

# Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP)

## Marché de service

**Prestation de maintenance préventive et curative des  
dispositifs de protection ventilée des laboratoires de  
l'IFREMER et prestations connexes**

**Lot 2 : Maintenance préventive et curative des dispositifs de  
protection ventilée des laboratoires IFREMER de Nantes et  
Bouin**

N° 251000002/02

**Lot 3 : Maintenance préventive et curative des dispositifs de  
protection ventilée des laboratoires IFREMER de la Tremblade  
et Arcachon**

N° 251000002/03

## Table des matières

<b>1. Présentation de l'IFREMER .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Objet de l'accord cadre .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Lieux d'intervention .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Description des prestations .....</b>	<b>5</b>
4.1. Description générale .....	5
4.2. Objectif des prestations .....	5
4.3. Appareils de mesure utilisés .....	6
4.4. Formations des intervenants du Titulaire .....	6
4.5. Périmètre géographique des prestations .....	6
4.6. Interlocuteurs du marché .....	6
4.6.1. Interlocuteurs du Titulaire du marché .....	6
4.6.2. Interlocuteurs de l'IFREMER .....	6
4.7. Suivi des prestations sur site .....	7
4.8. Inventaire des équipements .....	7
4.9. Visites obligatoires .....	8
4.10 Description des prestations demandées .....	8
4.10.1 Objet .....	8
4.10.2 Maintenance .....	9
4.10.2.1 Maintenance préventive .....	9
4.10.2.2 Maintenance curative .....	10
4.10.2.3 Vérification périodique de fonctionnement .....	10
4.10.3 Planification et montant des prestations de maintenance préventive et de vérification périodique de fonctionnement .....	11
4.11 Sécurité et prévention des risques .....	11
4.12 Reprise des déchets .....	11
4.12.1 Déchets non dangereux .....	11
4.12.2 Déchets dangereux .....	12
4.13 Développement durable .....	12
4.14 Bilan annuel .....	12
4.15 Confidentialité .....	12
<b>5. ANNEXES .....</b>	<b>13</b>

## 1. Présentation de l'IFREMER

Établissement public à caractère industriel et commercial, l'Ifremer est placé sous la tutelle conjointe du Ministère de la Transition Écologique et Solidaire et de l'Energie et du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Ses missions sont :

- connaître, évaluer et mettre en valeur les ressources des océans et permettre leur exploitation durable ;
- améliorer les méthodes de surveillance, de prévision d'évolution de protection et de mise en valeur du milieu marin et côtier ;
- favoriser le développement économique du monde maritime ;

Pour atteindre ces objectifs, l'Ifremer concentre son action dans les domaines suivants :

- la recherche ;
- l'expertise d'intérêt public (surveillance de l'environnement littoral et contrôle de la qualité des produits de la mer) ;
- la mise à disposition de moyens (flotte océanographique et développement technologique) ;
- le transfert vers les entreprises et la valorisation de ses activités.

Ses domaines d'activités sont :

- surveillance, usage et mise en valeur des mers côtières ;
- surveillance et optimisation des productions aquacoles ;
- ressources halieutiques, exploitation durable et valorisation ;
- exploration et exploitation des fonds océaniques ;
- circulation et écosystèmes marins, évolution et prévision ;
- grands équipements pour l'océanographie.

## 2. Objet de l'accord cadre

Les prestations, objet du présent cahier des clauses particulières (CCTP), concernent des prestations de maintenance et de vérification périodique du bon fonctionnement des dispositifs de protection ventilée pour les sites de l'IFREMER ainsi que des prestations connexes.

Les objectifs du présent marché sont de :

- De s'assurer du bon fonctionnement des équipements de protection ventilée dont la finalité de fonctionnement est de **protéger l'utilisateur** de contamination chimique et/ou biologique (cas des sorbonnes, des ETRAF, des hottes, ...) ;
- De s'assurer du bon fonctionnement des équipements de protection ventilée dont la finalité de fonctionnement est de **protéger l'utilisateur et le produit manipulé** de contamination chimique et/ou biologique (cas des PSM, des postes cytotoxiques, ...) ;
- De s'assurer du bon fonctionnement des équipements de protection ventilée dont la finalité de fonctionnement est de **protéger le produit manipulé** de contamination chimique et/ou biologique (cas des hottes à flux laminaires, ...).

