

BULLETIN OFFICIEL DES ARMÉES



Édition Chronologique n° 69 du 1 septembre 2023

TEXTE RÉGLEMENTAIRE TEMPORAIRE

Texte 8

INSTRUCTION PROVISOIRE N° 102/ARM/EMM/MGM

relative à l'organisation et au fonctionnement de l'échelon central de la Marine.

Du 28 juillet 2023

INSTRUCTION PROVISOIRE N° 102/ARM/EMM/MGM relative à l'organisation et au fonctionnement de l'échelon central de la Marine.

Du 28 juillet 2023

NOR A R M B 2 3 0 1 8 5 6 J

Référence(s) :

Voir en annexe I.

Pièce(s) jointe(s) :

Trois annexes.

Texte(s) abrogé(s) :

↳ [Instruction n° 102/ARM/EMM/MGM du 13 octobre 2021 relative à l'organisation et au fonctionnement de l'échelon central de la Marine.](#)

Référence de publication :

SOMMAIRE

1. GÉNÉRALITÉS
2. LE MAJOR GÉNÉRAL DE LA MARINE
3. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL DE L'ÉCHELON CENTRAL DE LA MARINE
 - 3.1. Une action orientée par le comité exécutif de la Marine
 - 3.2. Principe d'action : un fonctionnement horizontal
 - 3.3. Délégations
4. LES MEMBRES DU COMITÉ EXÉCUTIF ET LEURS ADJOINTS
 - 4.1. Rôle et attributions générales
 - 4.2. L'officier général « transformation, synthèse et organisation RH »
 - 4.2.1. L'officier de coordination transverse
 - 4.3. L'officier général « transformation digitale et données » et amiral « autorité de coordination du numérique », « autorité de coordination pour la cybersécurité » et « autorité de coordination du management de l'information »
 - 4.3.1. L'officier de cohérence numérique
 - 4.3.2. L'adjoint « coordination cybersécurité »
 - 4.3.3. Le représentant de l'autorité du management de l'information
 - 4.4. Le sous-chef d'état-major « soutiens et finances »
 - 4.4.1. L'adjoint au sous-chef d'état-major « soutiens et finances »
 - 4.4.2. L'officier de préparation des forces de la Marine
 - 4.5. Le sous-chef d'état-major « plans et programmes »
 - 4.5.1. L'officier de cohérence d'armée de la Marine
 - 4.5.2. L'officier général conseiller armement et innovation
 - 4.6. Le directeur du personnel militaire de la Marine
 - 4.6.1. L'adjoint au directeur du personnel militaire de la Marine
 - 4.6.2. Le délégué aux réserves de la Marine
 - 4.7. Le sous-chef d'état-major « opérations aéronavales » et autorité de coordination renseignement
 - 4.7.1. L'adjoint au sous-chef d'état-major « opérations aéronavales »
 - 4.7.2. L'adjoint « action de l'état en mer »
 - 4.7.3. L'adjoint « maîtrise des fonds marins », délégué pour la défense et la sécurité et officier général coordonnateur de sécurité aéronautique
 - 4.7.4. L'adjoint au délégué pour la défense et la sécurité
 - 4.8. Officier de sécurité du chef d'état-major de la Marine (OS1 Marine)
 - 4.9. L'officier général « autorité de coordination pour les relations internationales »
 - 4.9.1. L'officier de cohérence relations internationales
 - 4.10. L'officier général « autorité de coordination pour les affaires nucléaires, la prévention et la protection de l'environnement »
5. LE DOMAINE FONCTIONNEL « TRANSFORMATION ET SYNTHÈSE »
 - 5.1. Le bureau « Transformation, études et organisation »
 - 5.2. Le bureau « appui au commandement »
 - 5.2.1. La section dialogue de commandement et travaux interarmées
 - 5.2.2. La section réglementation
 - 5.2.3. La section juridique
 - 5.3. Le quartier général / secrétariat général et management de l'information (QG/SGMI)
 - 5.4. Réseau « affaires réservées » - R.AR
 - 5.5. Réseau « climat, développement durable et écologie » - R.CDE
6. LE DOMAINE FONCTIONNEL « SOUTIENS ET FINANCES »
 - 6.1. Le bureau « finances »
 - 6.2. Le bureau « maintien en condition opérationnelle »

