévues	A la charge de
En annexe de ce PGC vous trouverez les consignes de sécurité à respecter lors de votre intervention sur le site d'IFREMER. Ces consignes sont à prendre en compte dans l'organisation de vos interventions.	Tous Corps d'état

3. MESURES ET SUJÉTIONS GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION ARRÊTÉES EN CONCERTATION AVEC LE MAITRE D'ŒUVRE ET MAÎTRE D'OUVRAGE

3.1. Planification

3.1.1. Planning de l'opération

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Le planning de réalisation, joint au présent DCE, fait apparaître chaque phase de travaux, continue ou fractionnée, des différents corps d'état.</p> <p>Les risques d'interférence entre entreprises doivent être minimisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - En limitant les programmations simultanées dans une même zone, - En organisant des interventions successives par zones, - En interdisant les travaux superposés, sans mesures spécifiques de protection et d'organisation, - En facilitant les interventions en matière de flux (matériel, matériaux), - En faisant apparaître l'utilisation des moyens communs (stade de mise en œuvre planifiés). 	Maître d'œuvre

3.2. Dispositions prises par le maître d'ouvrage - Réseaux primaires

3.2.1. Branchement en eau

Dispositions prévues	A la charge de
Utilisation d'un point de raccordement existant sur site. Le raccordement se fera à l'emplacement désigné par le chef d'établissement.	Tous Corps d'état
L'entreprise fera la demande de la pose d'un compteur de section suffisante pour l'alimentation des installations de l'exploitant du site.	6 - Chauffage – Ventilation – Plomberie

3.2.2. Branchement en électricité

Dispositions prévues	A la charge de
Fourniture et pose d'une armoire de comptage et de distribution conforme à la réglementation. Raccordement à l'emplacement désigné par le chef d'établissement.	7 - Electricité

3.3. Organisation de chantier

3.3.1. Plan d'installation de chantier

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise fournira un plan général d'installation de chantier. Il sera mis à jour autant de fois que nécessaire pendant toute la durée du chantier, afin de tenir compte de l'évolution du chantier.	1 - Démolition – Gros oeuvre

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Sur ce plan figureront notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Les contours de l'opération, * Les accès et sorties du chantier, * Les voies de circulation, * Les zones de stationnement, * Les zones de stockage. 	1 - Démolition – Gros oeuvre

3.4. Délimitation du chantier et autorisation d'accès

3.4.1. Clôture ou cloison de chantier intérieure

Dispositions prévues	A la charge de
Les zones de travaux mitoyennes avec les locaux existants en activité seront isolées par des cloisons provisoires.	1 - Démolition – Gros oeuvre

3.4.2. Identification du personnel

Dispositions prévues	A la charge de
Le personnel sera identifié par tout moyen au choix des entreprises, soit par les casques, les vêtements, des badges ou avec le nom de l'entreprise sur les vêtements de travail ou autre.	Tous Corps d'état

3.4.3. Visites de chantier par des tiers.

Dispositions prévues	A la charge de
Les visites de chantier par des tiers seront exclusivement réalisées sur décision du maître d'ouvrage. Ces visites seront obligatoirement guidées par un représentant désigné du maître d'ouvrage qui en assurera l'encadrement et la sécurité.	Maître d'ouvrage

3.5. Accueil du personnel

3.5.1. Base vie - Modalités d'organisation

Dispositions prévues	A la charge de
Le maître d'ouvrage met à disposition des sanitaires existants, à proximité immédiate du chantier. Le restaurant d'entreprise présent sur le site est accessible aux entreprises, sinon un local est également mis à disposition des entreprises pouvant servir de vestiaire et de réfectoire (5min à pied du chantier: voir plan en annexe).	Tous Corps d'état Maître d'ouvrage
<p>Les entreprises souhaitant utiliser ce local devront se manifester lors de la réunion de préparation ou lors de son inspection commune afin que le coordonnateur ou le maître d'ouvrage puissent leur transmettre les consignes spécifiques d'utilisation de ce local.</p> <p>Dans tous les cas, les entreprises devront respecter les consignes affichées sur la porte.</p>	Tous Corps d'état Maître d'ouvrage Coordonnateur SPS

3.5.2. Base vie - Installations complémentaires

Dispositions prévues	A la charge de
Pour la mise en place d'installations complémentaires, les entreprises concernées feront part en réunion préparatoire de leurs besoins pour l'organisation de la base de vie.	Tous Corps d'état

3.6. Signalisation de chantier

3.6.1. Signalisation d'interdiction ou de prescription - Panonceau "Chantier interdit au public" et "Port du casque obligatoire"

Dispositions prévues	A la charge de
Cloisons de chantier intérieures : Des pancartes d'interdiction d'accès seront affichées sur les portes éventuelles de communication de ces cloisons. Les portes devront fermer à clé pour interdire l'accès des tiers au chantier. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.	1 - Démolition – Gros oeuvre

3.7. Organisation des secours

3.7.1. Moyen d'alerte des secours

Dispositions prévues	A la charge de
Au-moins une personne de chaque entreprise doit être équipée d'un téléphone portable afin de pouvoir appeler les secours. L'entreprise indiquera dans son PPSPS le nom et les coordonnées de la personne responsable de l'alerte des secours présente sur site.	Tous Corps d'état

3.7.2. Consignes de sécurité et d'alerte des secours

Dispositions prévues	A la charge de
Les consignes de sécurité spécifiques du site (chantier en site occupé) doivent être transmises à toutes les entreprises par le maître d'ouvrage et intégrées au PPSPS des entreprises.	Maître d'ouvrage Tous Corps d'état
Les consignes d'alertes seront reprises dans les PPSPS.	Tous Corps d'état

3.7.3. Matériel de secours

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque entreprise disposera d'une trousse de premier secours pour son personnel.	Tous Corps d'état

4. MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ

4.1. Voies ou zones de déplacement ou de circulation - Circulations horizontales

4.1.1. Accès des véhicules et stationnement

Dispositions prévues	A la charge de
L'accès des véhicules d'entreprises dans la zone du chantier à proximité du bâtiment doit être restreint aux seuls véhicules de livraisons et véhicules ateliers pour laisser toute aisance aux manutentions et mises en oeuvre.	Tous Corps d'état

4.2. Voies ou zones de déplacement ou de circulation - Circulations verticales

4.2.1. Accès en toiture

Dispositions prévues	A la charge de
Les accès aux toitures se feront par la mise en place d'une tour d'accès à positionner le long des façades. Cet équipement devra permettre d'accéder aux différents niveaux de toiture. Le positionnement de cette tour se fera en concertation avec la maîtrise d'œuvre. L'entreprise devra l'entretien et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux. L'équipement sera maintenu en place pendant toute la durée des interventions en toiture.	6 - Chauffage – Ventilation – Plomberie