Les mesures, réglages et autres opérations permettant de vérifier le bon fonctionnement des équipements sont réalisés selon les modalités définies conformément à la réglementation en vigueur et de l'état de l'art. Le Titulaire s'appuiera sur ces modalités pour déclarer ou non le bon fonctionnement des équipements par rapport à leur finalité de fonctionnement.

Ces modalités sont définies dans des normes, des documents, versions en vigueur, dont la liste (non exhaustive) est la suivante :

**Arrêté du 8 octobre 1987 (J.O. n° 245 du 22 octobre 1987, page 12 341) :** Il fixe les conditions dans lesquelles le chef d'établissement doit assurer régulièrement le contrôle des installations d'aération et d'assainissement des locaux de travail.

#### GUIDES INRS Ventilation

**INRS ed 795** - Guide de ventilation : "Sorbonnes de laboratoire" ;

**INRS nd 2301** - : "Evaluation des sorbonnes selon la norme EN 14175".

#### SORBONNES :

**Norme NF EN 14175-3** : Sorbonnes-Partie 3 : Méthodes d'essai de type ;

**Norme NF EN 14175-4** : Sorbonnes-Partie 4 : Méthodes d'essai sur site ;

**Norme XP X 15-206** : Sorbonnes de laboratoire : seuils pour l'essai de confinement, installation et maintenance.

#### SORBONNES à RECIRCULATION (ETRAF, Hotte Chimique, ...) :

**Norme NF X 15 211** : Installations de laboratoire - Sorbonnes à recirculation - Généralités, classification, prescriptions.

#### PSM :

**Norme NF EN 12469** : Biotechnologie – Critères de performance pour les postes de sécurité microbiologique ;

**Norme NF EN ISO 14 644-1** : Salles propres et environnements contrôlés apparentés – Partie 1 : classification de la propreté de l'air.

#### HOTTES A FLUX LAMINAIRE :

**Norme NF EN ISO 14 644-1** : Salles propres et environnements contrôlés apparentés – Partie 1 : classification de la propreté de l'air ;

**Norme NF EN ISO 14 644-2** : Salles propres en environnements maîtrisés apparentés – Partie 2 : spécifications pour les essais et la surveillance en vue de démontrer le maintien de la conformité de l'ISO 14 644-1.

#### HOTTE et CAPTAGE :

**Guide 0 de l'INRS. ed 695** - Principes généraux de ventilation.

#### BRAS D'ASPIRATION :

**NF 16589-1** : Dispositifs d'aspiration locale de laboratoire - Partie 1 : exigences générales et méthodes d'essais de type pour les bras d'extraction articulés.

#### ARMOIRES VENTILEES :

**Guide 0 de l'INRS. ed 695** - Principes généraux de ventilation.



A partir de ces modalités, le Titulaire aura à définir et à mettre en œuvre des prestations de maintenance et de vérification périodique sur les dispositifs de protection ventilée des sites IFREMER.

La durée du marché est de 24 mois ferme et reconductible 2 fois 12 mois.

### 3. Lieux d'intervention

Les interventions sur les dispositifs de protection ventilée se feront sur les sites suivants :

Site	Adresse
Ifremer de Nantes	Centre Atlantique - Rue de l'Ile d'Yeu - 44980 Nantes
Ifremer de Bouin	Station de Bouin - Polder des Champs - 85230 Bouin
Ifremer de La Tremblade	Station de La Tremblade - Avenue de Mus de Loup - 17390 La Tremblade
Ifremer d'Arcachon	Station d'Arcachon - Quai du Commandant Silhouette - 33120 Arcachon

### 4. Description des prestations

#### 4.1. Description générale

Les prestations, objet du présent cahier des clauses particulières (CCTP), concernent des prestations de maintenance et de vérification périodique des dispositifs de protection ventilée pour les sites de l'IFREMER du centre Atlantique ainsi que des prestations connexes.

Elles permettent donc de définir ou non le bon fonctionnement des dispositifs par rapport à leurs finalités de fonctionnement et ce, à partir de documents dit de référence de maintenance et de contrôle.

L'ensemble des prestations sont réalisées sur les lieux d'implantation des dispositifs.

