



Ministère des Armées  
Marine Nationale  
Service de Soutien de la Flotte

## SPECIFICATION TECHNIQUE DE BESOIN

# TRAITEMENT ANTI-TERMITES SUR LE PATROUILLEUR JASMIN

N° IRB 01-2025- JASMIN

		Identité	Fonction	Date	Visa
Rédaction		Frédéric GRAF	IRB		
Vérification	Qualité	Florian Hardy	SMQ		
Vérification		Henrick Piednoel	IRB	12/09/25	ACQUIS
Approbation		Delphine RALLO	Directrice	12/09/25	ACQUIS

## **HISTORIQUE**

<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>N° page</b>	<b>Description de la modification</b>	<b>Rédaction</b>	<b>Vérification</b>	<b>Approbation</b>
01	19/05/2025		Version initiale	F.Graf	F.Hardy	D.Rallo

## 1. OBJET

L'objet de ce Cahier des Clauses Techniques Particulières est de définir les attentes du SSF pour le traitement contre une infestation de termites (et autres insectes xylophages) à bord du PCG Jasmin.

## 2. DOCUMENTATION

De manière générale, tout document à caractère légal ou réglementaire applicable aux prestations fournies par le titulaire. Les normes, règlements et documents à appliquer en particulier sont les suivants :

### 2.1 Documentation

Type de documents	Réf.	Identification du document
<i>Applicables</i>	DA01	La Directive 98/8 CE du 16 février 1998 concernant la mise sur le marché des produits biocides ; Son décret 2004-187 du 26 février 2004 portant transposition de la directive ; complétée de la directive 2009/98/CE de la commission du 4 août 2009 modifiant son annexe I
	DA02	Loi de pays n° 2011-19 du 19/07/2011 relative à l'importation, la commercialisation et l'utilisation des pesticides en Polynésie Française
	DA03	Arrêté 1065 CM du 25/07/2011 modifié par l'arrêté 422 CM du 22/03/2012 fixant la liste des substances actives et préparations commerciales de pesticides autorisées en Polynésie Française
	DA04	Arrêté 257 CM du 17/02/2012 relatif aux conditions d'emploi de certains produits de fumigation en Polynésie Française
	DA05	Arrêté 2912 MAE du 23/04/2012 : personnes certifiées pour la commercialisation et la manipulation de pesticides
	DA06	Norme NFB 50-100 (traitement des bois)
	DA07	Certification CTB-P+ pour les produits utilisés
	DA08	Certification CTB-A+ pour les intervenants ou équivalent à préciser par le titulaire
	DA9	Arrêté du 19 mai 2020 relatif aux modalités d'application des règles relatives aux interventions d'entreprises extérieures et aux opérations de bâtiment et de génie civil dans un organisme du ministère de la défense notamment pour les opérations de chargement ou de déchargement.

**NOTA :** En cas d'évolution de la réglementation, le titulaire devra se conformer à celle en vigueur au moment de l'exécution des prestations.

### 2.2 Terminologie

Terme	Définition
<b>Client :</b>	le terme client désigne l'autorité étatique signataire du marché, le client est le service de soutien de la flotte en Polynésie française.
<b>Titulaire</b>	Entreprise responsable de l'exécution du marché notifié par le client
<b>Sous-traitant</b>	Entreprise intervenant au titre et sous la responsabilité du titulaire pour assurer des prestations lors de l'arrêt technique
<b>Représentant du client</b>	Personnel du GST ou membre de l'équipage désigné dans le bon de commande par le client
<b>Bord</b>	Représente l'équipage du bâtiment
<b>Exg A-xx</b>	Exigence numérotée xx, à courir à partir de 1 pour chaque nature d'exigence A suivantes :

	- A = M pour les exigences de management - A = T pour les exigences techniques - A = Q pour les exigences relatives à la qualité
--	--

### 3. DEFINITION DES PRESTATIONS

#### 3.1 Prestations à réaliser

La prestation consiste à réaliser des traitements pendant toute la durée du marché permettant de garantir une absence durable d'insectes xylophages sur le PCG JASMIN.

Soit :

Cette prestation se décompose ainsi en deux postes :

- Poste 1 :  
La réalisation d'un traitement curatif permettant l'élimination des termites et autres insectes xylophages à bord du navire.
- Poste 2 :  
La réalisation d'une expertise de suivi, nominale tous les 6 mois ou à la demande.