4.3. Délimitation et aménagement des zones de stockage et d'entreposage - Organisation des stockages de matériaux et matériels

4.3.1. Aires et zones de stockage - Mode d'organisation

Dispositions prévues	A la charge de
Les approvisionnements à l'avancement de la mise en œuvre seront privilégiés pour éviter des stockages trop importants.	Tous Corps d'état
Le stockage, même provisoire s'effectuera obligatoirement sur les aires aménagées dans le cadre de l'opération. Les entreposages pour mise en œuvre ne devront en aucun cas être installés sur les circulations extérieures et intérieures ou aux entrées des bâtiments.	Tous Corps d'état
Les produits et matériaux présentant des risques spécifiques feront l'objet d'un stockage distinct et sécurisé, limité aux quantités nécessaires pour les travaux journaliers. Ces zones de stockage seront impérativement identifiées par une signalisation appropriée. L'entreprise devra prévoir les moyens d'absorption en cas de fuite ou de déversement.	Tous Corps d'état
Tous les matériaux de faible densité susceptibles d'être emportés par le vent seront obligatoirement stabilisés par des dispositifs de lestage appropriés, particulièrement lors des interventions en toiture. L'entreprise veillera à mettre en place ces mesures préventives afin d'éviter tout risque de dispersion des matériaux sur le site et aux alentours	Tous Corps d'état

4.4. Conditions de manutention et moyens de levage - Manutentions et levages

4.4.1. Manutentions et levages

Dispositions prévues	A la charge de
Préalablement à son intervention, l'entreprise annexera dans son PPSPS le plan d'implantation des appareils de levage nécessaires à ses approvisionnements et de ses zones de stockage de matériels et de matériaux qui lui seraient spécifiques.	Tous Corps d'état
Les matériaux seront déposés sur les planchers et immédiatement distribués sur la zone, une attention particulière sera apportée sur la surcharge admissible des planchers.	Tous Corps d'état
Avant l'installation d'une grue mobile ou d'un engin de levage, prendre connaissance de la résistance et de l'état des sols afin de s'assurer de la stabilité des engins.	Tous Corps d'état
Un guide de manœuvre sera mis en place pour guider les opérations de levage et écarter les autres intervenants de la zone de levage.	Tous Corps d'état

4.5. Conditions de stockage, d'élimination ou d'évacuation des déchets

4.5.1. Gestion des déchets - Mode d'organisation

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque entreprise évacuera ses déchets du site par des filières de valorisation adaptées.	Tous Corps d'état

4.5.2. Nettoyage et évacuation des déchets

Dispositions prévues	A la charge de
Les entreprises sont tenues, chacune pour ce qui les concerne, d'évacuer leurs gravats, chutes, emballages et d'effectuer le nettoyage de leur zone de travail au quotidien.	Tous Corps d'état
Les déchets susceptibles d'être emportés par le vent seront obligatoirement stabilisés par des dispositifs de lestage appropriés. L'entreprise veillera à mettre en place ces mesures préventives afin d'éviter tout risque de dispersion des déchets sur le site et aux alentours	Tous Corps d'état

4.6. Gestion des protections collectives

4.6.1. Gestion de l'entretien et de la continuité des protections communes

Dispositions prévues	A la charge de
Dans l'éventualité où une entreprise doit procéder au démontage partiel ou intégral d'un dispositif de protection collective pour l'exécution d'une tâche spécifique, elle devra impérativement : * Notifier préalablement l'entreprise responsable de l'installation initiale du dispositif de protection; * Prévenir le CSPS * Garantir la continuité de la sécurité par la mise en œuvre de mesures compensatoires clairement définies dans son PPSPS.	Tous Corps d'état

4.7. Réseaux de distribution

4.7.1. Installations de distribution électrique

Dispositions prévues	A la charge de
<p>L'entreprise sera tenue de procéder à l'installation d'armoire électrique équipée de prises de courant destinées à l'alimentation électrique temporaire à l'intérieur de la zone de travaux.</p> <p>Un minimum d'un coffret électrique devra être mis en place.</p> <p>Le positionnement du point de distribution électrique devra être étudié de manière à garantir que tout point du bâtiment puisse être desservi à l'aide de rallonges électriques d'une longueur maximale de 25 mètres.</p>	7 - Electricité
Les entreprises indiqueront leurs besoins en électricité à l'entreprise titulaire du lot Electricité et au maître lors de la préparation du chantier afin que celle-ci dimensionne le tableau provisoire.	Tous Corps d'état

4.7.2. Installations d'éclairage

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera la mise en place d'un système d'éclairage temporaire d'ambiance de l'ensemble de la zone chantier. Cette installation se fera dès le démarrage du chantier.	7 - Electricité
<p>Dans l'éventualité où une entreprise doit procéder au démontage partiel ou intégral d'un éclairage temporaire mis en place par le titulaire du lot Electricité, elle devra impérativement</p> <p>* Garantir la continuité de la sécurité lumineuse par la mise en œuvre de mesures compensatoires clairement définies dans son PPSPS.</p> <p>* Remettre en place le système au plus proche de son emplacement initiale.</p>	Tous Corps d'état

4.7.3. Vérification réglementaire des installations électriques

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque installation devra faire l'objet d'un rapport de vérification établi par un organisme accrédité (vérification initiale et périodique). Une copie du rapport de vérification sera transmise au coordonnateur.	7 - Electricité

4.7.4. Entretien des installations électriques

Dispositions prévues	A la charge de
La maintenance technique, le remaniement des installations de distribution et d'éclairage, ainsi que les réparations suite à dégradation, seront réalisées par les entreprises installatrices sur leurs installations respectives.	7 - Electricité

4.7.5. Points d'eau et évacuation

Dispositions prévues	A la charge de
<p>L'entreprise sera tenue de procéder à l'installation d'un point d'eau et d'un point d'évacuation des eaux pour les besoins du chantier à l'intérieur de la zone chantier.</p> <p>Un minimum d'un point d'eau et d'un point d'évacuation des eaux devra être mis en place.</p>	6 - Chauffage – Ventilation – Plomberie