#### 4.2. Objectif des prestations

Évaluation qualitative et quantitative des performances des dispositifs de protection ventilée par l'établissement d'un rapport écrit mesurant en l'état, les paramètres de fonctionnement desdits dispositifs.

### 4.3. Appareils de mesure utilisés

Les appareils de mesure utilisés par le Titulaire pour la vérification de fonctionnement des dispositifs de protection ventilée seront conformes aux exigences définies dans les normes spécifiques à chacun des appareils concernés et étalonnés au moins une fois par an.

Pour chaque appareil utilisé, les caractéristiques suivantes seront indiquées dans le rapport :

- le nom, la marque, le type, le numéro de série, les caractéristiques ;
- la date du dernier étalonnage (certificat d'étalonnage datant de moins d'un an).

### 4.4. Formations des intervenants du Titulaire

Le Titulaire s'engage à avoir suivi les formations nécessaires aux réparations et aux diverses prestations prévus au présent CCTP par le constructeur des dispositifs de protection ventilée ou du moins habilité pour intervenir sur leurs équipements.

Une traçabilité d'attestation de formation/d'habilitation sera demandée afin de vérifier cette compétence. Le profil des intervenants sera précisé dans l'offre du Soumissionnaire.

Aucune sous-traitance n'est souhaitée.

### 4.5. Périmètre géographique des prestations

Le périmètre des prestations est alloti de la manière suivante :

**Lot 2 : Nantes et Bouin / Lot 3 : La Tremblade et Arcachon.**

### 4.6. Interlocuteurs du marché

#### 4.6.1. Interlocuteurs du Titulaire du marché

Dès la notification du marché, le Titulaire désigne un interlocuteur unique pour les besoins de l'exécution du marché pour la partie administrative et financière.

Le titulaire devra également désigner des interlocuteurs techniques pour chaque lot (périmètre géographique) d'intervention. Ces derniers seront en interaction directe avec les interlocuteurs IFREMER (cf. paragraphe suivant). Leurs coordonnées devront être communiquées aux interlocuteurs de l'IFREMER.

#### 4.6.2. Interlocuteurs de l'IFREMER

Des interlocuteurs IFREMER qui sont en « interface » entre les utilisateurs des dispositifs de protection ventilée et les interlocuteurs techniques du Titulaire sont :

Site	Interlocuteurs IFREMER
Ifremer de Nantes – Lot 2	Caroline DIXNEUF - <a href="mailto:Caroline.Dixneuf@ifremer.fr">Caroline.Dixneuf@ifremer.fr</a> Olivier COURTOIS - <a href="mailto:Olivier.Courtois@ifremer.fr">Olivier.Courtois@ifremer.fr</a>
Ifremer de Bouin – Lot 2	
Ifremer de La Tremblade – Lot 3	
Ifremer d'Arcachon – Lot 3	

#### 4.7. Suivi des prestations sur site

Les prestations réalisées par le Titulaire sur les dispositifs de protection ventilée (quel que soit leurs natures : maintenance ou vérification périodique de fonctionnement) feront l'objet d'un rapport d'intervention qui comportera l'ensemble des informations permettant d'apprécier la qualité desdites interventions et l'ensemble des recommandations techniques permettant à l'IFREMER de s'y référer pour engager des réparations ou autres interventions s'il les estime nécessaires.

Chaque rapport d'intervention sera envoyé par le Titulaire aux interlocuteurs IFREMER.

Pour en apprécier la teneur, le Titulaire en fournira des exemplaires à l'IFREMER lors de la remise de l'offre.

Pour toute intervention, les rapports d'intervention mentionneront à *minima* :

- Le nom de la société intervenante et le nom de l'intervenant ;
- La date d'intervention ;
- Le lieu d'intervention (site, bâtiment, nom du laboratoire, n° pièce) ;
- Les références de l'équipement (fabricant, modèle, n° série, repère interne si existant) ;
- L'objet de l'intervention (maintenance ou vérification périodique du fonctionnement) ;

De plus, le Titulaire aura à indiquer de manière claire et lisible sur les dispositifs l'état de fonctionnement afin d'informer les utilisateurs du statut desdits dispositifs. Par exemple, l'apposition sur l'équipement d'une étiquette à l'effigie du Titulaire indiquant les informations suivantes est à prévoir :

- Date de l'intervention ;
- Nature de l'intervention (maintenance / vérification périodique de fonctionnement) ;
- Statut de l'équipement (CONFORME / NON CONFORME ou SATISFAISANT ou NON SATISFAISANT, ...) ;
- Date et nature de la prochaine intervention.

