

# Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP)

## Marché de services

**Maintenance multi technique des sites Ifremer d'Occitanie**

**Lot 2 – Sète**

**N° 241000267**

## Table des matières

<b>1. Glossaire .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Clauses et prescriptions spécifiques.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Préambule .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2. Désignation des parties.....</b>	<b>6</b>
<b>2.3. Présentation du site du lot n°2 (Sète) .....</b>	<b>6</b>
2.3.1. Station de Sète (4667 m² de SHON + CELIMER) .....	6
<b>2.4. Evolution prévisible du périmètre .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Objet du marché .....</b>	<b>7</b>
<b>3.1. Missions .....</b>	<b>7</b>
3.1.1. Missions principales du titulaire du lot.....	7
3.1.2. Nature des prestations .....	7
<b>3.2. Surveillance et conduite des installations .....</b>	<b>7</b>
3.2.1. Surveillance des installations .....	7
3.2.2. Conduite des installations .....	7
<b>3.3. Maintenance préventive .....</b>	<b>7</b>
3.3.1. Contenu de la prestation .....	7
3.3.2. Calendrier .....	7
3.3.3. Organisation .....	7
<b>3.4. Maintenance corrective .....</b>	<b>7</b>
3.4.1. Contenu de la prestation .....	7
3.4.2. Pendant les heures ouvrées .....	7
3.4.3. Hors des heures ouvrées .....	8
<b>3.5. Maintenance améliorative .....</b>	<b>8</b>
<b>3.6. Assistance aux contrôles périodiques obligatoires levée des observations .....</b>	<b>8</b>
3.6.1. Spécificités du lot .....	8
<b>3.7. Accompagnement des travaux et assistance aux réceptions de travaux.....</b>	<b>8</b>
<b>3.8. Devoir de conseil.....</b>	<b>8</b>
<b>3.9. Périmètre d'intervention .....</b>	<b>8</b>
<b>4. Niveau de service à atteindre.....</b>	<b>8</b>
<b>4.1. Obligations de résultats – valeurs des objectifs à atteindre .....</b>	<b>8</b>
4.1.1. Délais d'intervention .....	8
<b>4.2. Obligation de moyens.....</b>	<b>8</b>
4.2.1. Moyens humains .....	8
4.2.2. Moyens techniques .....	9
4.2.3. Base de Calcul sur la présence des personnels .....	9
<b>5. Prescription par lot technique .....</b>	<b>9</b>

<b>5.1.</b>	<b>Introduction .....</b>	<b>9</b>
<b>5.2.</b>	<b>Décomposition en sections techniques .....</b>	<b>10</b>
<b>5.3.</b>	<b>Section 01 : CCO – Structure, clos et couvert, second œuvre.....</b>	<b>10</b>
5.3.1.	Toitures terrasses et chéneaux .....	10
5.3.2.	Second œuvre .....	10
<b>5.4.</b>	<b>Section 02 : CVCP – Chauffage, ventilation, climatisation et plomberie.....</b>	<b>10</b>
5.4.1.	Chauffage .....	10
5.4.2.	Climatisation .....	10
5.4.3.	Réseaux techniques .....	11
5.4.4.	Ventilation .....	11
5.4.5.	Chambres froides .....	11
5.4.6.	Pompes à chaleur et thermofrigopompes .....	11
5.4.7.	Plomberie, équipements sanitaires .....	11
5.4.8.	Disconnecteurs hydrauliques .....	11
5.4.9.	Eau chaude sanitaire .....	12
5.4.10.	Plomberie et sanitaires – spécificités du lot .....	12
<b>5.5.</b>	<b>Section 03 : ELE – Electricité .....</b>	<b>12</b>
5.5.1.	Electricité courants forts .....	12
5.5.2.	Basse tension .....	12
5.5.3.	Maintenance préventive TGBT .....	12
5.5.4.	Blocs de secours .....	13
5.5.5.	Electricité – spécificités du lot .....	13
5.5.6.	Groupes électrogènes .....	13
5.5.7.	CFA – Electricité courants faibles .....	13
<b>5.6.</b>	<b>Section 04 : VRD/ESV – Voiries et réseaux divers, espaces verts .....</b>	<b>13</b>
5.6.1.	Espaces extérieurs – spécificités du lot .....	13
5.6.2.	Pompes de relevage .....	13
<b>5.7.</b>	<b>Section 05 : PRO – Process .....</b>	<b>14</b>
5.7.1.	Interventions pour les laboratoires .....	14
5.7.2.	Pompage et traitement eau de mer / rivière .....	14
5.7.3.	Nettoyage des bassins et caniveaux eau de mer .....	14
5.7.4.	Air comprimé .....	14
<b>5.8.</b>	<b>Section 06 : SPE – Equipements spécifiques .....</b>	<b>14</b>
5.8.1.	Matériel de cuisine .....	14
5.8.2.	Portes et barrières motorisées .....	14
5.8.3.	Portes automatiques et portes-rideaux .....	14
5.8.4.	Portails et barrières levantes .....	15
<b>6.</b>	<b>Exécution du marché .....</b>	<b>15</b>
<b>6.1.</b>	<b>Horaires et jours ouvrés .....</b>	<b>15</b>
<b>6.2.</b>	<b>Horaires d’ouverture .....</b>	<b>15</b>
<b>6.3.</b>	<b>Organisation du titulaire du lot .....</b>	<b>15</b>