#### Caractéristiques du bâtiment :

**Le JASMIN est un Patrouilleur Côtier de Gendarmerie** de 32 mètres de long et 6 mètres de large en composite.

- Ponts et murailles (coque) : ponts constitués en sandwich composés d'une âme en balsa recouverte de part et d'autre de deux couches CVR (verre + résine). Certaines zones renforcées du pont sont également constituées en contre-plaqué Hydro.
- Pont principal : surface de 118 m<sup>2</sup> – épaisseur du balsa : 34 mm – balsa type contour KORE - épaisseur CVR : 3mm
- Pont passerelle supérieure : surface de 44 m<sup>2</sup> – épaisseur du balsa : 38 mm – balsa type contour KORE – épaisseur CVR : 3mm
- Zone renforcée à l'avant du pont : contre-plaqué hydro de 50 mm d'épaisseur - zones concernées : guindeau, davier, affût 12.7 mm, bittes d'amarrage
- Zone renforcée à l'arrière du pont : contre-plaqué hydro 50 mm d'épaisseur – zones concernées : grue, bittes amarrage, pitons...
- Renforts longitudinaux : hiloires en contre-plaqué recouvert de CVR
- Renforts latéraux : barrots en contre-plaqué recouvert de CVR

Les plans de structure du navire sont consultables au SSF Polynésie française.

#### 3.2 Exigences techniques et fonctionnelles particulières

##### **Poste 1 : Traitement curatif**

- Exg T-1. Le traitement doit permettre l'élimination exhaustive de l'ensemble des termites et insectes xylophages présents dans le navire. Le titulaire fournira un mémoire technique et sa méthodologie permettant de garantir l'efficacité du traitement proposé.
- Exg T-2. Le périmètre de la prestation concerne l'ensemble du bâtiment : la structure, la superstructure, la muraille et les aménagements intérieurs (cloisons, double cloisons, faux-plafond...).
- Exg T-3. L'utilisation de gaz est autorisée sauf dans le compartiment machine où d'autres méthodes devront être proposées. Il nécessite la validation du calendrier de gazage par le SSF

- Exg T-4. Le produit de traitement doit être certifié au titre des DA06 et DA07 et autorisé sur le territoire au titre des DA02 à DA05.
- Exg T-5. A l'issue du traitement de l'ensemble du navire, le titulaire notifie par écrit la réalisation de l'opération.

## **Poste 2 : Expertise, traitement et suivi**

- Exg T-6. Pour la durée du marché, le titulaire peut proposer une méthodologie basée notamment sur un traitement tous les 6 mois.
- Exg T-7. En cas de découverte par l'équipage ou par le titulaire d'insectes xylophage pendant cette année, le titulaire interviendra pour réaliser un traitement adapté.
- Exg T-8. Lors des différentes interventions (traitement et contrôle), le titulaire doit assurer la complète traçabilité des opérations réalisées.

### **3.3 Prestation complémentaire associée**

Le titulaire assure l'ensemble des travaux de manutention nécessaires à l'extraction ou au déplacement des matériels ou matériaux sur lesquels il intervient.

## **4. SOLUTIONS ET MOYENS IMPOSES**

4.1 Emballage, Manutention, Transport et stockage : sans objet

4.2 Identification et marquage du produit :

- Exg T-9. Les contenants doivent clairement identifier les produits contenus et montrer les cryptogrammes de risques et précautions de stockage et d'utilisation.

4.3 Technologies : sans objet

## **5. FOURNITURES ET SERVICES**

5.1 Produits et services fournis par le SSF : sans objet

5.2 Fourniture du titulaire :

Le titulaire fournit l'outillage individuel et collectif, standard et spécifique et tous les rechanges nécessaires à la réalisation des prestations.

Tous les matériels, substances et outillages utilisés par le titulaire sont conformes aux règles et instructions de sécurité en vigueur. Ces règles et documents sont examinés à l'ouverture du chantier avec le titulaire.

Dans le cas où ces règles ne peuvent être respectées, le client demande au titulaire de se mettre en conformité et prend les mesures pour empêcher l'utilisation des produits non conforme.

## **6. SST ET ENVIRONNEMENT DU CHANTIER**

6.1 Utilisation de substances et préparations dangereuses (SPD)

Le titulaire doit remettre au chargé de prévention de la base navale lors de l'établissement du plan de prévention, la liste, les conditions d'emploi et les fiches de données de sécurité des SPD qu'il utilise dans le cadre de ses prestations.

A l'issue de sa prestation, l'entreprise devra la remise en l'état des lieux à l'initial après retrait des pièges.

## 6.2 Environnement du chantier

Le titulaire a obligation de respecter les normes en vigueur concernant la gestion des déchets.