Pour en apprécier la teneur, le Titulaire en fournira des exemplaires à l'IFREMER lors de la remise de l'offre.

#### 4.8. Inventaire des équipements

L'inventaire des dispositifs de protection ventilée de chaque lot est joint au présent CCTP. Ce dernier liste un ensemble d'informations pour chaque dispositif.

Au cours du marché, le Titulaire complètera l'inventaire des dispositifs si nécessaire des informations manquantes ou erronées. Cette actualisation se fera en lien avec les interlocuteurs IFREMER.

Par la même occasion, au cours du marché, si un dispositif est ajouté ou supprimé, le Titulaire aura à actualiser l'inventaire en lien avec les interlocuteurs IFREMER.

Si l'IFREMER ajoute, supprime ou remplace un dispositif au cours du marché, IFREMER actualisera l'inventaire et en avertira le Titulaire.

**Enfin, d'un point de vue technique, le Titulaire s'engage à intervenir sur toutes marques des dispositifs de protection ventilée grâce à ses habilitations et ses formations reçues par les fabricants.**

## 4.9. Visites obligatoires

Afin d'obtenir les informations nécessaires pour répondre aux prestations de chaque lot, une visite sur site est obligatoire sur les sites suivants :

Site	Visite obligatoire (oui/non)	Date(s) de visite
Ifremer de Nantes – Lot 2	Oui	22/01/2025 [9h – 12h] 29/01/2025 [9h – 12h]
Ifremer de Bouin – Lot 2	Non	/
Ifremer de La Tremblade – Lot 3	Oui	29/01/2025 [14h – 16h] 30/01/2025 [9h – 12h]
Ifremer d'Arcachon – Lot 3	Non	/

Les visites se feront uniquement sur rendez-vous en accord avec les interlocuteurs IFREMER.

Chaque visite fera l'objet d'une attestation de visite signée par le Soumissionnaire et devra être transmise avec l'offre.

## 4.10 Description des prestations demandées

### 4.10.1 Objet

Le marché a pour objet la réalisation de prestations relatives à la maintenance et à la vérification périodique de fonctionnement des dispositifs de protection ventilée dont l'inventaire est joint au présent CCTP.

Par rapport à la finalité de fonctionnement de chaque famille de dispositifs, des prestations de maintenance (préventive et curative) et de vérification périodique doivent être réalisées sur chaque site IFREMER et ce, selon une fréquence et les modalités définies par la réglementation en vigueur (normes, recommandations INRS, documents techniques du fabricant, ...).

Un schéma explicatif est en annexe du présent CCTP pour visualiser l'ensemble des prestations demandées.



## 4.10.2 Maintenance

L'prestation de maintenance a pour but de procéder à un ensemble d'opérations d'entretien courant ou curatif d'un dispositif selon un intervalle de temps défini. Elle fait appel à une technicité qui peut différer selon les dispositifs et notamment en fonction des particularités des fabricants. Elle a pour but de réduire les risques de panne du dispositif et de prolonger sa durée de vie utile.

Les protocoles de maintenance mis en œuvre sont décrits ou joints impérativement dans l'offre technique du Soumissionnaire.

Par ailleurs, il est rappelé que le Titulaire doit être en capacité de maintenir les différentes marques et modèles du parc de l'IFREMER.

Enfin, la périodicité de la maintenance est à minima annuelle à laquelle s'ajoute le remplacement de filtres selon une autre fréquence pour certains dispositifs par exemple.

### 4.10.2.1 Maintenance préventive

Une inspection visuelle est agrémentée d'une vérification de l'état d'organes importants du dispositif (bouton de réglage et autre pavé numérique de contrôle, état de la visserie, des panneaux de protection coulissant, de câbles ou autre système de levée, ...). Le but étant de prévenir l'usure ou la « casse » de ce type d'organes pouvant altérer le bon fonctionnement d'un dispositif.