6.3.1.	Organisation des interventions correctives en astreinte (en dehors des heures et jours ouvrés).....	15
6.3.2.	Organisation des interventions correctives pendant les heures et jours ouvrés .....	15
6.3.3.	Organisation de la maintenance préventive.....	15
<b>6.4.</b>	<b>Fournitures et prestations.....</b>	<b>15</b>
6.4.1.	A la charge du titulaire du lot ; compris au forfait .....	15
6.4.2.	A la charge de l’Ifremer .....	15
6.4.3.	Fournitures et prestations – spécificités du lot.....	15
<b>6.5.</b>	<b>Personnel du Titulaire du lot.....</b>	<b>16</b>
6.5.1.	Organisation .....	16
6.5.2.	Suivi des connaissances techniques et sécurité.....	16
<b>6.6.</b>	<b>Gestion outils informatiques .....</b>	<b>16</b>
6.6.1.	GTC.....	16
6.6.2.	GMAO .....	16
<b>6.7.</b>	<b>Procédures d’intervention.....</b>	<b>16</b>
6.7.1.	Généralités .....	16
<b>6.8.</b>	<b>Modalités et conditions d’exécution .....</b>	<b>16</b>
<b>6.9.</b>	<b>Accès .....</b>	<b>16</b>
6.9.1.	Règles générales aux zones d'accès contrôlés .....	17
6.9.2.	Accès aux laboratoires accrédités .....	17
<b>6.10.</b>	<b>Conditions particulières .....</b>	<b>17</b>
6.10.1.	Amiante .....	17
6.10.2.	Activités en site occupé.....	17
6.10.3.	Exigences relatives à la communication et à la transparence .....	17
<b>6.11.</b>	<b>Livrables et reporting.....</b>	<b>17</b>
6.11.1.	Qualité et suivi des consommations.....	17
6.11.2.	Audit technique d’entrée .....	17
6.11.3.	Les documents de la maintenance .....	17
6.11.4.	Réunions de pilotage.....	17
6.11.5.	Rapport d’activité.....	17
6.11.6.	Indicateurs de performance .....	17
6.11.7.	Audit technique de sortie.....	18
6.11.8.	Livrables – spécificités du lot .....	18
<b>6.12.</b>	<b>Sécurité .....</b>	<b>18</b>
6.12.1.	Plan de prévention .....	18
6.12.2.	Signalisation des travaux et permis de feu .....	18
6.12.3.	Circulation à l’intérieur des sites .....	18
<b>6.13.</b>	<b>Environnement .....</b>	<b>18</b>
<b>6.14.</b>	<b>Modalités de prise de marché.....</b>	<b>18</b>
<b>7.</b>	<b>Liste des pièces jointes au CCTP .....</b>	<b>19</b>
<b>Annexe 1:</b>	<b>inventaire du stock de pièces de rechange.....</b>	<b>20</b>

<b>Annexe 2: implantation du lot.....</b>	<b>20</b>
<b>Annexe 3 : présence de personnel Ifremer sur place jour/nuit .....</b>	<b>21</b>
<b>Annexe 4 : horaires d'ouverture des sites du lot.....</b>	<b>22</b>
<b>Annexe 5 : procédure d'intervention dans les laboratoires accrédités.....</b>	<b>23</b>

## 1. Glossaire

Cf. CCTP Commun

## 2. Clauses et prescriptions spécifiques

### 2.1. Préambule

Le présent CCTP a pour objectif de regrouper les exigences spécifiques des prestations de maintenance technique opérée par l'entreprise titulaire du lot concerné et devant assurer l'exploitation, la maintenance et la surveillance des installations techniques décrites dans les documents joints.

