



MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

MARINE NATIONALE
REGION MARITIME MEDITERRANEE
SERVICE DE SOUTIEN DE LA FLOTTE

SPECIFICATION TECHNIQUE D'ACHAT DE RECHANGES

Référence : 2015-17166 DSSFT/SDL/DING

OBJET : Approvisionner les rechanges

	Identité	Fonction	Date	Visa
Rédaction	ASP QUATTROPANI	SDL/IL	10/07	
Vérification	CRC2 SCHNEIDER	SLM/DIVLOG	10/07/15	
	LV SCHNEIDER	SDL/GEST	10/07	
	IEF EVEN	SDFC/ACH RECH	10/07/15	
	CR1 PARPALEIX	SDL/ADMIN STOCK	10/07/15	
	ICT LEFEBVRE	SDL/IL	—	—
Approbation	CF FELIX	SDL	10/07/15	

EVOLUTIONS DU DOCUMENT

Indice	Nature de l'évolution	Date
A	Spécification technique d'achat de rechanges navals	
B	Spécification technique d'achat de rechange navals 2eme édition – GED 2011-12298	08/04/2011
C	Mise à jour du document	10/07/2015

SOMMAIRE

1 -	OBJET	4
2 -	REFERENCE DOCUMENTAIRE.....	4
2.1 -	Documents de référence.....	4
2.2 -	Documents applicables	5
3 -	SYMBOLES ET ABREVIATIONS – TERMINOLOGIES ET SIGLES UTILISES	5
3.1 -	Acronymes	5
3.2 -	Définition.....	5
4 -	PRESTATIONS LOGISTIQUES GENERALES.....	6
4.1 -	Prestation d'identification d'un rechange stocké.....	6
4.2 -	Prestation de codifications	7
4.3 -	Prestation documentaire associée à la livraison.....	8
4.4 -	Prestation de marquage.....	8
4.5 -	Prestation d'emballage.....	9
4.6 -	Prestations spécifiques liées aux radionucléides.....	11
5 -	PRESTATIONS LIEES A LA LIVRAISON EN MAGASINS	12
6 -	PRESTATION LIEES AUX OPERATIONS DE VERIFICATION	13
7 -	CAS PARTICULIER DU STOCKAGE CHEZ LE TITULAIRE	13

1 - OBJET

Le présent document a pour objet de définir les conditions générales relatives à l'approvisionnement de rechanges destinés à des bâtiments de la Marine Nationale.

Les exigences sont destinées à être incluses dans les clauses techniques des accords-cadres et marchés dont l'objet porte au moins partiellement sur la mise en place de rechange dans les magasins de la Marine.

2 - REFERENCE DOCUMENTAIRE

2.1 - DOCUMENTS DE REFERENCE

- [R1] Norme ISO 9001:2000 : système de management de la qualité – Exigences
- [R2] Décret n° 96-1133 du 24 décembre 1996 relatif à l'interdiction de l'amiante.
- [R3] Code du travail – notamment les articles R4313-59, R4313-60, R4313-61, R4313-62, R4313-64, 4311-4, 4311-5, 4311-7, 4311-8, R4313-51 et les paragraphes 8.1.4/8.1.5/8.3.1/8.3.2 de l'annexe 1 du R4312-1
- [R4] Arrêté du 30 octobre 2008 portant homologation de la décision n° 2008-DC-0108 de l'autorité de sureté nucléaire du 19 août 2008 relative au contenu détaillé des informations qui doivent être jointes aux demandes d'autorisation de détention, de fabrication et d'utilisation de radionucléides.
- [R5] Note n°2009-21843 DCSSF/SDL relative aux matériels contenant des radionucléides – clauses contractuelles
- [R6] Code de santé publique L.1333-1 et 2 et R.1333-1
- [R7] Spécification technique flexible DSSFT/SDT/ING/SPEC/STB/386/A.
- [R8] Spécification technique de besoin d'approvisionnement de manchons coupleurs élastiques 2012-075102 DGA TN/SDT-PFN/NP – Indice 0
- [R9] Spécification technique ST 050110/CIMD Edition 1.10 du 25/02/15, relatives à l'exécution des projets d'identification et de codification des articles de ravitaillement Français
- [R10] Note n°2014-19279 DSSFT/SDL/NP du 09 Juillet 2014 relative aux modalités de gestion de l'entreposage et des mouvements des rechanges classifiés dont la compétence de gestion de biens relève du Service de Soutien de la Flotte de Toulon
- [R11] Processus SLM PO410.- Intervention – 021 Réception d'un Rechange Naval du 25/03/12.
- [R12] Notice technique n°6365-0001 relatif aux références et conditionnements des pièces détachées des matériels de plongée du 14 octobre 2009
- [R13] Règlement n°1272/2008/CE du 16 Décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.
- [R14] Règlement n°1907/2006/CE du 18 Décembre 2006 relatif à l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques ainsi que les restrictions applicables aux substances (REACH).
- [R15] NORMDEF 0201 : Norme défense « Niveaux d'emballage des matériels de défense » - Edition 1 du 19 Décembre 2012