4.8. Risques communs - Travaux spécifiques

4.8.1. Travaux de démolition et carottage

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Préalablement au démarrage des travaux, le maître d'ouvrage fera consigner les branchements, électricité, gaz, eau.</p> <p>Le maître d'ouvrage devra remettre aux entreprises et au maître d'œuvre, le bon de confirmation que les réseaux sont neutralisés à l'intérieur de l'emprise du chantier.</p>	Maître d'ouvrage
Les réseaux et équipements devant être maintenus en service, afin d'assurer le bon fonctionnement des installations de l'établissement, seront repérés et signalés sur le site par étiquetage.	Maître d'ouvrage 7 - Electricité 6 - Chauffage – Ventilation – Plomberie
Préalablement au démarrage de son intervention, l'entreprise de démolition s'assurera sur le site de la consignation effective des branchements.	1 - Démolition – Gros oeuvre
Les zones de travaux intérieurs avec risque d'émission de poussières à silice cristalline devront être interdites d'accès aux autres intervenants. Cette condamnation se fera à l'aide d'un moyen physique et d'un affichage interdisant l'accès à la zone présentant un risque.	1 - Démolition – Gros oeuvre
Privilégier la découpe des éléments en béton, par voie humide pour éviter la production et propagation des fumées de poussières.	1 - Démolition – Gros oeuvre
Préalablement à ses interventions bruyantes, l'entreprise devra prévenir le maître d'ouvrage pour qu'il puisse informer le personnel présent dans le bâtiment des mesures de protections adéquates à prendre.	1 - Démolition – Gros oeuvre
<p>L'entreprise devra s'assurer auprès d'un bureau d'études de la surcharge admissible des planchers existants.</p> <p>Elle tiendra compte des surcharges constatées, dans sa méthodologie d'intervention. Les planchers seront étayés suivant les nécessités.</p>	1 - Démolition – Gros oeuvre
<p>Création de trémies ou de percements dans les ouvrages existants:</p> <p>Préalablement au démarrage des travaux, l'entreprise devra condamner les accès sous la zone de percement.</p> <p>Cette condamnation se fera à l'aide d'un moyen physique et d'un affichage interdisant strictement l'accès à la zone présentant un risque de chute de matériaux.</p>	1 - Démolition – Gros oeuvre

4.8.2. Travaux de plâtrerie et cloisonnement**Travaux de plâtrerie**

Dispositions prévues	A la charge de
Il convient de veiller à ce que les matériaux et éléments de construction ne soient pas en équilibre instable. En particulier, les éléments de construction, en porte-à-faux dangereux.	3 - Cloisonnement isotherme
Toutes les découpes seront à l'aide de matériels récupérant les poussières générées.	3 - Cloisonnement isotherme

4.8.3. Travaux des lots techniques

Dispositions prévues	A la charge de
Les aciers et canalisations en attente seront systématiquement protégés par bouchons ou par crosses.	6 - Chauffage – Ventilation – Plomberie

4.8.4. Travaux de revêtement de sols

Dispositions prévues	A la charge de
Lors de l'utilisation de colles ou solvants, la zone de travail devra être ventilée. L'accès sera interdit aux autres intervenants à l'aide d'un dispositif physique. L'entreprise installera la signalisation rappelant l'interdiction de fumer et d'avoir recours à l'utilisation d'équipement à flamme vive.	4 - Revêtement de sol résine
Lors des travaux de ponçage des sols, les équipements utilisés devront être équipés d'un dispositif de captage des poussières. Les locaux en cours de traitement seront ventilés et interdits d'accès aux autres intervenants, à l'aide d'un dispositif physique.	4 - Revêtement de sol résine

4.8.5. Travaux de hauteur

Dispositions prévues	A la charge de
Toute superposition de tâche est interdite lors de ces interventions spécifiques de hauteur et pouvant présenter des risques de chutes de matériel.	Tous Corps d'état
Les locaux devront être débarrassés par zone pour permettre l'installation et le déplacement correct des nacelles et plates-formes individuelles de travail.	Tous Corps d'état
Les zones d'intervention seront organisées pour permettre les interventions successives ou simultanées.	Maître d'œuvre Coordonnateur SPS

4.8.6. Prévention du risque incendie

Dispositions prévues	A la charge de
Tous les travaux de soudure et de découpe à la disqueuse seront accompagnés d'un moyen d'extinction adapté.	1 - Démolition – Gros oeuvre 2 - Porte sectionnelle 3 - Cloisonnement isotherme 6 - Chauffage – Ventilation – Plomberie 7 - Electricité
Tous les travaux par point chaud (soudure, brasure, disqueuse, ...) doivent être réalisés sous couvert d'un permis de feu. Le permis de feu est à demander à chaque intervention et sera délivré par IFREMER.	1 - Démolition – Gros oeuvre 2 - Porte sectionnelle 3 - Cloisonnement isotherme 6 - Chauffage – Ventilation – Plomberie 7 - Electricité

4.8.7. Utilisation de produits dangereux ou à risques exportés

Dispositions prévues	A la charge de
L'utilisation de produits dangereux ou à risques doit obligatoirement être signalée au maître d'oeuvre et au coordonnateur pour prendre les mesures de prévention adaptées.	Tous Corps d'état
Il appartient à l'entreprise de mettre en œuvre toutes les mesures de sécurité prescrites par le fabricant pour éviter de générer tout risque d'accident induit par le produit, notamment les produits liquides dangereux. L'entreprise devra indiquer au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS les dispositions de prévention et d'organisation prévues par l'entreprise.	Tous Corps d'état

5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS

5.1. Modalités de coopération

5.1.1. Plan Général de Coordination

Le maître d'Ouvrage diffuse à l'ensemble des titulaires de lot le Plan Général de Coordination (PGC) et ses différents additifs. Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGC, ainsi que son propre PPSPS.

5.1.2. Désignation des entreprises

Au démarrage de la phase réalisation (début de la période de préparation soit 30 jours, avant le démarrage des travaux), le maître d'ouvrage communiquera au coordonnateur, les coordonnées (nom, adresse, tél, fax, interlocuteur) des entreprises titulaires de lot.

5.1.3. Acceptation et désignation des sous-traitants

Dès l'acceptation d'un sous-traitant, le maître d'ouvrage communiquera au coordonnateur les coordonnées (nom, adresse, tél, fax, interlocuteur) des entreprises agréées.

Les titulaires de lots et leurs sous-traitants doivent informer le coordonnateur de leur intention de sous-traiter tout ou partie de leur lot au moins 30 jours avant intervention (ou 8 jours dans certains cas) en précisant les coordonnées des/du sous-traitant/s permettant l'organisation des inspections communes et la production du PPSPS pour chaque sous-traitant.

5.1.4. Prestataires de services et Travailleurs indépendants

Travailleurs indépendants et locatiers

Les travailleurs indépendants participeront à une inspection commune préalable et remettront un PPSPS avant le début des travaux.

L'obligation de réaliser une inspection commune et d'établir un PPSPS pour les prestataires sera déterminée selon les trois critères cumulatifs suivants :

- Critère 1 : L'intervention présente un caractère obligatoire pour l'opération,
- Critère 2 : L'intervention est planifiable dans le temps.
- Critère 3 : L'intervention génère des risques exportés,

À défaut d'obligation de PPSPS, les prestataires dont l'intervention ne réunit pas les trois critères cumulatifs devront néanmoins intégrer leur analyse de risques dans le PPSPS de leur donneur d'ordre qui transmettra son avenant au CSPS et au Maître d'ouvrage.