### 2.2. Désignation des parties

Cf. CCTP commun

Les représentants du Directeur du centre Méditerranée sont :

- Les logisticiens sur chaque site ;
- En suivi de sécurité, l'Ingénieur Sécurité du centre Méditerranée.

### 2.3. Présentation du site du lot n°2 (Sète)

#### 2.3.1. Station de Sète (4667 m<sup>2</sup> de SHON + CELIMER)

La station est composée de trois bâtiments :

- Un bâtiment principal (SHON 4195 m<sup>2</sup> sur deux niveaux) pour des bureaux, laboratoires d'analyse, laboratoires humides, salles de visioconférence, salles de réunion, réfectoire, une salle open-space. Ce bâtiment comprend également des zones techniques, chaufferie, 3 groupes de production d'eau glacée dont deux réversibles et une salle congélateurs.
- Un bâtiment technique de 472 m<sup>2</sup> de SHON comprenant deux bureaux, un atelier, un groupe électrogène, un transformateur et des zones de stockage de matériel.
- Un poste de garde est situé à l'entrée du site, un bâtiment de type bungalow abritant une unité de production d'azote pour analyses.
- Une extension récente CELIMER de 1030 m<sup>2</sup> comprenant des laboratoires secs et humides, des bureaux partagés et des salles de conférences
- La station est équipée d'une cale de mise à l'eau et d'un ponton d'accostage.
- GTC : Le site est équipé d'un réseau d'automates de marque Trend qui gère le fonctionnement des installations techniques et génère des alarmes en cas de défauts.

### 2.4. Evolution prévisible du périmètre

Il n'y a pas d'évolution prévisible du périmètre.

### 3. Objet du marché

#### 3.1. Missions

##### 3.1.1. Missions principales du titulaire du lot

Cf. CCTP commun

##### 3.1.2. Nature des prestations

Cf. CCTP commun

#### 3.2. Surveillance et conduite des installations

La conduite des installations ne concerne pas tous les sites : Cf. périmètre d'intervention.

##### 3.2.1. Surveillance des installations

Cf. CCTP commun

##### 3.2.2. Conduite des installations

Cf. CCTP commun

Spécificité du lot	
Lot n°2 : Sète	Pas de conduite des installations, hors marché

#### 3.3. Maintenance préventive

##### 3.3.1. Contenu de la prestation

Cf. CCTP commun

##### 3.3.2. Calendrier

Cf. CCTP commun

##### 3.3.3. Organisation

Cf. CCTP commun

#### 3.4. Maintenance corrective

##### 3.4.1. Contenu de la prestation

Cf. CCTP commun

##### 3.4.2. Pendant les heures ouvrées

Cf. CCTP commun

### 3.4.3. Hors des heures ouvrées

Cf. CCTP commun

## 3.5. Maintenance améliorative

Cf. CCTP commun

## 3.6. Assistance aux contrôles périodiques obligatoires levée des observations

Cf. CCTP commun

### 3.6.1. Spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Le technicien de l'entreprise titulaire devra accompagner l'entreprise en charge des contrôles réglementaires, y compris lors du contrôle des hottes et sorbonnes des laboratoires

## 3.7. Accompagnement des travaux et assistance aux réceptions de travaux

Cf. CCTP commun

## 3.8. Devoir de conseil

Cf. CCTP commun

## 3.9. Périmètre d'intervention

Cf. CCTP commun

# 4. Niveau de service à atteindre

## 4.1. Obligations de résultats – valeurs des objectifs à atteindre

Cf. CCTP commun

### 4.1.1. Délais d'intervention

Cf. CCTP commun

## 4.2. Obligation de moyens

### 4.2.1. Moyens humains

Cf. CCTP commun

#### 4.2.1.1. Spécificités du lot

Le temps indiqué est du temps de technicien affecté au site par le titulaire du lot. Il s'entend hors intervention d'un sous-traitant ou d'un technicien du titulaire du lot non dédié au site.