2.2 -DOCUMENTS APPLICABLES

- [A1] Norme NF EN ISO-17050 : elle définit la déclaration de conformité des fournitures aux stipulations d'un marché et spécifie les conditions générales auxquelles elle doit répondre.
- [A2] Norme NFL 17-102 : définir les marques et repères devant figurer à la réception, et jusqu'au montage, sur les produits en élastomère.
- [A3] Norme NFL 17-103 : définir les conditions d'emballage et de stockage des produits en élastomère non montés.
- [A4] Norme NFL 17-104 : définir les durées limites normales de stockage des produits en matériaux caoutchouc avant livraison et/ou avant montage sur les matériels.
- [A5] Norme NF E25-007 : définir les conditions de commande et de livraison des éléments de fixation.
- [A6] Norme NF X 08-003-1 : Marquage de sécurité
- [A7] Directive 97/23/CE : « Equipements Sous Pression » du 29 mai 1997.
- [A8] Norme CEI 61340-5-1 et 5-2 de 2008 : Protection des dispositifs électroniques contre les phénomènes électrostatiques – exigences générales

3 - SYMBOLES ET ABREVIATIONS – TERMINOLOGIES ET SIGLES UTILISES

3.1 - ACRONYMES

Acronyme	Définition
NNO	<i>Numéro de Nomenclature OTAN</i>
SIGLe	<i>Système Informatique de Gestion de la Logistique</i>
SOPRANO	<i>SOPRANO est un moyen de communication interne et externe qui permet la circulation d'informations sur toutes les références des produits des industriels convenant à un besoin opérationnel de maintenance des armées. Cette base de données est accessible sur le web moyennant un abonnement gratuit. (http://www.cimd.interarmees.defense.gouv.fr)</i>
CIMD	<i>Centre d'Identification des matériels de la défense</i>
RFID	<i>Radio Frequency IDentification</i>

3.2 - DEFINITION

Terme	Définition
Document de référence	<i>Document auquel peut se référer le titulaire pour réaliser sa prestation.</i>
Document applicable	<i>Document que doit appliquer le titulaire pour réaliser sa prestation.</i>
Titulaire	<i>Organisme, Société ou personne qui procure un produit : fournisseur, contractant, industriel qui est détenteur du marché</i>
Client	<i>Organisme qui est le correspondant normal du titulaire dans l'exécution du marché.</i>
Source radioactive	<i>Substance radioactive utilisée pour ses propriétés d'émission des rayonnements et conçue dans cet objectif.</i>

4 - PRESTATIONS LOGISTIQUES GENERALES

La prestation demandée correspond à la fourniture d'un ou plusieurs rechanges dans le cadre d'un marché, ce rechange ayant vocation à être stocké en attendant une délivrance au profit d'une unité militaire.

Exig 1. - Conformément au décret n°96-1133 du 24 Décembre 1996 relatif à l'interdiction de l'amiante, aucun rechange ne devra comporter de produit amianté.

4.1 - PRESTATION D'IDENTIFICATION D'UN RECHANGE STOCKE

L'outil de gestion de stocks de la Marine – nommé SIGLe – est utilisé aussi bien dans les stocks à terre, qu'à bord des unités. Cette outil assure la traçabilité des mouvements de rechanges sur la base d'un numéro de nomenclature, clef de voute du management de cette logistique.

Exig 2. - Pour chaque article devant être stocké, il existe un numéro de nomenclature OTAN (NNO) donné par la base de données OTAN « SOPRANO ». Les commandes et réceptions de ces rechanges sont effectuées à l'aide de ce NNO, la référence fabricant pouvant appuyer la description du rechange commandé.

Exig 3. - SOPRANO peut proposer plusieurs références pour un même NNO, ce qui sous-entend que les caractéristiques et performances des références sont identiques de manière certaine.

Lorsque le titulaire veut proposer un article hors du périmètre connu de SOPRANO, cette proposition peut se traduire par une simple inscription d'une nouvelle référence, une référence équivalente ou encore un traitement d'évolution mineure ou majeure.