- 6.3. Le bureau « infrastructure »
 - 6.4. Le bureau « administration et soutiens communs »
 - 6.5. Le conseiller « soutien pétrolier »
 - 7. LE DOMAINE FONCTIONNEL « PLANS ET PROGRAMMES »
 - 7.1. La cellule « études, prospective générale »
 - 7.2. La cellule de pilotage
 - 7.3. OCEM et OP
 - 7.4. Le bureau « surface »
 - 7.5. Le bureau « sous-marins/dissuasion »
 - 7.6. Le bureau « aéronautique navale »
 - 7.7. Le bureau « Fusco/Transverse »
 - 7.8. Le l@b/études
 - 8. LE DOMAINE FONCTIONNEL « DONNÉE ET OUTILS NUMÉRIQUES »
 - 8.1. Le bureau « données, numérique et systèmes d'information et de communication »
 - 8.2. La cellule « développement du management de l'information »
 - 9. LE DOMAINE FONCTIONNEL « OPÉRATIONS AÉRONAVALES, DÉFENSE ET SÉCURITÉ »
 - 9.1. Le bureau « opérations aéronavales »
 - 9.2. Le bureau « emploi - doctrine »
 - 9.2.1. La section « forces aéronavales »
 - 9.2.2. La section « forces navales »
 - 9.2.3. La section « fusiliers-marins et commandos Marine »
 - 9.2.4. La section « renseignement »
 - 9.2.5. La section « géographie, hydrographie, océanographie et météorologie »
 - 9.2.6. La section « maîtrise des fonds marins et espace »
 - 9.2.7. La section « soutiens - transverses »
 - 9.2.8. La section « cohérence doctrinale »
 - 9.3. Le bureau « droit de la mer et des opérations aéronavales »
 - 9.4. La cellule « action de l'état en mer »
 - 9.5. La cellule « pilotage / management de l'information »
 - 9.6. Le bureau « défense-sécurité »
 - 10. LE DOMAINE FONCTIONNEL « RELATIONS INTERNATIONALES »
 - 10.1. Le bureau « relations internationales »
 - 11. LE DOMAINE FONCTIONNEL « RESSOURCES HUMAINES »
 - 12. LE DOMAINE FONCTIONNEL « AFFAIRES NUCLÉAIRES ET MAÎTRISE DES RISQUES »
 - 12.1. Le bureau « maîtrise des risques »
 - 13. ABROGATION - PUBLICATION
- Annexe I. LISTE DES RÉFÉRENCES.
- Annexe II. REPRÉSENTATION SCHÉMATISÉE DE L'ÉCHELON CENTRAL DE LA MARINE.
- Annexe III. GLOSSAIRE.

1. GÉNÉRALITÉS

Le major général de la Marine (MGM) s'appuie sur l'état-major de la Marine (EMM) qu'il dirige et sur certains bureaux de la direction du personnel militaire de la Marine (DPMM). Cet ensemble constitue l'échelon central de la Marine dont le fonctionnement est précisé dans la présente instruction.

Sous l'autorité du MGM, l'échelon central de la Marine est en appui du chef d'état-major de la Marine (CEMM) pour l'exercice des fonctions suivantes :

- conseil du chef d'état-major des Armées (CEMA) dans les domaines de la préparation des forces, de la préparation des capacités et l'emploi des forces ;
- conseil du CEMA dans les domaines de la coopération internationale liée à l'activité opérationnelle des forces et de l'organisation de la Marine ;
- responsabilités en matière d'action de l'État en mer (AEM) ;
- responsabilités d'opérateur d'importance vitale (OIV) ;
- responsabilités en matière de protection du secret ;
- responsabilités d'exploitant délégué des installations, systèmes et activités nucléaires de la Marine en phase d'utilisation ;
- responsabilités en matière d'homologation des installations nucléaires intéressant la dissuasion ;
- attributions déléguées relatives aux ressources humaines, au maintien en condition opérationnelle et à la définition du soutien et des infrastructures de la Marine ;
- responsabilités en matière de recrutement, de formation initiale, de discipline, du moral et de la condition des marins ;
- responsabilités d'autorité d'emploi des aéronefs de la Marine ;
- attributions relatives à la maîtrise des risques.

L'action conduite par l'échelon central de la Marine s'inscrit pour partie en subsidiarité de celle de l'état-major des Armées (EMA), ce qui implique, à tous les niveaux, une coordination étroite avec cet état-major.

Les délégations consenties imposent à chaque responsable de bien cerner le cadre de son action et de rechercher les directives ponctuelles ou générales qui s'imposent, auprès des autorités de l'EMM ou de la DPMM.

2. LE MAJOR GÉNÉRAL DE LA MARINE

Le MGM assiste et supplée le CEMM pour l'ensemble de ses attributions. Il a autorité sur les commandants de force maritime, les autorités maritimes à compétence territoriale, la DPMM, le service de soutien de la flotte (SSF) et le service logistique de la Marine (SLM).

Il dirige et coordonne les travaux au sein de l'échelon central de la Marine.