Le volume horaire indiqué ci-dessous est le volume horaire identifié par l'Ifremer pour effectuer l'ensemble des prestations du marché. Le titulaire pourra proposer un volume horaire plus important s'il estime que ce volume n'est pas suffisant. Cependant ce volume horaire ne peut pas être réduit. Le volume horaire proposé par le titulaire dans son offre sera contractuel et servira de base pour la réalisation des prestations du marché.

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	<p>Qualifications : Technicien de maintenance multi-technique, diplômé d'un Brevet de Technicien Supérieur en Maintenance Industrielle ou équivalent, avec une expérience de minimum 3 ans</p> <p>Habilitations électriques BR, BC, B2V, B1V, HOV</p> <p>Habilitation manipulation fluide frigorigène</p> <p>Habilitation travail en hauteur</p> <p>Volume horaire identifié comme nécessaire pour la réalisation des prestations : 2 jours (2 x 7 heures) par semaine sur 52 semaines par an</p> <p>Astreintes : dans le forfait de rémunération</p> <p>Spécificités : présence du technicien lors de l'entretien annuel du poste HT et TGBT. Lors de réunion interne, le technicien devra être remplacé</p> <p>Le candidat devra présenter en mémoire technique les qualifications et habilitations minimales de ses équipes pressenties pour mener à bien les missions attendues pour validation.</p>

#### 4.2.2. Moyens techniques

Cf. CCTP commun

##### 4.2.2.1. Spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Voir stock en annexe. Importance des pièces détachées pour les différents types de ventilo convecteurs

#### 4.2.3. Base de Calcul sur la présence des personnels

Cf. CCTP commun

## 5. Prescription par lot technique

### 5.1. Introduction

Cf. CCTP commun

## 5.2. Décomposition en sections techniques

Les équipements sont répartis en 6 sections :

- Section 01 : CCO – Structure, clos et couvert, second œuvre
- Section 02 : CVCP – Chauffage, ventilation, climatisation, plomberie, équipements sanitaires
- Section 03 : ELE – Electricité courants forts et faibles
- Section 04 : VRD/ESV – Voiries et réseaux divers, espaces verts
- Section 05 : PRO – Process
- Section 06 : SPE – Equipements spécifiques

## 5.3. Section 01 : CCO – Structure, clos et couvert, second œuvre

### 5.3.1. Toitures terrasses et chéneaux

#### 5.3.1.1. Entretien des terrasses – spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Terrasse toiture des bâtiments Cf. Gamme de maintenance

### 5.3.2. Second œuvre

Cf. CCTP commun

#### 5.3.2.1. Second œuvre – spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	

## 5.4. Section 02 : CVCP – Chauffage, ventilation, climatisation et plomberie

### 5.4.1. Chauffage

Cf. CCTP commun

#### 5.4.1.1. Chauffage – spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Conduite non assurée par le titulaire du lot

### 5.4.2. Climatisation

Cf. CCTP commun

#### 5.4.2.1. Contrôle, manipulation et traçabilité des fluides frigorigènes

Cf. CCTP commun

#### 5.4.2.2. Systèmes de conditionnement d'air

Cf. CCTP commun

#### 5.4.2.3. Inspection de l'équipement de réfrigération

Cf. CCTP commun

#### 5.4.2.4. Climatisation – spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Réseaux en Geberit Mepla et multicouche – réseaux 2 tubes et 4 tubes – voir inventaire

### 5.4.3. Réseaux techniques

#### 5.4.3.1. Traitement et Analyse des eaux

Cf. CCTP commun

### 5.4.4. Ventilation

Cf. CCTP commun

#### 5.4.4.1. Ventilation – spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Hottes et sorbonnes laboratoire – voir inventaire

### 5.4.5. Chambres froides

#### 5.4.5.1. Spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Local conservation d'échantillons (3 locaux dédiés avec congélateurs)

### 5.4.6. Pompes à chaleur et thermofrigopompes

Cf. CCTP commun

### 5.4.7. Plomberie, équipements sanitaires

Cf. CCTP commun

### 5.4.8. Disconnecteurs hydrauliques

Cf. CCTP commun

#### 5.4.9. Eau chaude sanitaire

##### 5.4.9.1. Prescriptions

Cf. CCTP commun

##### 5.4.9.2. Vérification de l'absence des légionnelles

Cf. CCTP commun

##### 5.4.9.3. Spécificités du lot

Spécificité du lot	Nombre de points à risque Légionnelles
Lot n°2: Sète	Laboratoires WC/Douches/Lavabos