Exig 4. - Une simple réécriture de référence attestée par un justificatif du fabricant est considérée comme une évolution de référence. L'instruction de cette évolution est à la charge du titulaire, directement auprès de la cellule codification du SSF de Brest.

Exig 5. - Une référence équivalente est une référence non connue dans SOPRANO pour lequel le titulaire s'engage et certifie que le rechange proposé correspond au besoin initial sur le plan fonctionnel et dimensionnel, ne nécessite aucune adaptation ou modification particulière, conserve l'entière compatibilité avec les installations déjà en service et préserve l'interchangeabilité absolue avec les rechanges initiaux afin de maintenir leur adaptabilité aux installations déjà en service. L'instruction de cette évolution est à la charge du titulaire.

Exig 6. - Dans le cas où le rechange proposé appelle de nouvelles spécifications, le titulaire se doit de déclarer une obsolescence auprès du client. Elle peut s'appuyer sur le formalisme en annexe 1. L'instruction des obsolescences mineures est entièrement à la charge du titulaire.

Une classification des obsolescences est ainsi définie : une obsolescence qui peut être traitée par un remplacement de matériel sans adaptation est dite « mineure ». Dans tous les autres cas, elle est dite « majeure ».

Exig 7. - La déclaration d'une obsolescence majeure est à la charge du titulaire et nécessite la validation du client. Son instruction est précisée dans les clauses de chaque contrat.

Exig 8. - Tout processus d'obsolescence est considéré comme terminé quand l'étape de codification permet au système de reconnaître de manière certaine le rechange.

Une obsolescence peut aussi utilement être classée en :

- ✓ *obsolescence technique : article qui n'est plus disponible auprès du fabricant, sauf si certains produits sont encore dans la chaîne d'approvisionnement.*
- ✓ *obsolescence législative : article qui ne peut plus être approvisionné du fait de contraintes imposées par l'évolution de la législation.*
- ✓ *obsolescence contractuelle : article faisant l'objet d'une interdiction d'approvisionnement imposé à l'ensemble des contractants par la Marine Nationale et nécessitant un accord préalable entre les parties.*

4.2 - PRESTATION DE CODIFICATIONS

Le référentiel des articles de ravitaillement SOPRANO est disponible sur le portail CIMD moyennant un mot de passe d'accès gratuit.

Les prestations de codification seront réalisées par la section de codification 96 du SSF BREST suivant les spécifications techniques ST 050110/CIMD Edition 1.3 du 16/05/08 disponibles sur le portail CIMD : <http://www.cimd.interarmees.defense.gouv.fr/portail/index.jsp>

Exig 9. - Le titulaire s'engage à signaler toutes évolutions de référence et fournir les justificatifs et documents techniques nécessaires à la création ou à la révision des articles de ravitaillement.

Exig 10. - Le titulaire met à la disposition de la section de codification une documentation technique suffisamment complète pour identifier/codifier ou pour contrôler les articles figurant dans les listes des articles de ravitaillement (LAR). Cette exigence s'entend également pour les documentations réalisées et détenues par ses sous-traitants ou fournisseurs. Cette documentation est rédigée en langue française ou à défaut en langue anglaise. Elle inclut les dessins techniques et s'il y a lieu, précise les restrictions d'approvisionnement (contrôle d'origine, contrôle de qualité) et les normes officielles.

Exig 11. - La documentation peut être mise à disposition soit sous forme de documents (dessins, spécifications, etc.) soit en donnant à la section de codification un accès à ces données électroniques détenues à une adresse spécifique de site internet lorsque cette solution est appropriée et disponible.

Exig 12. - Le titulaire doit prendre toutes les dispositions nécessaires pour obtenir les données techniques de ses sous-traitants et fournisseurs. Il s'engage à fournir la référence primaire du produit, la raison sociale du fabricant et afin de gérer les données logistiques, le titulaire s'engage à fournir pour une demande de nomenclature un certains nombres de champs obligatoires indiqués dans le formulaire de demande de nomenclature en annexe 2.