5.1.5. Présence de personnel étranger

En cas de présence de personnels étrangers, ne parlant pas ou parlant mal le français : personnel employé dans l'entreprise, en sous-traitance ou entreprise mandataire, l'entreprise devra assurer la présence permanente sur le chantier d'un interprète pour permettre la transmission des consignes de sécurité.

5.1.6. Inspection Commune

Préalablement à toute intervention, chaque entreprise (entreprise titulaire de lot ou sous-traitant) procédera à une inspection commune du chantier avec le coordonnateur sécurité en vue de préciser, les consignes à observer en fonction des caractéristiques des travaux à réaliser.

5.1.7. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé

Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGC, ainsi que son propre PPSPS. Les PPSPS sont à disposition de l'ensemble des intervenants.

Chaque entreprise tiendra à disposition des organismes de contrôles et de prévention un exemplaire de son PPSPS sur le chantier.

5.1.8. Rôle du coordonnateur

Le coordonnateur ne saurait être un agent de sécurité ni un animateur de sécurité. Il est le gestionnaire de la coactivité des risques (des interfaces des entreprises simultanées ou successives), les entrepreneurs restent pleinement responsables de leurs obligations à l'égard de leurs salariés.

5.1.9. Registre journal

Une copie des notes d'observation est diffusée par courriel à l'ensemble des intervenants (ex: MOA, MOE et entreprises concernées).

Le registre journal sera diffusé sur demande écrite des intervenants de l'opération ou des organismes de contrôle et de prévention.

6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS.

CSPS : Société: SOCOTEC Construction Nom: Helene SCHMITT	Tél : 0786594102 Email : helene.schmitt@socotec.com
Etabli le : 12/12/2025 Date de modification : 12/12/2025	Elements modifiés :

Partie à remplir par le CSPS:

Adresse chantier: TECHNOPOLE BREST IROISE BATIMENT RAOUL ANTHONY 218 29280 PLOUZANE	
Contraintes horaires de livraisons :	Horaires :
Moyens mutualisés de levage et manutention (cf.PGSCSPS)	<u>Quai de déchargement:</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <u>Grues :</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <u>Recette à matériaux :</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <u>Monte-matériaux:</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <u>Ascenseurs définitifs:</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <u>Autre :</u>
Autres renseignements utiles (contraintes administratives, etc..) :	

Partie à renseigner par le client(entreprise du BTP) :

Nom de l'entreprise :	Adresse siège :
Nom du réceptionnaire :	Coordonnées du réceptionnaire Tél :
Plages horaires de livraisons	Heures :
Présence chef d'un manoeuvre :	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Distance et hauteur maxi de la zone de déchargement au camion :	Distance (m) : Hauteur (m) :

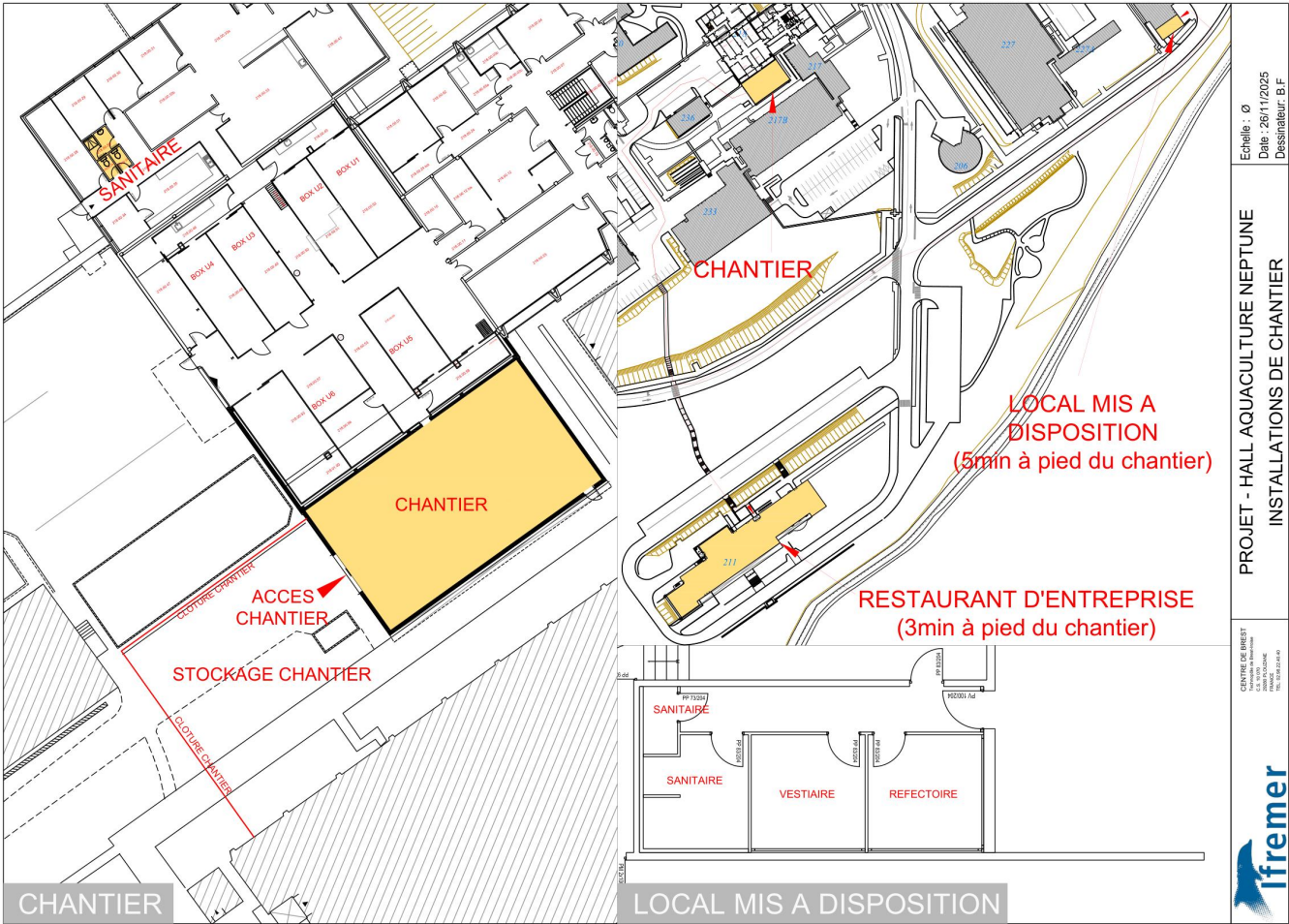
Charge utile de la recette à matériaux (le cas échéant)	Charge :
Appareil de levage utilisé pour l'opération :	<input type="checkbox"/> Grue de chargement <input type="checkbox"/> Appareil propre au chantier <input type="checkbox"/> Appareil à la charge du fournisseur (Type)
Autres renseignements utiles :	