À ce titre, il est assisté au sein de l'EMM par :

- l'officier général « transformation, synthèse et organisation des ressources humaines » (OG TS – ORH), notamment pour la gouvernance générale de l'échelon central de la Marine ;
- l'officier général « transformation digitale et donnée » (OG T2D) ;
- les trois sous-chefs d'état-major « soutiens et finances » (SCEM/SF), « plans et programmes » (SCEM/PP) et « opérations aéronavales » (SCEM/OPS) ;
- les deux autorités de coordination « relations internationales » (ALRI) et « affaires nucléaires, prévention et protection de l'environnement » (ALNUC), « renseignement » (ALRENS assumée par ALOPS) et « défense et sécurité » (ALDS, fonction déléguée par ALOPS à son adjoint) ; « numérique » (ALNUM), « cybersécurité » (ALCYBER) et autorité du « management de l'information » (AMI) (ces trois dernières étant assumées par l'OG T2D) ;

Il est également appuyé par le DPMM dans le cadre de ses attributions, prévues à l'article 2 de [l'arrêté en référence]].

En cas d'absence ou d'empêchement, le MGM est remplacé par le DPMM ou par l'un des officiers généraux de l'EMM.

Le MGM est responsable du budget opérationnel de programme (RBOP) 178-0021 « préparation des forces navales » et du programme budgétaire « préparation et emploi des forces » (P 178). Il préside le comité de pilotage (COPI) du BOP, qui réunit les différents responsables d'unité opérationnelle (RUO) du BOP « préparation des forces navales » et constitue l'instance où s'établit le dialogue de commandement en matières financière et budgétaire.

Il dispose en outre :

- du délégué aux réserves de la Marine (DRES), fonction assurée par le sous-directeur « étude et politique des ressources humaines » (SDEPRH) de la DPMM ;
- d'un médecin des Armées, conseiller technique dans le domaine de la santé et du facteur humain (COSAN), placé auprès de lui par la direction centrale du service de santé des Armées (DCSSA) ;
- du délégué au patrimoine de la Marine (DPMar) ;
- de l'officier de sécurité du chef d'état-major de la Marine (OS1 de la Marine) ;
- de l'officier de sécurité des systèmes d'information de la Marine (OSS1 de la Marine) ;
- d'officiers généraux chargés de mission.

Un officier supérieur lui est adjoint (CFA) pour l'assister dans l'ensemble de ses fonctions.

3. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL DE L'ÉCHELON CENTRAL DE LA MARINE

S'appuyant sur les deux entités composant l'échelon central de la Marine, le fonctionnement général s'articule autour de dix domaines fonctionnels :

- « transformation, synthèse et organisation RH » placé sous l'autorité de l'officier général « transformation, synthèse et organisation RH » (OG TS - ORH) ;
- « donnée et outils numériques » placé sous l'autorité de l'officier général « transformation digitale et donnée » et autorité de coordination « numérique » (OG T2D / ALNUM) ;
- « soutiens et finances » placé sous l'autorité du sous-chef d'état-major « soutiens et finances » (SCEM/SF) ;
- « plans et programmes » placé sous l'autorité du sous-chef d'état-major « plans et programmes » (SCEM/PP) ;
- « opérations aéronavales » placé sous l'autorité du sous-chef d'état-major « opérations aéronavales » (SCEM/OPS) ;
- « défense et sécurité » placé sous l'autorité de l'amiral « autorité de coordination pour la défense et sécurité » ;
- « protection du secret » placé sous l'autorité de l'officier de sécurité de la Marine (OS1 de la Marine) ;
- « relations internationales » placé sous l'autorité de l'amiral « autorité de coordination pour les relations internationales » (ALRI) ;
- « affaires nucléaires et maîtrise des risques » placé sous l'autorité de l'amiral « autorité de coordination pour les affaires nucléaires, la prévention et la protection de l'environnement pour la Marine » (ALNUC) ;
- « ressources humaines » placé sous l'autorité du directeur du personnel militaire de la Marine (DPMM) pour l'ensemble des domaines RH et de l'OG ORH pour ce qui relève particulièrement des problématiques de l'employeur Marine nationale.

3.1. Une action orientée par le comité exécutif de la Marine

Outre le conseil supérieur de la Marine, dont les attributions sont définies par le code de la défense, l'action de l'échelon central de la Marine est orientée par le comité exécutif (COMEX) de la Marine, instance d'information, de consultation et de préparation des décisions. Il est présidé soit par le CEMM, soit par le MGM.

Le MGM, le DPMM¹, l'OG TS-ORH, l'OG T2D, les SCEM (PP, SF et OPS), les autorités de coordination (ALNUC et ALRI) et l'officier de cohérence d'armée (OCA) constituent le COMEX restreint de la Marine. En fonction des sujets abordés, le MGM convie les membres du COMEX élargi.