HOTLINE Codification SSF : ssf-brest.codification96.fct@intradef.gouv.fr
Contacts : 02-98-22-23-04 ou 02-98-14-09-83

4.3 - PRESTATION DOCUMENTAIRE ASSOCIEE A LA LIVRAISON

- Exig 13. - Pour chaque livraison, le titulaire s'engage à fournir pour le rechange ou le lot de rechanges concerné un support informatique de type clef USB avec une photographie du rechange ; à chaque NNO correspond un seul fichier numérique de type JPEG ou équivalent et nommé [NNO].jpeg.
- Exig 14. - Lorsque la conservation du rechange appelle des opérations régulières de maintenance, un plan de maintenance est fourni par le titulaire. Ce plan de maintenance est intégré dans le support informatique mentionné à l'exigence 13.
- Exig 15. - Lorsque le rechange comporte un composant (batterie) ou fluide (huile) dont la qualité se détériore avec le temps de stockage, une date limite d'utilisation est indiquée de manière explicite dans le plan de maintenance.
- Exig 16. - Lorsque le rechange comporte un logiciel, le titulaire précise par écrit la version implémentée.
- Exig 17. - En l'absence de précision complémentaire du marché ou de la commande, les documents suivants sont requis pour chaque rechange livré :
- ✓ Un certificat de conformité, attestant de la conformité du rechange;
 - ✓ Un PV d'essai sur banc, lorsque la disponibilité ne peut être constatée que par un outillage dédié ;
 - ✓ Un PV d'équilibrage et/ou une mesure vibratoire de référence pour tout équipement tournant ;
 - ✓ Un certificat des sociétés de classification, lorsque l'équipement est soumis à un suivi réglementaire particulier ;
 - ✓ Le plan de maintenance, le cas échéant ;
 - ✓ Le support numérique éventuellement commun aux lots de rechange.

4.4 - PRESTATION DE MARQUAGE

- Exig 18. - Le marquage des rechanges sur le colis fait clairement figurer les éléments minimum suivants :
- ✓ les références du marché et de la commande
 - ✓ le NNO,
 - ✓ la désignation complète,
 - ✓ le cas échéant, le numéro de série du rechange,
 - ✓ la quantité ainsi que la date de conditionnement, lorsqu'il s'agit d'un lot sans numéro de série
 - ✓ le cas échéant, la date de péremption
 - ✓ Les symboles graphiques et pictogrammes nécessaires si le colis contient des substances dangereuses ou du matériel sensible conformément à la réglementation.

Exig 19. - Ces marquages sont lisibles et accessibles sans ouverture de l'emballage du rechange.

Exig 20. - Un code à barres peut aussi figurer sur l'étiquette. Le titulaire communique au SSF la norme utilisée (ex EAN 128).

Exig 21. - Le titulaire peut proposer la mise en place de puce RFID. Cette disposition est précisée sur le bordereau de livraison.

Exig 22. - Pour les élastomères, sur chaque emballage unitaire, les marquages comprennent aussi :

- ✓la désignation et les caractéristiques dimensionnelles ;
- ✓la référence fabricant ;
- ✓le nom du fabricant ;
- ✓la matière ;
- ✓la date de vulcanisation ;
- ✓la date de péremption avant montage ...

Exig 23. - Pour les rechanges (joints, garnitures de frein, frictions,...) susceptibles de contenir des fibres (céramique, verre,...) ou des produits de substitution à l'amiante, le titulaire ajoute sur chaque emballage : la mention « garanti sans amiante » et ainsi que la composition des produits de substitution : nature des fibres incorporées, nature de la matière dans laquelle les fibres sont agglomérées (par exemple : élastomère).

Exig 24. - Pour les éléments filtrants : les emballages doivent comporter le degré de filtration de l'élément.

Exig 25. - Pour les flexibles : le titulaire utilise la spécification technique particulière de besoin de référence [R7].

Exig 26. - Pour les roulements : Ils doivent être protégés de la corrosion par un papier spécial ou un emballage plastique. Ils sont livrés en emballage individuel d'origine avec bande de garantie de la marque placée de telle façon que l'ouverture de l'emballage nécessite la rupture de celle-ci.

Exig 27. - Pour les éléments de fixation : le titulaire utilise la norme [A5].

Exig 28. - Pour le matériel de plongé : le titulaire utilise la notice technique n°6365-0001 relatif aux références et conditionnements des pièces détachées des matériels de plongée du 14 octobre 2009.

4.5 - PRESTATION D'EMBALLAGE

Exig 29. - Le conditionnement des rechanges est conforme aux normes internationales, en particulier environnementales et la norme NORMDEF 0201 relative aux niveaux d'emballage des matériels de défense. Les emballages doivent protéger les rechanges

efficacement contre toute action des agents extérieurs pouvant en altérer la qualité ou détériorer l'aspect au cours du transport et durant le stockage.

Exig 30. - Le conditionnement des recharges contenant des matières dangereuses est conforme aux règlements sur le transport des matières dangereuses par voies routière, maritime et aérienne (ADR – IMDG – IATA).