Projet de Plan d'installation de chantier avec :

- Accès
- Voies de circulation
- Installations sanitaires
- Points sensibles (dans l'emprise du chantier et en périphérie)
- Zones de stockage
- Dimensions des aires de stockage
- Charges admissibles
- Nature du terrain
- Hauteur à respecter (emplacement portique, gabarit)





Annexes :

1 218 - HALL NEPTUNE - INSTALLATION DE CHANTIER.pdf



2 20250909_extrait_pdp_ppsps_laverie.pdf

	<p align="center">Plan de prévention simplifié En application de l'article R 4512-7 du décret N°2008 du 7 mars 2008</p>	
---	--	---

EN CAS D'ACCIDENT OU D'INCENDIE		
Que faire ?		Protéger la victime et les lieux de l'accident afin d'éviter un autre accident
		Faire appel à un secouriste du travail
		Alerter les secours (ne jamais raccrocher le téléphone en premier)
		Ne pas transporter la victime avec un véhicule d'entreprise
Quels secours alerter ?		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">15</div> <div style="font-size: 8px;">SAMU</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="background-color: #000080; color: white; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">17</div> <div style="font-size: 8px;">Police Gendarmerie</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="background-color: #ff0000; color: white; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">18</div> <div style="font-size: 8px;">Pompiers</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">112</div> <div style="font-size: 8px;">Toutes urgences</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="background-color: #90ee90; color: black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">4010*</div> <div style="font-size: 8px;">Infirmier sur site</div> </div> </div>
*Numéro de téléphone interne		
CONSIGNES DE SECURITE		
<input type="checkbox"/>	Pour accéder au site, votre interlocuteur Ifremer aura prévenu les agents de gardiennage de votre arrivée, le service de gardiennage vous autorisera à accéder aux installations dans le cadre du contrat, sous réserve de présentation d'une carte d'identité (le permis de conduire n'est pas valable)	
<input type="checkbox"/>	Sauf accord d'Ifremer, les horaires classiques d'intervention sur le Centre sont : 8h – 12h / 13h – 17h30	
<input type="checkbox"/>	Utiliser uniquement les voies de circulation et de stationnement indiquées sur le plan de situation.	
<input type="checkbox"/>	Respecter le code de la route sur site et la signalisation	
<input type="checkbox"/>	Interdiction de rouler, se garer, de marcher sur les caniveaux techniques du Centre	
<input type="checkbox"/>	Les boissons alcoolisées et substances illicites (drogues) sont interdites sur les lieux de travail	
<input type="checkbox"/>	Il est interdit de fumer et vapoter dans l'établissement ainsi qu'à proximité des liquides et gaz inflammables excepté dans les zones identifiables par la présence d'un cendrier à l'extérieur	
<input type="checkbox"/>	Le port d'une tenue de travail adaptée et de chaussures de sécurité est obligatoire	
<input type="checkbox"/>	Les zones d'intervention mobiles et/ou immobiles doivent être clairement identifiées par un balisage adapté. L'utilisation du matériel et des équipements d'IFREMER est interdite sans autorisation préalable	
<input type="checkbox"/>	Les zones de travaux doivent être nettoyées et rangées	
<input type="checkbox"/>	L'entreprise extérieure possède sur site une copie du présent Plan de Prévention	
<input type="checkbox"/>	Respecter les consignes de sécurité affichées dans chaque bâtiment	
<input type="checkbox"/>	Signaler toute nouvelle activité exercée sur le centre, nécessitant de nouveaux équipements de protection	
<input type="checkbox"/>	N'effectuer aucune intervention sur les installations techniques du centre et notamment : électricité, air comprimé, eau, vapeur, gaz..... sans l'accord du responsable IFREMER	
<input type="checkbox"/>	Le matériel de Sécurité Incendie doit être constamment libre d'accès	
<input type="checkbox"/>	Les issues et dégagements doivent toujours être libres d'accès et ne jamais encombrés de marchandises ou d'objets quelconques	
<input type="checkbox"/>	En cas d'incendie, l'évacuation s'effectue, en gardant son calme, par les SORTIES et les ISSUES de SECOURS vers le point de rassemblement	
<input type="checkbox"/>	Les intervenants de l'Entreprise Extérieure ont suivi les formations adéquates aux opérations à réaliser et sont titulaires des titres, autorisations ou habilitations nécessaires. Ils disposent également des équipements et matériels nécessaires aux opérations effectuées. Ces équipements sont suivis et maintenus. Transmettre les habilitations et autorisations nécessaires	

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE <i>Liberté Égalité Fraternité</i>	Plan de prévention simplifié <i>En application de l'article R 4512-7 du décret N°2008 du 7 mars 2008</i>	
---	--	---

Numéro en cas d'urgences

Service Conditions de travail et Prévention des Risques Professionnels (CPRP)

Steve BERTHO	02 29 00 85 45 ou 06 09 36 32 02
Clémence CHARBONNIER	02 98 22 40 67 ou 06 27 86 70 56
Philippe LE BRAS	02 98 22 40 65 ou 06 74 41 88 58
Emmanuelle QUENOT	02 98 22 40 59 ou 06 47 12 53 10
Maxime RABILLOUD	02 29 00 68 46 ou 06 27 19 15 48

Infirmierie 02 98 22 40 10
Armoire à pharmacie à disposition

En dehors des heures ouvrables, poste de garde 02 98 22 48 11

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les règles vis-à-vis de l'environnement mises en place s'appliquent également aux entreprises extérieures.
L'entreprise extérieure s'engage à transmettre l'ensemble des consignes à toute personne intervenant sur le site.

Gestion des déchets

En fonction de chaque travaux effectués, mais d'une manière générale, les entreprises gèrent les déchets produits en respectant la réglementation en particulier les principes « 8 flux » pour les déchets non dangereux, et la suivi des BSDD via Trackdéchets.

Prévention des pollutions

Dans le cadre des travaux effectués sur le site, l'entreprise extérieure s'engage à ne rejeter aucun produit dangereux dans les égouts et les canalisations.

Tout déchet de produit liquide dangereux devra être éliminé suivant la réglementation en vigueur.

En cas de rejets liquides à effectuer, le point de déversement devra être validé au préalable avec la cellule CPRP.

En cas de renversement de produit dangereux, l'alerte devra être donnée.

Pour toute utilisation de produits chimiques, prévoir une rétention adaptée ainsi que des absorbants adaptés

Toutes les mesures devront être prises pour réduire au maximum l'émission de bruit dans l'environnement.