Le COMEX élargi comprend les membres du COMEX restreint auxquels s'ajoutent l'inspecteur de la Marine nationale (IMN), le délégué au rayonnement de la Marine (DRAY), le directeur du centre d'études supérieures de la Marine (CESM), le directeur central du service de soutien de la flotte (DCSSF), le président de la commission permanente des programmes et des essais (CPPE), le chef de cabinet du CEMM, l'officier de préparation des forces de la Marine (OPF), l'officier de coordination transverse (OCT), l'adjoint SCEM OPS (ADJ/ OPS), le chef du bureau « stratégie politique » (STRATPOL) et le commandant du service d'information et des relations publiques des Armées – Marine (SIRPA-Marine). En fonction des sujets abordés, le MGM y convie tout autre officier concerné.

En fonction de l'ordre du jour et sur décision du MGM, les membres du conseil des commandants d'arrondissements et de forces (CCAF) ainsi que l'officier général commandant la gendarmerie maritime (COMGENDMAR) peuvent également participer aux réunions du COMEX.

Le CFA assure le secrétariat de l'ensemble de ces instances.

3.2. Principe d'action : un fonctionnement horizontal

Le fonctionnement de l'échelon central est fondé sur le double principe d'une action transverse et d'une mise en œuvre de réseaux de compétences qui irriguent l'ensemble de la Marine. Les bureaux œuvrant dans les domaines fonctionnels relèvent de l'ensemble des membres du COMEX.

Chaque bureau se doit de participer aux travaux pilotés par un autre bureau, qu'il appartienne à son pôle ou non, dans la limite de ses responsabilités et compétences. Cette organisation repose sur une direction des affaires et maîtrise de l'information supervisées par le pôle « transformation et synthèse », qui s'appuie sur un management adapté et réactif.

3.3. Délégations

Le CEMM, le MGM, le DPMM et le SCEM sont titulaires d'une délégation de signature du ministre des Armées dans le cadre de leurs attributions [référence b]). Dans ce cadre, seuls le CEMM, le MGM et le DPMM peuvent subdéléguer cette signature : les autorités délégataires peuvent signer au nom du ministre et par délégation, pour les affaires relevant de leurs attributions, l'ensemble des actes à l'exception des décrets.

L'exercice des responsabilités d'exploitation des systèmes nucléaires militaires (SNM), des installations nucléaires de bases secrètes (INBS) et des moyens de soutien associés en phase d'utilisation, est confié au CEMM par le ministre des Armées, dans les conditions définies dans l'arrêté « exploitant » [référence f]). Dans ce cadre et au titre de ses fonctions d'exploitant délégué, le CEMM délègue sa signature à ALNUC.

S'agissant du fonctionnement courant de la Marine, les actes relèvent de la signature du CEMM.

Une délégation de signature peut être donnée par le CEMM pour signer les documents relatifs au fonctionnement courant de la Marine, notamment aux officiers généraux et chefs de bureau de l'échelon central de la Marine, dans leur domaine de compétence, pour des documents de correspondance n'apparaissant pas comme engageants pour la Marine et non susceptibles de faire l'objet d'un recours. Cela sous-entend un examen de cohérence du document, notamment s'il est destiné à l'EMA et aux grandes directions du Ministère.

Cette délégation s'applique également aux officiers supérieurs et au personnel civil (fonctionnaires de catégorie A) désignés dans un ordre pour assurer la suppléance du délégataire.

4. LES MEMBRES DU COMITÉ EXÉCUTIF ET LEURS ADJOINTS

4.1. Rôle et attributions générales

Les membres du COMEX ont, sous les ordres du MGM, autorité dans leurs domaines fonctionnels de responsabilité respectifs sur l'ensemble des bureaux et membres de l'échelon central de la Marine.

En fonction des sujets traités, ils peuvent ainsi confier des travaux ou s'adresser à n'importe quel bureau et signer des documents qui en proviennent.

4.2. L'officier général « transformation, synthèse et organisation RH »

Les attributions de l'officier général « transformation, synthèse et organisation des ressources humaines » (OG TS-ORH) sont :

- assister le MGM pour la gouvernance générale de l'échelon central de la Marine ;
- en s'appuyant sur la sous-direction « politique et ressources humaines » de la DPMM, et en collaboration avec le sous-directeur « études et politique des ressources humaines » (SDEPRH), fixer sous couvert du MGM, les priorités de l'employeur vis-à-vis du gestionnaire, exprimer les besoins de la Marine comme employeur et contribuer, en collaboration avec le DPMM, à élaborer la politique d'emploi des ressources humaines. Compte tenu de ses attributions, il doit systématiquement être consulté par la DPMM pour tous les sujets de politique RH impactant l'exercice du commandement ;
- assurer la conduite de la transformation, le pilotage de l'organisation et du stationnement et l'élaboration des textes d'organisation ;
- veiller à la cohérence d'ensemble des travaux d'expertise relatifs aux domaines de la fonction organique transverse de la Marine ;
- élaborer les politiques de fonctionnement courant de la Marine, ce qui implique les politiques de résilience et de continuité d'activité, en prenant en compte les orientations fixées par ALOPS s'agissant du soutien aux opérations ;
- superviser le pilotage du contrôle interne ;
- assurer le management de l'information au sein de l'EMM.