Exig 31. - Sur demande justifiée du titulaire et après accord explicite du client, le titulaire peut mettre en place un emballage plus adapté.

Exig 32. - Un emballage élémentaire contient un ou plusieurs recharges identiques. Sur chaque emballage élémentaire, le titulaire procédera au marquage prévu dans cette spécification

Exig 33. - Pour les recharges sensibles aux ESD (Electro Static Discharge ou décharge électro-statique), le titulaire prévoit les emballages adaptés à chaque article afin d'en minimiser les risques de détérioration en s'appuyant sur la norme [A8] ainsi que les références qui s'y rapportent.

Exig 34. - Pour les articles en élastomère (joints, joints toriques, garnitures préformées...), les recharges sont conditionnés à l'unité dans l'emballage élémentaire. Ces emballages unitaires doivent être opaques et étanches quelles que soient les dimensions (avec support si nécessaire). De plus, les emballages doivent tenir compte des normes [A2], [A3] et [A4].

Exig 35. - Pour les radionucléides, en complément aux obligations définies au §4.4, le titulaire ajoutera sur chaque emballage élémentaire :

✓ le pictogramme international d'avertissement,

✓ le numéro de série,

✓ la date de péremption fixée à 10 ans maximum à partir de la fabrication de la matière (cf. : code de santé publique R.1333-52).



Chaque emballage portant le pictogramme ci-dessus doit être accompagné d'une Fiche de Suivi de Source Radioactive (F2SR) (voir annexe 3) et de sa fiche de caractérisation (voir annexe 4).

Exig 36. - Tous les emballages élémentaires sont regroupés dans des colis, caisses ou conteneurs constituant les emballages collectifs de transport qui devront être prévu suffisamment résistants aux diverses opérations de transport et de manutention (palettisation).

Exig 37. - Le titulaire précise sur chaque emballage collectif les contraintes de manipulation de celui-ci.

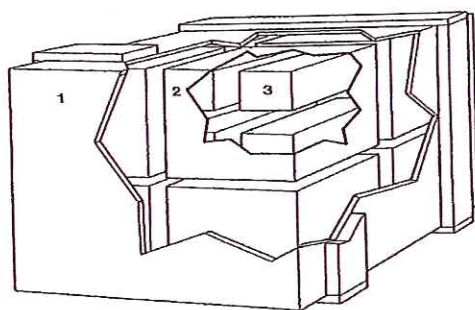
Exig 38. - A l'intérieur de chaque emballage collectif de transport, les emballages élémentaires doivent être calés et immobilisés de manière à ne pouvoir se déplacer et entrer en contact les uns avec les autres.

Exig 39. - Le titulaire reporte les indications ci-dessous sur chaque emballage collectif de transport : Nom et adresse du destinataire, Nom du titulaire, Référence et date du marché.

Exig 40. - Si un emballage collectif contient des objets divers, un inventaire doit être placé à l'extérieur de l'emballage, dans une pochette étanche à la pluie et ne pas se détériorer lors du transport ou des manutentions. Un double de cet inventaire doit être placé à l'intérieur de l'emballage.

Exig 41. - L'inventaire est établi selon le formalisme ci-dessous :

N° de Poste marché	Désignation complète	N° de nomenclature	N° de série	Réf fabricant	Quantité livrée



1 = Emballage collectif
2 = Emballage intermédiaire
3 = Emballage élémentaire

4.6 - PRESTATIONS SPECIFIQUES LIEES AUX RADIONUCLEIDES

Exig 42. - Dans le cas d'un recours à des sources radioactives Le titulaire doit fournir une copie de son autorisation délivrée par l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) de fournir et distribuer, voire d'importer, des matériels contenant des radionucléides en France, pour chacun des matériels attendus.

Exig 43. - A la fourniture de chaque matériel comprenant des sources radioactives, le titulaire transmet le certificat de source scellée du fabricant, le certificat de non contamination de la source scellée et un engagement individuel de reprise de source radioactive.