#### 5.4.10. Plomberie et sanitaires – spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	

### 5.5. Section 03 : ELE – Electricité

#### 5.5.1. Electricité courants forts

##### 5.5.1.1. Haute tension (Cellules HT + transformateur HT/BT)

Cf. CCTP commun

##### 5.5.1.2. Spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Le transformateur HT/BT est situé dans le bâtiment logistique  La maintenance HT/BT est réalisée soit le soir, soit le matin de bonne heure durant les jours ouvrés

#### 5.5.2. Basse tension

Cf. CCTP commun

##### 5.5.2.1. Spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Thermographie annuelle

#### 5.5.3. Maintenance préventive TGBT

Cf. CCTP commun

##### 5.5.3.1. Spécificités du lot

Spécificité du lot	
--------------------	--

Lot n°2: Sète	La maintenance TGBT est réalisée soit le soir, soit le matin de bonne heure durant les jours ouvrés
---------------	---

#### 5.5.4. Blocs de secours

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Ampoules des BAES au marché

#### 5.5.5. Electricité – spécificités du lot

Spécificité du lot	Spécificités	Régime de neutre par site
Lot n°2: Sète		Régime de neutre : TT

#### 5.5.6. Groupes électrogènes

Cf. CCTP commun

##### 5.5.6.1. Groupes électrogènes – spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Voir inventaire et plans de maintenance (pas de cuve de stockage carburant)

#### 5.5.7. CFA – Electricité courants faibles

##### 5.5.7.1. GTC – Gestion technique centralisée

Le site de Sète est équipé d'une GTC de marque TREND, avec superviseur 963.

##### 5.5.7.2. Protection incendie

Cf. CCTP commun

##### 5.5.7.3. Système de sécurité incendie

Cf. CCTP commun

##### 5.5.7.4. Système de sécurité incendie – spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Prestation hors marché

### 5.6. Section 04 : VRD/ESV – Voiries et réseaux divers, espaces verts

#### 5.6.1. Espaces extérieurs – spécificités du lot

Le titulaire du lot aura à sa charge le débouchage et le curage ponctuel du réseau EU et EP.

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Un curage annuel doit être effectué (minimum)

#### 5.6.2. Pompes de relevage

Cf. CCTP commun

#### 5.6.2.1. Pompes de relevage – spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	

### 5.7. Section 05 : PRO – Process

#### 5.7.1. Interventions pour les laboratoires

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Douches de sécurité, siphons de sol

#### 5.7.2. Pompage et traitement eau de mer / rivière

##### 5.7.2.1. Pompage et traitement eau de mer / rivière – spécificités

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Pompe et filtration de captage dans le canal + réseau

#### 5.7.3. Nettoyage des bassins et caniveaux eau de mer

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Caniveaux eau de mer + bassins (voir inventaire)

#### 5.7.4. Air comprimé

##### 5.7.4.1. Surveillance de l'état du réseau air comprimé

Cf. CCTP commun

##### 5.7.4.2. Air comprimé– spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Sans objet

##### 5.7.4.3. Process – spécificités du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Sans objet

### 5.8. Section 06 : SPE – Equipements spécifiques

#### 5.8.1. Matériel de cuisine

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Hotte de cuisine (voir inventaire)

#### 5.8.2. Portes et barrières motorisées

Cf. CCTP commun

#### 5.8.3. Portes automatiques et portes-rideaux

Spécificité du lot	
--------------------	--

Lot n°2: Sète	Hors marché
---------------	-------------

#### 5.8.4. Portails et barrières levantes

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	Hors marché

## 6. Exécution du marché

Cf. CCTP commun

### 6.1. Horaires et jours ouvrés

Cf. CCTP commun

### 6.2. Horaires d'ouverture

Les horaires d'ouvertures (Cf. Annexe 4 : horaires d'ouverture des sites du lot) correspondent aux périodes où le titulaire du lot est en mesure d'accéder et d'intervenir de manière habituelle sur le site.