L'OG TS-ORH est en outre :

- commandant de la formation administrative « état-major de la Marine ». Il s'appuie autant que de besoins sur le chef du bureau quartier général/secrétariat général du management de l'information (QG/SGMI) pour exercer cette responsabilité ;
- autorité du plan d'armement de l'EMM et de l'échelon central de la Marine (APAR EMM) ;
- référent organique de l'échelon central de la Marine pour l'outre-mer et l'étranger. Il entretient à ce titre un dialogue régulier avec les autorités interarmées locales [commandements supérieurs des forces Armées (COMSUP) et commandements des forces (COMFOR)] ;
- référent climat de la Marine dans le cadre de la stratégie ministérielle « climat et défense » et coordonnateur du réseau « climat, développement durable et écologie » qui assure la coordination des travaux de l'échelon central de la Marine dans ces domaines ;
- coordonnateur du réseau « affaires réservées » de l'échelon central de la Marine.

L'OG TS-ORH s'appuie sur :

- le bureau rattaché de protection du secret de l'EMM (BRPS) et la chaîne des officiers de sécurité de l'EMM ;
- la cellule des systèmes d'information (CSI) pour exercer les responsabilités de commandant des systèmes d'information et de communication (CMOSIC) de l'ensemble de l'échelon central de la Marine.

4.2.1. L'officier de coordination transverse

Adjoint de l'OG TS-ORH, il l'assiste dans l'ensemble de ses fonctions.

Il a cependant plus particulièrement autorité sur les bureaux « transformation, études et organisation » (TEO) et « appui au commandement » (BAC) pour assurer la cohérence des travaux d'état-major du pôle « transformation et synthèse ».

4.3. L'officier général « transformation digitale et données » et amiral « autorité de coordination du numérique », « autorité de coordination pour la cybersécurité » et « autorité de coordination du management de l'information »

Les attributions de l'officier général « transformation digitale et données » sont les suivantes :

- il est le conseiller du CEMM et l'interlocuteur privilégié des autorités Marine pour les questions liées aux données, aux outils numériques, à la cybersécurité, et à la transformation digitale ;
- il conseille le responsable de traitement (RT) sur la mise en application et la conformité au RGPD ;

- il détermine la politique générale de la donnée et du numérique dans la Marine. Il en fait conduire l'exécution ;
- il oriente et suit au niveau central les actions nécessaires relevant de la transformation digitale. Il est le correspondant de la division « stratégie numérique des armées » de l'EMA (EMA/SNA) et de l'officier général de transformation digitale des Armées (OGTDA) ;
- il s'assure du bon niveau de représentativité dans les forum nationaux et internationaux liés au numérique.

En tant qu'autorité de coordination du numérique (ALNUM) :

- son périmètre d'action général est établi par l'article 5-1 de [l'arrêté cité en réf e] ;
- il élabore et anime la mise en œuvre de la stratégie de supériorité informationnelle pour la guerre navale de la Marine ;
- il fait exécuter les actions propres à assurer la permanence des systèmes de communication et de commandement ;
- il veille à la cohérence des actions dans le domaine du numérique ;
- il exerce les fonctions de Directeur des systèmes d'information (DSI) « préparation des forces » de la Marine. Il veille à la cohérence des actions de la direction des systèmes d'information « préparation des forces » avec les autres DSI et animateur du réseau des DSI relié auprès des autorités organiques (AO) et des autorités maritimes à compétence territoriale (AMT) ;
- il est le correspondant de l'officier général en charge du numérique (OGNUM) de l'EMA et de la DIRISI (DSI socle et métiers spécifiques) ;
- il est autorisé « données » de la Marine (D3) ;
- il assure, pour les problématiques relevant de la Marine, les fonctions de correspondant numérique ;
- il apporte l'expertise des spécificités de la Marine pour les questions du numérique.

En tant qu'autorité de coordination de la cyber-sécurité (ALCYBER) :

- il est autorité d'homologation principale pour tous les SI employés par la Marine y compris des grands systèmes de systèmes ;
- il est un correspondant privilégié de l'officier général commandant de la cyberdéfense de l'EMA (COMCYBER) ;
- il participe aux comités exécutif (COEX) et CODIR CYBER ainsi qu'à la comitologie Sécurité Numérique (SecNum) de niveau interarmées ou ministériel. Il est chargé de définir l'organisation, le fonctionnement et les ressources nécessaires à la montée en puissance de la cybersécurité ;
- il est le correspondant de la DSI Cyber (COMCYBER).