Exig 44. - Dans le cadre de matériel contenant des sources radioactives, les informations délivrées par le titulaire doivent contenir, sous forme de guides ou de manuels, pour tous les matériels concernés :

- ✓ un numéro de série unique pour chaque matériel délivré ;
- ✓ la liste et les caractéristiques des sources scellées fournies ;
- ✓ les prescriptions techniques pour la santé des personnes mettant en œuvre ;
- ✓ les précautions quant à la manutention, au magasinage, à l'entretien, à l'utilisation, à la réparation et à la maintenance ;
- ✓ les instructions d'installation, d'opération, de manipulation et d'utilisation, de transport, de sécurité et les recommandations d'entretien établies par le fabricant ;
- ✓ les exigences minimales établies par le fabricant pour l'utilisation et l'entretien ;
- ✓ les démarches à suivre par l'utilisateur dans le cas où le matériel est détérioré ;

- ✓les modalités de chargement et de déchargement des sources dans le cas où ces opérations pourraient ne pas être effectuées par le seul fournisseur ou par de seules entreprises spécialisées pour chacune des opérations concernées.

Exig 45. - Un document annexe présente la filière de vente du matériel, en indiquant notamment le nom du fabricant, ses coordonnées ainsi que les différentes étapes qui ont amené ce produit chez le requérant (importation, distribution,...).

Exig 46. - Dans le cas d'une importation, le titulaire fournit également :

- ✓une copie de l'autorisation de fournir, distribuer, importer ou exporter des sources et des matériels en contenant délivrée par l'autorité compétente du pays concerné ;
- ✓une lettre d'engagement à l'ASN de reprise des sources ou des matériels en contenant lorsque la fin de vie de ces derniers sera atteinte.

Exig 47. - Tous les documents doivent être présentés en français. Les documents officiels d'une administration étrangère peuvent être dans la langue d'origine mais ils seront accompagnés d'une traduction pro format.

Exig 48. - L'ensemble des documents demandés au titre de la présente exigence, doit être fourni à la livraison avec le certificat de source scellé.

Exig 49. - Le titulaire s'engage à reprendre les sources scellées comme convenu dans le chapitre V de l'arrêté du 30 octobre 2008 portant homologation de la décision n° 2008-DC-0109 de l'autorité de sûreté nucléaire du 19 aout 2008 [R4].

5 - PRESTATIONS LIEES A LA LIVRAISON EN MAGASINS

Exig 50. - Le titulaire est responsable de la prise en charge de(s) rechanges(s) concerné(s) : L'emballage, le chargement, le pré acheminement, les transports principaux, les principales opérations de chargement/ déchargement, les assurances etc.

Exig 51. - A la livraison du matériel, le titulaire est responsable de la traçabilité du changement de responsabilité. Le BLIV – Bordereau de LIVraison - établissant ce transfert de responsabilité est signé par le titulaire et le représentant du client. Le BLIV est numéroté de manière à identifier le contrat, le lot concerné, la commande du client.

Exig 52. - La date du BLIV est signée par les parties. Un des deux exemplaires signé du BLIV est disposé sur chaque rechange de manière individualisée. Il est accessible sans détérioration de l'emballage. Une copie informatique du BLIV signé des parties est transmise le titulaire au client selon les modalités prévues par chaque marché.

Exig 53. - Le titulaire doit fournir spontanément la fiche de sécurité des rechanges délivrés selon le règlement (CE) 1907/2006 REACH et conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP). Elle sera donc jointe et dûment complétée, à tous les rechanges. Elle conditionne la procédure à appliquer pour le transport.

Exig 54. - Le titulaire doit mettre à jour ses FDS en fonction de l'évolution de la réglementation et doit en transmettre une copie au SLMT pour les rechanges que nous détenons toujours en stock.

Exig 55. - Pour le traitement de matériels classifiés, le titulaire doit se référer à la note n°2014-19279 DSSFT/SDL/NP du 09 Juillet 2014 relative aux modalités de gestion de l'entreposage et des mouvements des rechanges classifiés dont la compétence de gestion de biens relève du Service de Soutien de la Flotte de Toulon.

6 - PRESTATION LIÉES AUX OPERATIONS DE VERIFICATION

Exig 56. - Lorsque le matériel est déposé en magasin, le client ou son représentant fait procéder à la recette du matériel selon les modalités prévues par le processus en référence PO410.

7 - CAS PARTICULIER DU STOCKAGE CHEZ LE TITULAIRE

Exig 57. - Lorsque le marché prévoit que des rechanges sont détenus chez le titulaire, une liste exhaustive est établie contractuellement entre le client et le titulaire.

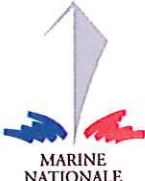
Exig 58. - Un état contradictoire est établi 2 mois au plus tard après la notification du marché. Cette liste est valorisée et vaut preuve de détention par le titulaire. Le titulaire assure l'assurance de ces rechanges et, le cas échéant, s'assure des dispositions de conservations selon la nature du matériel (classifié – dangereux,..)