 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE <i>Liberté Égalité Fraternité</i>	Plan de prévention simplifié <i>En application de l'article R 4512-7 du décret N°2008 du 7 mars 2008</i>	 Ifremer
---	--	---

ACCORD SUR LE PLAN DE PRÉVENTION

L'Entreprise Extérieure s'engage à :

Informar son personnel de l'ensemble des dispositions contenues dans ce Plan de Prévention avant le début des travaux,
Faire respecter les consignes de sécurité, d'environnement et les mesures de prévention définies dans le Plan de Prévention,
Signaler à IFREMER, toute anomalie ou modification significative liées aux travaux.

Le personnel d'IFREMER procédera à des contrôles réguliers afin de s'assurer que les mesures de prévention et consignes définies sont appliquées. Le non-respect des mesures de prévention entraînera l'arrêt ou l'exclusion du chantier. Le Plan de Prévention est applicable à compter de sa signature et devra être actualisé en cas de modification significative des opérations.

3 RAT 218.00.54 2017.pdf


**SOCOTEC**

ZAC de Kergardec III
180 rue de Kerervern
CS 70324
29806 BREST CEDEX 9
Tél : 02 98 41 44 94
Fax : 02 98 02 17 10
construction.brest@socotec.com

Rapport de repérage de l'amiante avant travaux



Bien immobilier concerné	Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER ZI Pointe du diable 29280 PLOUZANE	N° dossier : 17101680000071/1 N° de canevas : BREST_2256 v2.07.03
Propriétaire	IFREMER ZY Pointe du diable CS 10070 29280 PLOUZANE	Réf. du rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Demandeur	IFREMER ZY Pointe du diable CS 10070 29280 PLOUZANE	Date(s) de visite 27/10/2017 Date de commande :

Synthèse du rapport	<p>L'ensemble des locaux et parties d'immeuble prévus dans le périmètre de repérage a pu être visité. A l'issue de la mission il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante dans l'immeuble dans le périmètre des de travaux prévu.</p> 
----------------------------	---

Fait à : BREST	Auteur du rapport : ROBIC Daniel Certificat de compétence n°DTI/0801-004 délivré par SOCOTEC CERTIFICATION Contrat d'assurance n°37503519275087 chez AXA	Signature : 
----------------	---	--

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.

Il comprend 10 pages et en annexe 6 photo(s) de composant, 1 plan(s), 6 PV d'analyse de laboratoire, 1 certificat de compétence.

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : SOCOTEC CERTIFICATION 3 Avenue du centre Guyancourt CS 20732 78182 SAINT QUENTIN EN YVELINE Cedex

SOCOTEC France - S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 17 648 740 euros 542 016 654 RCS Versailles
Siège social : Les Quadrants - 3 avenue du Centre - CS 20732 Guyancourt - 78182 St-Quentin-en-Yvelines - France - www.socotec.fr

.....

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

.....

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1



Programme de travaux du donneur d'ordre

Rénovation du local 218.00.54 avec
- dépose des panneaux d'isolation muraux
- reprise de la peinture murale
- dépose d'une paillasse faïencée

Programme et périmètre du repérage

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

Repérage des parties de l'immeuble mentionnées dans le programme de travaux

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

Matériaux et produits de la liste A1 de la norme NF-X46-020

Conclusions

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

Matériaux et produits repérés contenant de l'amiante			
Localisation	Zone de présence du composant	Composant / Mode de reconnaissance	Libellé complémentaire
Néant			

Les obligations du propriétaire en cas de travaux de retrait ou de confinement d'amiante sont indiquées au chapitre 5.

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034

Dossier : 171016800000071/1



Sommaire

Programme de travaux du donneur d'ordre.....	2
Programme et périmètre du repérage	2
Conclusions	2
1. Objet de la mission.....	4
1.1 Description précise de l'immeuble.....	4
1.2 Parties de l'immeuble	4
2. Déroulement de la mission	5
2.1 Prestations réalisées :	5
2.2 Personnes présentes lors de la visite :.....	5
2.3 Informations complémentaires sur la visite	5
2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC	5
2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC.....	5
2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission	6
3. Résultats détaillés du repérage	7
3.1 Composants contenant de l'amiante	7
3.2 Composants non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle)	7
3.3 Composants repérés sans amiante, (analyse en laboratoire).....	7
3.4 Composants de la liste de l'annexe A de la norme NF X 46-020 non analysés (*)	8
4. Autres composants repérés	9
4.1 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur contenant de l'amiante	9
4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur ne contenant pas d'amiante	9
4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse	9
5. Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement	10
6. ANNEXES	1

Code mission HCAG

Rapport de repérage Amiante avant travaux P 3 / 10

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1



1. Objet de la mission

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalablement à la réalisation des travaux mentionnés dans le programme de travaux du donneur d'ordre, figurant en page 2 du rapport. Elle comporte :

La recherche de la présence des matériaux et produits de la liste A1 de la norme NF X 46-020, concerné par les travaux;

L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante.

Le présent rapport est destiné à **constituer le rapport de repérage avant travaux dans l'immeuble.**

L'intervention de SOCOTEC est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants figurant dans le tableau A1 de l'annexe A de cette même norme.

Sauf indication contraire dans la suite du rapport, la recherche n'a pas porté sur les ouvrages suivants : voiries parois enterrées, étanchéité des parois enterrées..

1.1 Description précise de l'immeuble

Activité principale de l'immeuble : Autres

Référence du site : Bât 218 - Local 218.00.54 IFREMER

Bâtiment de construction traditionnelle

1.2 Parties de l'immeuble

Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC

Toutes les parties d'immeubles ont été visitées à l'exception de celles décrites dans le chapitre 2.3.

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034

Dossier : 171016800000071/1



2. Déroulement de la mission

2.1 Prestations réalisées :

Date de la commande de la mission :

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC.
- ☒ Laboratoire(s) d'analyse :
1 : Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS 7, Rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90827 44308 Nantes Cedex 3
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2.2 Personnes présentes lors de la visite :

Accompagnateur : Mr LE BORGNE

2.3 Informations complémentaires sur la visite

Etat d'occupation des locaux lors de notre visite :

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

Accessibilité aux différentes parties de l'immeuble

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

Autres informations sur le déroulement de la mission :

Néant

2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC

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

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

2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC

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

Nom du Laboratoire	N° du PV	Date	Composant concerné
Néant			

Code mission HCAG

Rapport de repérage Amiante avant travaux P 5 / 10

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1



2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission

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

Partie d'immeuble (localisation)	Titre du plan
Rez de chaussée <i>Plan de prélèvement RDC</i>	Plan de prélèvement RDC

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034

Dossier : 171016800000071/1



3. Résultats détaillés du repérage

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage classés par localisation.