A cela s'ajoutent les filtres des dispositifs qui en disposent et qui doivent être changés à fréquence définie et selon les recommandations des fabricants et/ou en fonction des conditions d'utilisation (type, quantité et fréquence de produits chimiques manipulés). Les filtres doivent être adaptés à la typologie des produits chimiques manipulés et remplacés en fonction de l'analyse du risque réalisée au préalable. Certains dispositifs du parc de l'IFREMER ont déjà fait l'objet de cette analyse contrairement à d'autres.

- Pour les premiers, le Titulaire aura à suivre le plan de maintenance des filtres en respectant à la fois le type et le nombre de filtres nécessaires et la périodicité de remplacement ;
- Pour les seconds, le Titulaire s'engage à mener, en lien avec les interlocuteurs IFREMER l'analyse du risque afin de déterminer le type et le nombre de filtres à installer sur l'équipement et la périodicité de remplacement.

Ces informations sont listées dans l'inventaire qui est joint au présent CCTP.

La liste des pièces et consommables incluses dans la maintenance préventive au regard de l'inventaire des dispositifs est à joindre à l'offre.

#### *4.10.2.2 Maintenance curative*

A l'issue d'un dysfonctionnement constaté (lors de la maintenance préventive, à l'occasion d'une vérification périodique de fonctionnement ou d'une panne ponctuelle), le Titulaire sera en capacité de le diagnostiquer dans le but de proposer à IFREMER des actions d'amélioration et/ou de correction afin de rendre le dispositif fonctionnel selon sa finalité de fonctionnement.

Le Titulaire devra pouvoir :

- Diagnostiquer la panne dans un délai imparti (de 5 à 7 jours ouvrés) ;
- Proposer une solution de réparation à partir d'un devis.

De ce fait, le remplacement de pièces non prévu dans le cadre d'une maintenance préventive fera l'objet d'un devis établi avec la même remise sur pièces fixée dans le bordereau de prix. Ce devis devra être soumis à l'acceptation de l'IFREMER avant toute réparation.

#### *4.10.2.3 Vérification périodique de fonctionnement*

La vérification périodique de fonctionnement des dispositifs permet à intervalle régulier de vérifier leur bon fonctionnement selon des critères techniques spécifiques et établis par des documents de référence (normes, recommandations INRS, documents techniques du fabricant, ...). Ces vérifications périodiques permettent de justifier à partir de mesures et autres vérifications visuelles que le dispositif, selon sa finalité de fonctionnement, garantie, en fonctionnement normal, une protection de l'utilisateur, du produit manipulé ou les deux à la fois.

IFREMER rappelle que le Titulaire reste le « sachant » et qu'à ce titre, il doit être en capacité d'appliquer les derniers textes en vigueur en la matière. Toute modification de pratique en matière de maintenance et de vérification périodique de fonctionnement (nouvel organe à vérifier, changement du nombre de mesures, de nombre de points de contrôle, de test, ...) doit être portée à connaissance de IFREMER dans les plus brefs délais.

Les conditions ambiantes de vérification périodique des dispositifs sont listées dans l'inventaire qui est joint au présent CCTP. Celles-ci précisent les conditions dans lesquelles les vérifications périodiques doivent être menées : cas particulier d'un foisonnement, de la configuration des bâtiments, ...

L'intervalle de temps entre deux vérifications périodiques de fonctionnement ainsi que les modalités de mesure (nbre de points de mesure, vitesse d'air entrant minimale par point de mesure, test fumée, ...) sont définis dans les documents de référence cités supra. Il sera à minima **annuel** pour les équipements avec une extraction vers l'extérieur des bâtiments et **semestriel** pour les équipements à recirculation équipés de filtres (moléculaires ou particuliers) conformément à la réglementation.

#### 4.10.3 Planification et montant des prestations de maintenance préventive et de vérification périodique de fonctionnement

Le Titulaire contacte les interlocuteurs IFREMER pour coordonner et planifier ses interventions sur les sites IFREMER.

Ce planning prévisionnel est préférentiellement défini pour l'année N+1 en année N. Toute modification du planning d'intervention doit être portée à connaissance aux interlocuteurs IFREMER le plus tôt possible.

Les dates exactes des visites de maintenance préventive seront établies d'un commun accord entre le Titulaire et les interlocuteurs IFREMER.