Exig 59. - La détention comprend à minima les prestations suivantes :

- ✓Stockage des rechanges suivant les normes en vigueur,
- ✓Réalisation des essais périodiques réglementaires ou prévus par la politique de maintenance;
- ✓Suivi matriculaire des rechanges,
- ✓Mise à disposition des rechanges sur demande du client,

Exig 60. - Le titulaire établit un compte rendu à minima semestriel présentant les opérations réalisées, l'état de disponibilité du stock et les éventuels éléments de REX.

Annexe 1 : Fiche d'identification obsolescence

FICHE D'IDENTIFICATION DE L'OBSOLESCENCE			
<p>les cases marquées d'un * doivent être remplies. (sauf si inexistant : à mentionner clairement)</p> <p>Dans le cas contraire la FIO est renvoyée au rédacteur</p>			
 <p>MARINE NATIONALE</p>	* N° de marché :	* N° FIO :	Logo titulaire
	* Emetteur :	Date :	
	Tél :	E.mail/Fax :	
	Pièces(s) jointe(s) :		
Partie réservée au titulaire			
* Désignation appareil intégrant :		* Code appareil intégrant :	RFO intégrant :
* Type bâtiment :			
A - Motif de l'obsolescence			
* NNO remplacé :		<input type="checkbox"/> RP1	<input type="checkbox"/> RP2
Description du motif de l'obsolescence :		Immédiate <input type="checkbox"/>	Programmée <input type="checkbox"/>
* Stock Titulaire restant :		* Historique de consommation moyenne annuelle du titulaire :	
Types d'obsolescences : (Détails expliqués dans l'onglet "formulaire DSSF")			
<input type="checkbox"/> A : Pas d'action nécessaire		<input type="checkbox"/> D : Last By Order (dernier achat possible)	
<input type="checkbox"/> B : Equivalence réelle		<input type="checkbox"/> E : Nécessite une modification majeure de l'intégrant	
<input type="checkbox"/> C : Equivalence approximative		<input type="checkbox"/> F : Nécessite un redéveloppement complet de l'intégrant	
B - Identification de l'article de remplacement (joindre la fiche technique si non connu de Soprano)			
Code OTAN ou/et nom de la société fabricant l'article de remplacement :			
* Référence fabricant de l'article de remplacement :			
Désignation usuelle de l'article :			
NNO de l'article de remplacement :			
Renseignements complémentaires :			
Prix de l'article de remplacement (HT) :			
Nature de l'article de remplacement :		<input type="checkbox"/> RP1 (consommable)	<input type="checkbox"/> RP2 (réparable)
Domaine technique concerné : (Armes, munitions, Coques/machines/électricité/sécurité, Electronique/aéro, Matériel banal, Autre.)			
* Y a-t-il une évolution en cours (FDE, APM, OM, OR, etc) ?		Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Référence :			
* VISAS Titulaire :	Rédacteur :	Approbateur :	


Annexe 2 : Formulaire de demande de nomenclature

<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> Demande de Nomenclature </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Réservé SSFB/SDL/COD Date du trait.: _____ N° CODIF : _____ Codificateur : _____ </div>	Votre référence dossier : _____ Service demandeur : _____ Personne concernée : _____ Date de la demande : _____
: _____ : _____	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> Besoin présentant un caractère (1) : Exceptionnel Répétitif </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin: 0 10px;"> >>> >>> </div> <div> NSSF : <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> NNO : <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> </div> </div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Renseignements concernant l'article à codifier : <p style="color: red; margin: 0;">(pour une liste d'articles renseigner l'onglet "Liste")</p> </div>	
Désignation usuelle de l'article * : _____ Référence fabricant de l'article * : _____ Code OTAN ou nom du fabricant * : _____ Code appareil ou appareil utilisateur : _____ Prix unitaire de référence TTC (€) * : _____ Applicabilité/Ensemble/Bâtiment * : _____ N° Contrat (ex : BS1, BS2...) * : _____	
<p style="color: red; font-size: 0.8em;">* données obligatoires</p>	
Code nature : <div style="display: flex; align-items: center;"> { <div> Non Réparable : <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/> Réparable : <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/> </div> </div>	Article à péremption : <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/> Outillage : <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
<p style="color: red; font-weight: bold;">IMPORTANT : Joindre justificatifs (copies : fax , catalogue , fiche technique , plans ...)</p>	
Observations ou renseignements complémentaires : <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	
<p style="color: red; font-size: 0.8em;">L'état d'avancement de la demande est consultable sur CESAM à l'adresse : http://applications.dssfb.dga.defense.gouv.fr/cesam.html (identifiant : invite; mot de passe : invite)</p>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> Adresser vos demandes au responsable codification de DSSF Brest <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> ✉ ssf-brest.codification96.fct@intradef.gouv.fr ou fax au n° 72-29-957 (ou 02 98 22 99 57) ou courrier : BCRM DE BREST, DSSF Brest/SDL/Appro/Identification CC45 - 29240 Brest Cedex 9 </div> </div> </div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Partie réservée aux codificateurs </div>	
N° de nomenclature attribué : <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	
Observations : <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	