4.3.1. L'officier de cohérence numérique

- Il est l'adjoint d'ALNUM et son suppléant ;
- selon les directives d'ALNUM et en lien étroit avec l'officier cohérence d'armée (OCA), il est chargé de maintenir la cohérence d'ensemble du numérique dans la Marine et de travailler à l'intégration du numérique de la Marine dans le dispositif interarmées ;
- il est l'interlocuteur privilégié de l'EMA/SNA, de la DGA/UM C2ER, de l'agence du numérique de défense (AND) et de la DIRISI dont il est le correspondant identifié pour l'état-major ;
- il assure la mise en œuvre des stratégies et feuilles de route SI, transformation numérique et données de la Marine ;
- il est « responsable SIC » (RSIC), représentant la Marine au sein des commissions ministérielles du domaine SIC (commission ministérielle des fréquences, les comités de gouvernance des SI et comités de programme ou de pilotage) ;
- il valide l'ontologie² des « données » du périmètre Marine ;
- il est chef du pôle numérique et assure la cohérence du pôle numérique élargi³ ;
- il représente la Marine aux rencontres bilatérales et interalliés dans le domaine du C4I, des SIC et de la cybersécurité ;
- il est coordonnateur central de la fonction « Commandement et Maîtrise de l'Information » et dirige la cellule de développement du management de l'information (CDMI).

4.3.2. L'adjoint « coordination cybersécurité »

Sous l'autorité d'ALCYBER, l'adjoint « coordination cybersécurité » (COORDCYBER) coordonne l'action des pilotes des sept domaines principaux : SSI (sécurité des systèmes d'information), homologation de sécurité des systèmes d'information, maintien en condition de sécurité (MCS) des systèmes, lutte informatique défensive (LID), ressources humaines, préparation de l'avenir et partenariats.

Il assiste ALCYBER pour l'ensemble de ses responsabilités.

4.3.3. Le représentant de l'autorité du management de l'information

Le représentant de l'autorité de « Management de l'Information » (rAMI) décline et fait appliquer les directives de l'AMI dans le cadre de la mise en œuvre de la politique MI et des règles d'archivage.

Il pilote la cellule de management de l'information (CMI) qui développe les outils de management de l'information au profit de l'ensemble de la Marine.

4.4. Le sous-chef d'état-major « soutiens et finances »

Ses attributions sont celles définies à l'article 6 de [l'arrêté cité en référence e)].

Le SCEM/SF est notamment RUO « activités et entraînement des forces ».

Il dirige, avec le SCEM/PP, les travaux d'ajustement annuel de la programmation militaire (A2PM).

En tant que chargé du maintien en condition opérationnelle (MCO) des équipements de la Marine, il est en charge, au titre de la cyberrésilience, du MCS des systèmes durant leur phase d'utilisation. Il préside à ce titre le COPIL MCS.

4.4.1. L'adjoint au sous-chef d'état-major « soutiens et finances »

L'adjoint « soutiens et finances » (ADJ/SF) assiste le SCEM/SF pour la mise et le maintien en condition opérationnelle des éléments et systèmes.

Il est le suppléant du SCEM/SF en cas d'absence ou d'empêchement.

Selon les directives du SCEM/SF et en lien avec l'OCA, il est chargé de maintenir la cohérence d'ensemble des soutiens dans la Marine, de travailler à l'intégration des soutiens « Marine » dans le dispositif interarmées, qu'il s'agisse d'organisation, d'infrastructures ou de processus.

Son action implique un échange d'informations soutenu avec le centre interarmées de coordination du soutien (CICoS) et le bureau « politique du soutien aux opérations » de l'EMA dont il est le correspondant identifié pour l'état-major.

Pour toutes questions relatives au domaine « soutien pétrolier », il bénéficie de l'expertise d'un officier du service de l'énergie opérationnelle (SEO) placé sous ses ordres, colocalisé avec l'état-major des opérations de la Marine (EMO-M).

L'ADJ/SF appuie ALNUC dans l'exercice des responsabilités d'exploitant délégué des installations, systèmes et activités nucléaires de la Marine au sens de l'arrêté « exploitant » référence f), assurées par ce dernier au nom du CEMM et par délégation. Il assure ainsi l'animation fonctionnelle de la « ligne opérationnelle » de cette fonction d'exploitation.

Il co-préside, avec le directeur de programme d'ensemble CŒLACANTHE, le groupe des infrastructures stratégiques.

Il coordonne l'action de l'EMM dans le domaine de la gestion logistique des biens.

4.4.2. L'officier de préparation des forces de la Marine

L'ADJ/SF est également officier de préparation des forces de la Marine (OPF). Il est chargé de la cohérence physico-financière des soutiens de la Marine. Il est également responsable de la mise en cohérence des investissements du P178 « préparation et emploi des forces » avec ceux du P146 « équipement des forces ».