### 6.3. Organisation du titulaire du lot

Cf. CCTP commun

#### 6.3.1. Organisation des interventions correctives en astreinte (en dehors des heures et jours ouvrés)

Cf. CCTP commun

#### 6.3.2. Organisation des interventions correctives pendant les heures et jours ouvrés

Cf. CCTP commun

#### 6.3.3. Organisation de la maintenance préventive

Cf. CCTP commun

### 6.4. Fournitures et prestations

#### 6.4.1. A la charge du titulaire du lot ; compris au forfait

Cf. CCTP commun

#### 6.4.2. A la charge de l'Ifremer

Cf. CCTP commun

#### 6.4.3. Fournitures et prestations – spécificités du lot

Spécificité du lot	Fournitures	Mise à disposition de locaux – locaux du titulaire
--------------------	-------------	--

Lot n°2: Sète		Un bureau avec un poste de travail équipé d'un PC situé dans le bâtiment logistique
---------------	--	---

## 6.5. Personnel du Titulaire du lot

### 6.5.1. Organisation

Cf. CCTP commun

### 6.5.2. Suivi des connaissances techniques et sécurité

Cf. CCTP commun

## 6.6. Gestion outils informatiques

### 6.6.1. GTC

Cf. CCTP commun

#### 6.6.1.1. Spécificité du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	<p>L'Ifremer fournira un compte « Maintenance » sur le superviseur de la GTC permettant l'accès aux données.</p> <p>Le logiciel et les appareils liés à la GTC sont la propriété de l'IFREMER.</p> <p>La GTC permettra au titulaire du lot de gérer les informations et alarmes techniques du site de Sète.</p> <p>Le titulaire du lot devra informer l'IFREMER des améliorations à apporter au système.</p> <p>Le titulaire assurera le relevé hebdomadaire de l'ensemble des compteurs.</p>

### 6.6.2. GMAO

Cf. CCTP commun

#### 6.6.2.1. Cycle de vie d'une demande d'intervention (DI)

Les demandes d'intervention sont réalisées via la GMAO CARL sous forme de DI.

## 6.7. Procédures d'intervention

### 6.7.1. Généralités

Cf. CCTP commun

## 6.8. Modalités et conditions d'exécution

Cf. CCTP commun

## 6.9. Accès

Cf. CCTP commun

### 6.9.1. Règles générales aux zones d'accès contrôlés

Cf. CCTP commun

### 6.9.2. Accès aux laboratoires accrédités

Se reporter aux procédures spécifiques jointes au présent document.

## 6.10. Conditions particulières

### 6.10.1. Amiante

Cf. CCTP commun

### 6.10.2. Activités en site occupé

Cf. CCTP commun

### 6.10.3. Exigences relatives à la communication et à la transparence

Cf. CCTP commun

## 6.11. Livrables et reporting

Cf. CCTP commun

### 6.11.1. Qualité et suivi des consommations

Cf. CCTP commun

### 6.11.2. Audit technique d'entrée

Cf. CCTP commun

### 6.11.3. Les documents de la maintenance

Cf. CCTP commun

#### 6.11.3.1. Spécificité du lot

Spécificité du lot	
Lot n°2: Sète	

### 6.11.4. Réunions de pilotage

Cf. CCTP commun

### 6.11.5. Rapport d'activité

Cf. CCTP commun

### 6.11.6. Indicateurs de performance

Cf. CCTP commun

#### 6.11.7. Audit technique de sortie

Cf. CCTP commun

#### 6.11.8. Livrables – spécificités du lot

Spécificité du lot	Fréquence du rapport d'activité	Site avec report des compteurs automatique	Fréquence des réunions de travail et visites périodiques
Lot n°2: Sète	Annuelle	Sète : report sur GTC	Trimestrielle et sur demande en cas d'urgence

### 6.12. Sécurité

Cf. CCTP commun

#### 6.12.1. Plan de prévention

Cf. CCTP commun

#### 6.12.2. Signalisation des travaux et permis de feu

Cf. CCTP commun

#### 6.12.3. Circulation à l'intérieur des sites

Cf. CCTP commun

### 6.13. Environnement

Cf. CCTP commun

### 6.14. Modalités de prise de marché

Cf. CCTP commun

## 7. Liste des pièces jointes au CCTP

- Plans du site concerné :
  - Lot n°2 :
    - Sète
- Inventaire des équipements et niveau de maintenance
- Plans de maintenance des équipements
- Procédures d'intervention dans les laboratoires accrédités

## **Annexe 1: inventaire du stock de pièces de rechange**

Voir document Stock Matériels Sète

## **Annexe 2: implantation du lot**

Station de Sète  
Boulevard Jean Monet  
CS 30171  
34203 SETE CEDEX

## **Annexe 3 : présence de personnel Ifremer sur place jour/nuit**

Méditerranée :

- Sète : gardien la journée, vidéosurveillance la nuit, les Week-ends et jours fériés.