Demande de nomenclature pour une liste de rechanges

[illegible]

Annexe 3 : Fiche de Suivi de Source Radioactive (F2SR)

	FICHE DE SUIVI DE SOURCE RADIOACTIVE (F2SR)								
(Document de contrôle provisoire défini par la SIMMAD)									
DONNEES D'IDENTIFICATION DE LA SOURCE OU DU PORTE-SOURCE									
Dénomination : Code fabricant : Numéro de série : Numéro de lot : Radionucléide : Type de rayonnement : <input type="checkbox"/> Alpha <input type="checkbox"/> bêta <input type="checkbox"/> gamma <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Autres Source scellée: <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> non Groupe de radiotoxicité : <input type="checkbox"/> Très forte (1) <input type="checkbox"/> Forte (2) <input type="checkbox"/> Modérée (3) <input type="checkbox"/> Faible (4) Activité évaluée (Bq) : Concentration (KBq/Kg) : Date de péremption :	Nomenclature : Référence article : Date de fabrication : Symbole : Suivant norme: Date de l'évaluation : Péremption à 10 ans : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> non (Art. R1133-52 du CSP) Prolongation accordée : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> non								
Prolongations : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Date de fin de validité</th> <th style="width: 50%;">N° d'autorisation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Date de fin de validité	N° d'autorisation						
Date de fin de validité	N° d'autorisation								
Échangeable par l'utilisateur : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> non NTI : <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 Niveau qualification opérateur : Assistance technique : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> non Documentation technique :									
IDENTIFICATION DES FABRICANT ET FOURNISSEUR(S)									
Fabricant	Nom : Adresse : Téléphone : Télécopie : N° Autorisation :								
Fournisseur de la défense	Nom : Adresse : Téléphone : Télécopie : N° Autorisation :								
FILIÈRE(S) D'ÉLIMINATION <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> non									
Reprise par le fournisseur <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> non	Nom de la PCR : Adresse de la PCR : Téléphone : Télécopie :								
Autre filière d'élimination :	Nom : Adresse : Téléphone : Télécopie :								
CONTRÔLES PRECONISES (Arrêté contrôle du 26 octobre 2005)									
	<input type="checkbox"/> INTERNES	<input type="checkbox"/> EXTERNES							
Périodicité :									
Lieu :									
Contrôleur :									
Documentation de référence :									
Si la source est soumise à contrôles périodiques, prévoir l'enregistrement des contrôles au dos de la F2SR									

(Recto)

Annexe 4 : Fiche de caractérisation

ANNEXE 2


EXEMPLE DE FICHE DE CARACTERISATION

FICHE DE CARACTERISATION N° ZZ-0000-SSF

Référence : Note n° 2005-01042 STXN/EXP du 26 juillet 2005 (CR de la CAP du 13 juillet 2005)

Désignation radioélément	Code Fabricant	Référence fabricant	NNO	Caractérisation (n° de lot, n° de série, provenance, etc.)
TUBE ELECTR TV3308CF1670-102 (Matériel contenant des radionucléides)	F2437	TV 3308	5960 14 427 9830	THALES Electronique Devices SA (TED)

Ensembles supérieurs (éventuels)	Code Fabricant	Référence fabricant	NNO	Aéronefs ou systèmes supports

Description du radioélément		Photographies
Dimensions (en cm) :		
Volumé (en litres) :		
Poids (en grammes) :		
Conditionnement spécifique (éventuel) :		
Caractérisation radiologique		
Type de radionucléide	Nickel 63 (Ni63)	
Débit de dose au contact		
Activité (Becquerel)	7 400 Bq	
Concentration (KBq/Kg)		
Date de mesure de l'activité		
Méthode d'appréciation de l'activité		

Observations complémentaires (Par exemple, consignes de sécurité éventuelles, précautions à prendre pour l'exploitation et la maintenance aux différents NTU) :

Instructions de sécurité TED 807 et fiche 61417766 du 14/12/04