A cet effet, le Titulaire prendra contact avec les interlocuteurs IFREMER un mois minimum avant la date prévue au planning prévisionnel afin de préciser la date définitive d'intervention sur site. Toute modification du planning d'intervention doit être portée à connaissance le plus tôt possible à l'une et l'autre des deux parties.

Les montants des prestations de maintenance préventive et des vérifications périodiques de fonctionnement s'appuient sur des prix forfaitaires de pièces, de consommables, de main d'œuvre et de déplacement. Le Titulaire aura à proposer ces montants au BPU dans l'offre transmise à IFREMER.

Il appartiendra au Titulaire en tout début d'année de prévoir le montant de la maintenance préventive et de vérification périodique de fonctionnement en fonction du nombre et des types de dispositifs, de consommables, de filtres à remplacer en vue d'établir au plus juste le montant annuel pour ces prestations. Ce montant sera à fournir aux interlocuteurs IFREMER en début de chaque année du marché de façon à établir un bon de commande correspondant aux dépenses de ces prestations.

Par ailleurs, le remplacement de pièces non prévu dans le BPU fera l'objet d'un devis établi avec la même remise sur pièces fixée dans le bordereau de prix. Ce devis fera l'objet d'un bon de commande spécifique après acceptation dudit devis par IFREMER.

#### 4.11 Sécurité et prévention des risques

En matière de prévention des risques, le Titulaire aura à, annuellement, à établir conjointement avec les interlocuteurs IFREMER un plan de prévention des risques professionnels de manière à identifier et à prévenir les risques liés aux prestations du Titulaire sur les sites IFREMER.

#### 4.12 Reprise des déchets

##### 4.12.1 Déchets non dangereux

Les déchets produits durant les prestations (déchets d'emballages, de consommables, de livraison, ...) restent à la charge du Titulaire. En particulier et sauf demande contraire dûment exprimée par IFREMER, le Titulaire laisse les sites de l'IFREMER libres de tout emballage secondaire et tertiaire servant au conditionnement et au transport des produits et autres consommables.

#### 4.12.2 Déchets dangereux

Le Titulaire a à sa charge l'enlèvement et le traitement des déchets dangereux générés durant les interventions (filtres et préfiltres usagés, pièces et consommables contaminés, cartes électriques ou électroniques, ...) selon la ou les filières adaptées conformément à la réglementation en vigueur.

Le Titulaire communiquera annuellement un état des déchets collectés dans le cadre de cette obligation. Ce bilan précise la typologie de déchets concernés et, pour chaque typologie, les types de traitement appliqués.

En cas d'évolution de la réglementation en cours d'exécution de l'accord cadre, le Titulaire est tenu de se conformer aux éventuelles nouvelles obligations. Dans ce cas, le titulaire est tenu d'informer IFREMER des modalités de mise en œuvre de ces obligations dans l'exécution de l'accord-cadre.

Cependant, si le titulaire n'est pas en capacité de traiter ces déchets dangereux, un accord peut être convenu avec l'IFREMER pour que la réglementation soit respectée.

La candidature du Soumissionnaire devra préciser s'il est en capacité à traiter les déchets dangereux.

#### 4.13 Développement durable

L'IFREMER souhaite que le Titulaire soit force de proposition pour l'impact environnemental lié aux prestations à mener.

Les réunions seront organisées de préférence en présentiel mais pourront également être menées par visioconférence afin de limiter l'impact sur l'environnement.

Tous les livrables doivent être mis à disposition au format dématérialisé (format.pdf ou équivalent) et/ou sur des supports en papier recyclé ou écolabellisé garantissant l'usage d'un bois issu de forêts gérées durablement (exemples : labels FSC, PEFC ou équivalent).

Toute autre proposition est la bienvenue.