Successivement sont présentés :

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

Les composants de l'annexe A de la norme NF X 46-020 repérés sans amiante (§3.2 et 3.3)

Les composants de l'annexe A de la norme NF X 46-020 pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 3.4)

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

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

<div> <div></div> 3.1 Composants contenant de l'amiante </div>		
Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

<div> <div></div> 3.2 Composants non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle) </div>		
Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

<div> <div></div> 3.3 Composants repérés sans amiante, (analyse en laboratoire) </div>		
Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC		
Colle <i>Colle blanche</i>	1 Colle panneaux muraux d'isolation	001 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Colle <i>Colle blanche</i>	2 Colle panneaux muraux d'isolation	002 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Colles des carrelages <i>Ciment colle gris</i>	6 Colle faïence paillassse	006 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Peinture ou enduit <i>Peinture blanche</i>	3 Peinture murale blanche + enduit gris	003 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Peinture ou enduit <i>Enduit ciment</i>	4 Enduit mural gris côté bâtiment	004 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
Peinture ou enduit <i>Peinture jaune + enduit blanc</i>	5 Mur côté bâtiment	005 / META / Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

Code mission HCAG

Rapport de repérage Amiante avant travaux P 7 / 10

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1



3.4 Composants de la liste de l'annexe A de la norme NF X 46-020 non analysés (*)

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

(*) Ces composants doivent faire l'objet d'une analyse avant le début des travaux : sinon ils seront considérés comme contenant de l'amiante.

Code mission HCAG

Rapport de repérage Amiante avant travaux P 8 / 10


Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE


Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1




4. Autres composants repérés

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

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

 4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur ne contenant pas d'amiante		
Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

 4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse		
Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Commentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

Code mission HCAG

Rapport de repérage Amiante avant travaux P 9 / 10

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1



5. Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste A ou de la liste B situés à l'intérieur des bâtiments occupés ou fréquentés, les interventions suivantes :

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

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

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

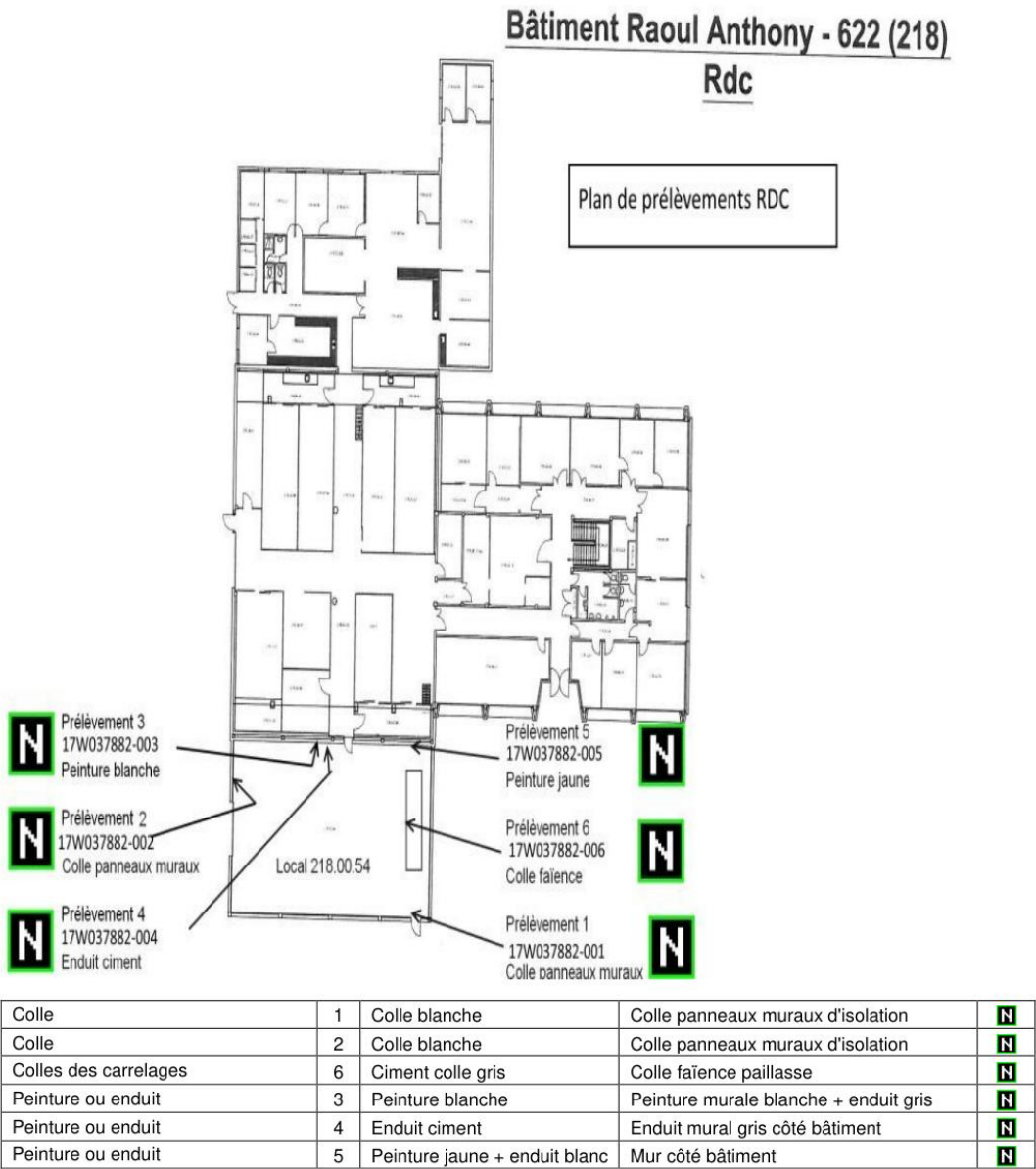
Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1



6. ANNEXES

Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Titre du plan : Plan de prélèvement RDC
---	---



Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1

Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Colle <i>Colle blanche</i> <i>Colle panneaux muraux d'isolation</i>	1
---	---	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
Monsieur Daniel ROBIC
Zac de Kergaradec III
180 rue de Kerservenn
29806 BREST CEDX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-094253-01 Version du : 31/10/2017 20:04 Page 1/1
Dossier N° : 17W037882 Date de réception : 30/10/2017
Référence Dossier : 010BREST_2256-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	001-001 - Colle / Colle blanche / Rez de chaussée - colle	Matériau de type colle (blanc)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Mathilde Marjollet
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Buisson - CS 90827

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél : +33 2 51 83 48 48 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/bd

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00016 TVA FR 69 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1 - 5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