## Annexe 4 : horaires d'ouverture des sites du lot

Site	Jours d'ouverture	Horaire d'ouverture	Horaire de fermeture
<b>Lot 2 – Méditerranée</b>			
Sète	Du lundi au jeudi	07h30	20h00
	Vendredi	07h30	19h30

## Annexe 5 : procédure d'intervention dans les laboratoires accrédités

### Salle 34 H et I eDNA

Accueil prestataire externe en salle 34i\_ADN environnemental\_V001\_15092022

Cette procédure est diffusée au responsable de la station de l'unité MARBEC, à l'équipe de la logistique par mail et elle fait l'objet d'un affichage dans la salle.

#### 1) Rappel des activités réalisées dans ces salles :

Les salles 34H et 34I sont des salles utilisées strictement pour l'extraction dans ADNe (ADN environnemental) présent en faible quantité dans les échantillons d'eau ou de sédiments.

C'est pourquoi un nombre de précautions est important à appliquer dans l'utilisation de ces lieux en termes de risques de contaminations externes afin de préserver la qualité du travail qui y est réalisé.

#### 2) Condition d'accueil d'un prestataire externe :

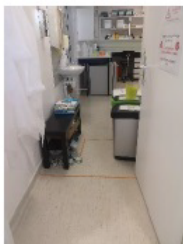
Toute intervention technique de travaux de vérification, de maintenance réalisée dans ces salles, programmées ou non, doit être signalée aux responsables du Plateau de biologie moléculaire : Christine Félix et Florence Cornette, afin de prendre les dispositions nécessaires..

Tout prestataire externe assurant une intervention technique de travaux de vérification, de maintenance et autre doit être accompagnée par un membre de l'équipe de la logistique à minima et une des responsables du Plateau de biologie moléculaire si possible pour l'accueil et la phase de nettoyage et décontamination.

#### 3) EPI :

L'équipe de la logistique ou du plateau doit remettre à l'intervenant une tenue spécifique à cette salle : combinaison, charlotte, surchaussures, masque, gants. **Insister sur le fait, d'utiliser cette tenue à partir du SAS d'entrée et uniquement pour cette salle.**

Les EPI sont mis à disposition dans le SAS de la salle sous le banc.

<p>SAS :</p> 	<p>EPI :</p> <p>Merci de respecter cet ordre :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Surchaussures</li> <li>✓ Combinaison jetable</li> <li>✓ Charlotte</li> <li>✓ Masque</li> <li>✓ Gants</li> </ul>
--	---

**4) Nettoyage et décontamination du matériel technique propre à l'intervention type outils :**

L'utilisation de matériel de mesures, d'outils doit faire l'objet d'une discussion avec les responsables du Plateau technique pour la mise à disposition de matériel de nettoyage et de décontamination des outils

Moyens :

Grand bac blanc pour le nettoyage et la décontamination, de matériel immergeable.

Le nettoyage doit être réalisé dans le couloir dans le bac blanc avec la solution de nettoyage labwash 1%.

Essuyage du matériel avec de l'essui tout de la salle 34 I.

Si machine-outil, le nettoyage sera réalisé avec ce produit par essuyage et non trempage.

Le matériel nettoyé est disposé dans le SAS afin de procéder à la décontamination.

La décontamination est réalisée, en utilisant une vaporisation de DNA exitus, séchage de cette de cette solution 10min et essuyage de l'excédent à l'aide d'essui tout.

Si des appareils de mesures non étanches fragiles doivent être utilisés, la réalisation d'une housse sera effectuée soit à l'aide de film étirable soit à l'aide de sachet zip.

**5) Enregistrement de l'intervention :**

Inscrire sur la feuille d'utilisation de salle : la date, la nature de l'intervention.