À ce titre, il s'assure de l'adéquation de la programmation des ressources affectées au BOP 178-0021 au regard du maintien en condition opérationnelle, des infrastructures, de l'entraînement et de l'emploi des systèmes d'armes. Il est le correspondant de l'EMA et de la direction générale pour l'armement (DGA) dans ce domaine.

Dans le cadre de ses fonctions :

- il vérifie la cohérence des soutiens avec les contrats opérationnels et les besoins de préparation des unités, en liaison avec les bureaux « emploi-doctrine » (EMO-M/ED), « opérations aéronavales » (EMO-M/OAN), « infrastructures » (INFRA), « maintien en condition opérationnelle » (MCO) et « administration, soutien commun » (ASC) et le détachement de liaison du SEO ;
- il travaille en étroite collaboration avec l'OCA, les bureaux « surface », « sous-marins/dissuasion », « aéronautique navale » et « fusco/transverse », les bureaux MCO, « finances » (FIN) et INFRA pour les travaux de programmation et de planification budgétaire et la comitologie ministérielle relative au MCO ;
- il vise, au même niveau que l'OCA, tous les documents présentés en comitologie des programmes, dont les documents uniques de besoins (DUB), les dossiers de lancement de la phase de réalisation (DLR), les plans d'équipement, le dossier de lancement de la phase d'utilisation et les documents de suivi en utilisation des équipements de la Marine, ainsi que les fiches de libération de la responsabilité du RBOP « préparation des forces navales » afin de vérifier la cohérence en matière de MCO et MCS ;
- il est destinataire des contrats de gestion budgétaire ou d'objectifs et de performance entre le RBOP 178-0021 et les différents RUO contribuant au soutien, en particulier le Service du soutien de la flotte (SSF), la direction de la maintenance aéronautique (DMAÉ), le service interarmées des munitions (SIMu), le service d'infrastructure de la Défense (SID) et la structure intégrée du maintien en condition opérationnelle des matériels terrestres (SIMMT) ;
- il participe à l'élaboration des modalités de mise en service opérationnel des équipements en lien avec les bureaux concernés de la sous-chefferie « plans et programmes » ;
- il anime, au niveau central, l'organisation dédiée à l'accueil des bâtiments et systèmes futurs et préside le groupe de travail qui lui est consacré ;
- il suit avec l'OCA la situation des munitions de la Marine ;
- il est le référent « résilience énergétique » et « développement durable ». Il représente la Marine au sein du comité développement durable du commandement des armées (EMA).

4.5. Le sous-chef d'état-major « plans et programmes »

Ses attributions sont celles définies à l'article 7 de [l'arrêté cité en référence e)] et consistent essentiellement à élaborer la politique générale de la Marine, à proposer son organisation générale et son format en vue du combat. Il s'appuie à cette fin sur la cellule « études, prospective générale ».

Le SCEM/PP est le représentant de la Marine au groupe nucléaire militaire (GNM). Il a autorité sur le centre d'expertise des programmes navals (CEPN) et autorité fonctionnelle sur le centre d'expérimentations pratiques et de réception de l'aéronautique navale (CEPA) pour ce qui le concerne (en particulier le soutien technico-opérationnel des programmes aéronautiques).

Il établit la liste des délégations consenties par le CEMM dans le cadre du suivi des comités de programme ou de pilotage des opérations d'armement, pour signer les documents liés aux affaires placées sous son autorité, dont la co-présidence revient, pour la Marine, soit à l'adjoint « plans et programmes », soit à l'OCA Marine, soit au conseiller armement et innovation, soit au chef de bureau « surface », soit au chef de bureau « sous-marins/dissuasion », soit au chef de bureau « aéronautique navale », soit au chef de bureau « fusco/transverse ». Il coordonne les travaux de programmation militaire (LPM, A2PM) menés par l'EMM et en particulier en liaison avec le SCEM/SF, l'OG TS-ORH et la DPMM.

Il veille plus particulièrement à la robustesse, au pragmatisme et à la soutenabilité des programmes futurs.

4.5.1. L'officier de cohérence d'armée de la Marine

L'officier de cohérence d'armée (OCA), adjoint au sous-chef d'état-major « plans et programmes », assiste le SCEM/PP dans ses responsabilités relatives à la préparation de l'avenir de la Marine, à l'élaboration de sa stratégie des moyens et à sa cohérence globale.

Il a un rôle et une place toute particulière dans l'EMM et sa connexion avec le MGM, le DPMM, les SCEM et autorités de coordination est primordiale.