ANNEXES P 2 / 9

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 17101680000071/1

Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Colle <i>Colle blanche</i> <i>Colle panneaux muraux d'isolation</i>	2
---	---	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
Monsieur Daniel ROBIC
Zac de Kergaradec III
180 rue de Kerhervern
29806 BREST CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-094254-01 Version du : 31/10/2017 20:04 Page 1/1
Dossier N° : 17W037882 Date de réception : 30/10/2017
Référence Dossier : 010BREST_2256-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER Date d'analyse : 30/10/2017

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
002	002-002 - Colle / Colle blanche / Rez de chaussée - colle	Matériau de type colle (blanc)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Mathilde Marjollet
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Schiess - CS 50327
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél : +33 2 51 83 45 48 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/bdi
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00016 TVA FR 49 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
NF 1-5507
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



ANNEXES P 3 / 9

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1

Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Colles des carrelages <i>Ciment colle gris</i> <i>Colle faïence pailleuse</i>	6
---	---	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
Monsieur Daniel ROBIC
zac de kergaradec III
180 rue de Kervern
29806 BREST CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-094258-01 Version du : 31/10/2017 20:04 Page 1/1
Dossier N° : 17V037882 Date de réception : 30/10/2017 Date d'analyse : 30/10/2017
Référence Dossier : 010BREST_2256-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
006	006-006 - Colles des carrelages / Colle blanche / Rez de chaussée - Colles des carrelages	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Mathilde Marjollet
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "A".

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Schiess - CS 90027

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél : +33 2 51 83 49 48 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bd

S.A.S. au capital de 1 057 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
NF 1-5517
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

ANNEXES P 4 / 9

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1

Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Peinture ou enduit <i>Peinture blanche</i> <i>Peinture murale blanche + enduit gris</i>	3
---	---	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
Monsieur Daniel ROBIC
zac de Kergaradec III
180 rue de Kervern
29806 BREST CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-094255-01 Version du : 31/10/2017 20:04 Page 1/1
Dossier N° : 17V037882 Date de réception : 30/10/2017 Date d'analyse : 30/10/2017
Référence Dossier : 010BREST_2256-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
003	003-003 - Peinture ou enduit / Peinture blanche / Rez de chaussée - peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**
NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Mathilde Marjollet
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prédictions rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Schiess - CS 90327
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél : +33 2 51 83 49 46 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/rdh
S.A.S. au capital de 1 057 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
NF 1-5527
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



ANNEXES P 5 / 9

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1

Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Peinture ou enduit <i>Enduit ciment</i> <i>Enduit mural gris côté bâtiment</i>	4
---	--	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
Monsieur Daniel ROBIC
Zac de Kergaradec III
180 rue de Kervern
29806 BREST CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-094256-01 Version du : 31/10/2017 20:04 Page 1/1
Dossier N° : 17V037882 Date de réception : 30/10/2017 Date d'analyse : 30/10/2017
Référence Dossier : 010BREST_2256-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
004	004-004 - Peinture ou enduit / Enduit ciment / Rez de chaussée - règrage	Matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Mathilde Marjollet
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "A".

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Schiess - CS 90327

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél : +33 2 51 83 49 49 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/fr/bd

S.A.S. au capital de 1 057 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
NF 1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

ANNEXES P 6 / 9

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1

Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC	Composant : Peinture ou enduit <i>Peinture jaune + enduit blanc</i> <i>Mur côté bâtiment</i>	5
---	--	---



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE S.A
Monsieur Daniel ROBIC
zac de Kergaradec III
180 rue de Kervern
29806 BREST CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-094257-01 Version du : 31/10/2017 20:04 Page 1/1
Dossier N° : 17V037882 Date de réception : 30/10/2017 Date d'analyse : 30/10/2017
Référence Dossier : 010BREST 2256-01v01 - Bâtiment
218 - Local 218.00.54 IFREMER

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
005	005-005 - Peinture ou enduit / Peinture jaune / Rez de chaussée - peinture	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**
NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Mathilde Marjollet
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prédictions rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Schiess - CS 50327
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél : +33 2 51 83 49 48 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/batb
S.A.S. au capital de 1 057 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR 46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
NF 1-5527
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



ANNEXES P 7 / 9

Bâtiment 218 - Local 218.00.54 IFREMER - ZI Pointe du diable - 29280 PLOUZANE

Rapport : 16800/SPS/AMI/17/2034
Dossier : 171016800000071/1



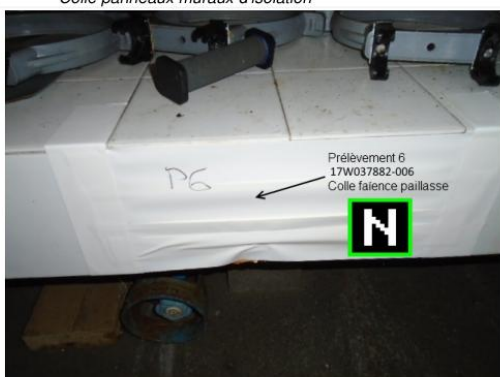
Localisation : Rez de chaussée Plan de prélèvement RDC



Composant : Colle₁ (N)
Colle blanche
Colle panneaux muraux d'isolation



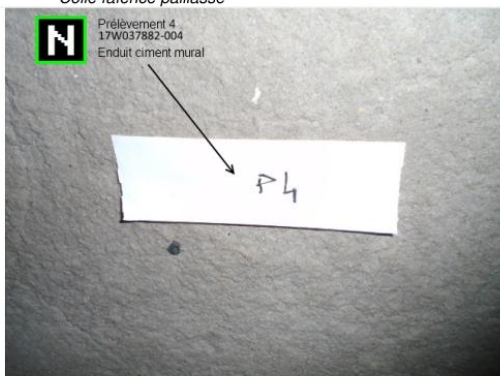
Composant : Colle₂ (N)
Colle blanche
Colle panneaux muraux d'isolation



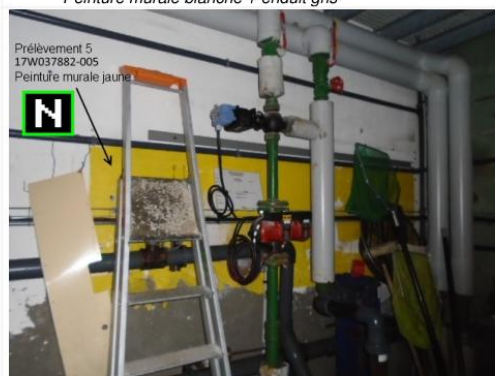
Composant : Colles des carrelages₆ (N)
Ciment colle gris
Colle faïence paillasse



Composant : Peinture ou enduit₃ (N)
Peinture blanche
Peinture murale blanche + enduit gris



Composant : Peinture ou enduit₄ (N)
Enduit ciment
Enduit mural gris côté bâtiment



Composant : Peinture ou enduit₅ (N)
Peinture jaune + enduit blanc
Mur côté bâtiment

ANNEXES P 8 / 9