#### 4.14 Bilan annuel

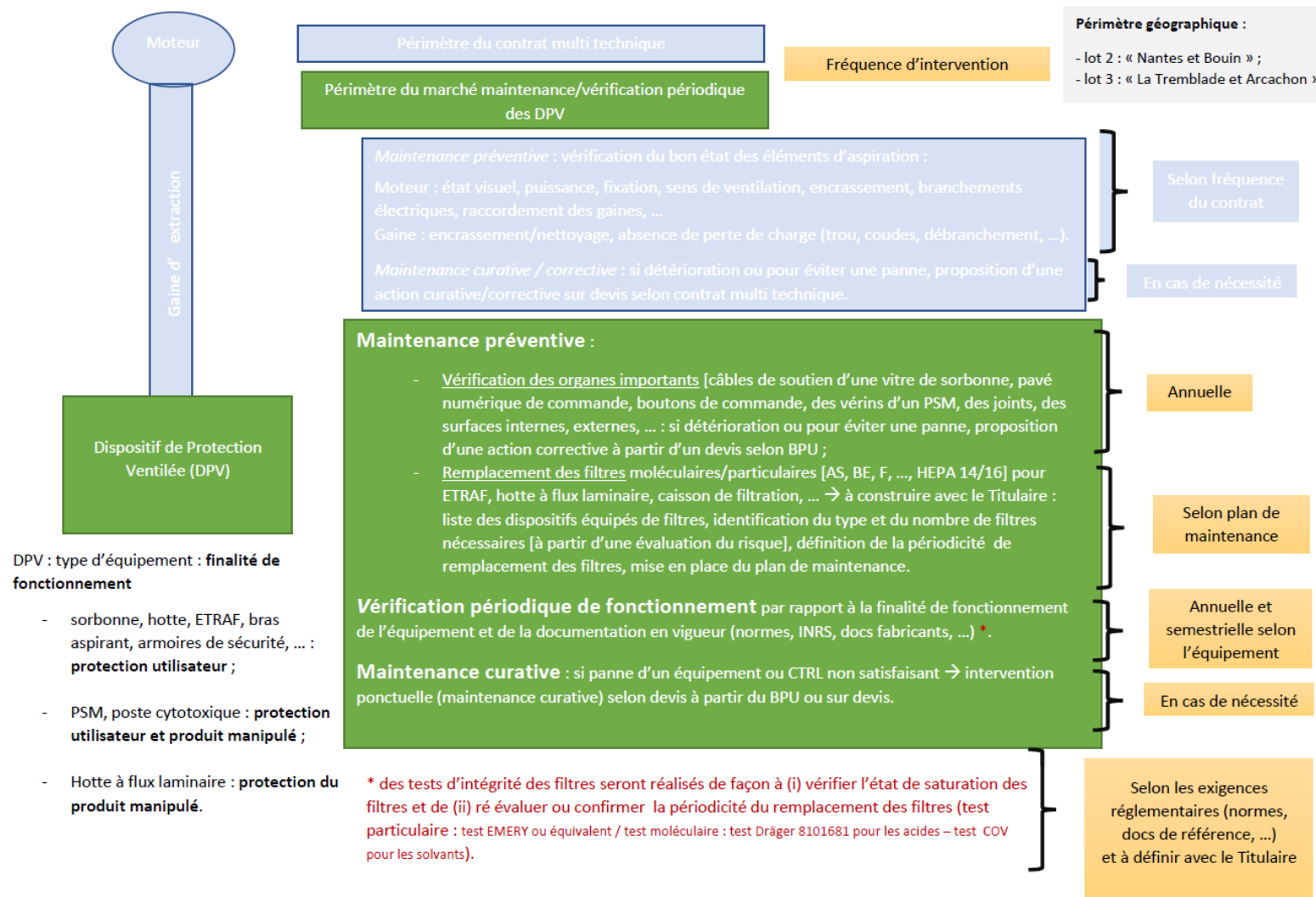
Annuellement, le Titulaire transmettra à IFREMER un bilan des prestations réalisées (nbre de maintenance, nbre de filtres changés, ... [liste non exhaustive]) accompagné de propositions d'amélioration voire d'investissement en fonction des situations (par exemple : en raison de la fin de vie d'un dispositif, de l'absence de pièces de rechange, ...).

Un échange à ce sujet fera l'objet d'une réunion.

#### 4.15 Confidentialité

Le Titulaire s'engage à considérer comme confidentiel tous les renseignements qu'il pourrait recueillir à l'occasion de l'exécution des prestations sur les sites IFREMER ou de toutes autres informations issues des activités de l'IFREMER.

## 5. ANNEXES





## ANNEXE 2 - INVENTAIRE\_DPV\_IFREMER\_lots 2 et 3