Ainsi, il est responsable :

- De la récupération et l'évacuation de ses déchets vers une déchetterie, ainsi que de l'envoi des déchets liquides et solides vers une société de retraitement. Le titulaire fournira les bordereaux de suivi des déchets correspondants après chaque envoi vers la société de retraitement.
- Du maintien en état de propreté des zones de travail aussi bien pendant l'exécution qu'à la fin des travaux.

## 6.3 Risque amiante : sans objet

# **7. EXIGENCES DE MANAGEMENT ET D'ASSURANCE QUALITE**

## 7.1 Exigences de management

### 7.1.1 Organisation du projet

- Exg M-1. Le titulaire met en place une organisation adaptée pour assurer le management du marché et le suivi des actions nécessaires à la bonne exécution des prestations. L'organisation et les noms des correspondants sont fournis au client et présentés en réunion de lancement dans le mois après notification
- Exg M-2. Les représentants du titulaire et /ou ses sous-traitants identifiés sont amenés à intervenir à bord des bâtiments et engins portuaires. Ces personnels doivent avoir satisfait aux formalités d'accès à la Zone de Réparation Navale (ZRN) ou à la Zone de commandement et de stationnement (ZCS) pour accéder à bord des bâtiments, engins portuaires et du dock.
- Exg M-3. Le (ou les) représentant(s) du titulaire sont les correspondants privilégiés du représentant du client et du commandant des bâtiments et engins portuaires. Toute décision, choix ou orientation sur l'exécution des travaux ou leur agencement font l'objet d'une validation par le client.
- Exg M-4. Le titulaire fournit un planning d'intervention lors de la réunion de lancement.

### 7.1.2 Logique de déroulement

Dans le cas d'un arrêt technique, d'autres travaux seront conduits et peuvent générer des co activités. L'ensemble des travaux à réaliser est tenu à jour au travers d'un planning qui sera partagé avec le titulaire. Ce dernier devra tenir compte de ces évolutions dans le déroulement de ses prestations.

- Exg M-5. Le titulaire devra être particulièrement rigoureux sur la fourniture des documents relatifs à la prestation. Ils conditionneront l'acceptation de la prestation.

- Exg M-6. Toute intervention sur site fera l'objet d'un compte-rendu.

### 7.1.3 Maîtrise des risques

- Exg M-7. Le titulaire prend toutes les dispositions nécessaires pour limiter les risques de dépassement de délais, de coûts ou de réduction de performance de l'installation.

### 7.1.4 Maîtrise des coûts et des délais

- Exg M-8. Toutes les prestations prévues par le titulaire sont forfaitisées, toutefois, si des opérations supplémentaires apparaissent pendant la durée du contrat, elles sont soumises sans délai à l'accord préalable et formel du SSF.

## 7.2 Exigences d'assurance qualité

### 7.2.1 Norme de système qualité

Exg Q-1. Le référentiel qualité applicable est celui du titulaire. Celui-ci sera communiqué au client avec indication du niveau de certification dans l'offre du client. L'ensemble des prestations respectera les directives de ce référentiel.

### 7.2.2 Maîtrise des non-conformités

Exg Q-2. Le produit doit être conforme aux exigences spécifiées dans le contrat. Le titulaire doit avoir une organisation pour la maîtrise du produit non conforme répondant aux exigences de son référentiel qualité.

Toute dérogation aux exigences spécifiées doit faire l'objet d'une demande écrite adressée au SSF, selon le formalisme en vigueur chez le titulaire.

### 7.2.3 Maîtrise des sous-traitances

Exg Q-3. Le titulaire doit répercuter les présentes exigences d'assurance qualité à ses sous-traitants et décliner son référentiel qualité, si le sous-traitant n'en dispose pas.

### 7.2.4 Intervention du SSF

Le client se réserve le droit en cas de litige de contrôler le référentiel qualité du titulaire ou de ses sous-traitants pour s'assurer du respect des dispositions prévues.

## **8. DOCUMENTS LIVRABLES ASSOCIES A LA PRESTATION ET ESSAIS**

### 8.1 Livrables exigés à la remise de l'offre :

- Fourniture d'un mémoire technique détaillant la méthodologie utilisée pour garantir l'élimination de l'ensemble des insectes xylophages présents à bord.
- Fourniture des fiches produits et Fiches de Données de Sécurité des produits utilisés.

### 8.2 Livrables exigés au titre de la prestation :

Le client exige les livrables suivants :

#### **Au titre du poste 1**

- Fourniture du compte rendu d'intervention pour chaque Bon de commande

#### **Au titre du poste 2 :**

- Fourniture du compte rendu d'expertise.

## **9. RECEPTION DE LA PRESTATION PAR LE CLIENT - GARANTIE**

La réception de la prestation par le client est réalisée au vu et suite à l'analyse des livrables exigés au § 8.