Sous l'autorité du SCEM/PP, il est chargé :

- de définir, en cohérence avec la stratégie interarmées, le format général futur de la Marine et les objectifs capacitaires proposés au CEMA ;
- d'organiser, en s'appuyant sur la cellule « EPG » et le collège des officiers correspondant d'état-major (OCEM), les travaux d'élaboration de la politique générale de la Marine et de sa contribution à la stratégie générale militaire, en liaison avec le bureau STRATPOL du cabinet du CEMM (CEMM/ CAB), le bureau TEO et le réseau des correspondants prospective de chaque pôle ;
- de superviser l'élaboration des objectifs d'état-major, des expressions initiales de besoin des équipements futurs de la Marine, en liaison avec les officiers de

cohérence opérationnelle (OCO) et les architectes des systèmes de forces ;

- de coordonner le suivi, par les OCEM et officiers programmes (OP), des phases, de préparation et de lancement en réalisation des opérations d'armement intéressant la Marine ;
- de s'assurer de la cohérence des travaux à caractère capacitaire conduits au sein de l'EMM et en interarmées, y compris sur le volet infrastructure, en liaison avec l'OPF et le bureau « infrastructure » ;
- de représenter, autant que de besoin, le CEMM au conseil de la recherche de l'École navale.

Pour l'ensemble de ces missions, il a autorité sur la celluleEPG et sur les chefs des bureaux « surface », « sous-marins/dissuasion », « aéronautique navale » et « fusco/transverse », qui assurent un niveau de synthèse capacitaire correspondant à chacune des autorités organiques de la Marine.

Il assure par ailleurs la tutelle fonctionnelle du bureau « données, numérique et systèmes d'information et de communication » (BNUM) pour tous les sujets capacitaires du numérique.

En matière de cohérence organique, il s'assure, en lien avec l'OPF et la DPMM, de la cohérence d'ensemble du format : équipements, entretien programmé du matériel, ressources humaines, fonctionnement, infrastructures, etc. En particulier, il peut instruire les choix des priorités à accorder aux différents équipements en fonction des contraintes financières pour établir la prospective générale en termes d'équipements.

Ainsi, il est particulièrement chargé :

- de coordonner, en liaison avec l'OPF, le suivi des phases de réalisation et d'utilisation des opérations d'armement intéressant la Marine et conduits par les officiers de programme ;
- de contribuer, en étroite collaboration avec l'OPF, les bureaux MCO, INFRA et FIN, aux travaux de programmation et de planification budgétaire.

Il est le suppléant du SCEM/PP en cas d'absence ou d'empêchement.

4.5.2. L'officier général conseiller armement et innovation

L'officier général conseiller armement et Innovation (OG CAI), assiste, avec l'OCA, le SCEM/PP pour la conduite des programmes et l'animation du travail du pôle « plans et programmes ».

En matière de méthode de conduite de programmes, il apporte son soutien à l'OCA et supervise, avec l'aide des chefs de bureaux « surface », « sous-marins/dissuasion », « aéronautique », « fusco/transverse », les travaux (hormis CÉLACANTHE) des OCEM et des OP et s'assure en particulier de la bonne prise en compte des spécificités liées au soutien de la base industrielle et technologique de défense (BITD). Il assure un rôle d'interface et de conseil permettant la pleine compréhension du besoin militaire de la Marine par la DGA.

Il représente l'EMM dans les instances de gouvernance de l'innovation et coordonne, avec l'aide des correspondants « innovation », les activités d'innovation de la Marine nationale dans le domaine plans et programmes.

Il conseille et appuie l'OG T2D pour l'innovation numérique et pour les projets innovants liés à la donnée.

4.6. Le directeur du personnel militaire de la Marine

Les attributions du directeur du personnel militaire de la Marine (DPMM) sont celles définies à l'article 2 de [l'arrêté cité en référence j)] et au paragraphe 2.1 de [l'instruction de référence u)].

Le directeur est responsable du budget opérationnel de programme T2 (RBOP) de la Marine (0212-0083). Il est également responsable de l'unité opérationnelle RH (MM01) du BOP 178-21C. Le DPMM assiste le CEMM dans l'exercice de la tutelle de l'École navale, sous statut d'EPSCP – GE⁴.

4.6.1. L'adjoint au directeur du personnel militaire de la Marine

Les attributions de l'adjoint au directeur du personnel militaire de la Marine⁵ (A.DIR) sont fixées par [l'arrêté cité en référence j)] et au paragraphe 2.2 de [l'instruction citée en référence u)].

L'A.DIR seconde par ailleurs le DPMM dans ses attributions.

Il est le suppléant du DPMM en cas d'absence ou d'empêchement de celui-ci.

4.6.2. Le délégué aux réserves de la Marine

Le sous-directeur « études et politique des ressources humaines » de la DPMM (SDEPRH) assure les fonctions de délégué aux réserves de la Marine (DRES Marine) telles que définies dans [l'arrêté en référence d)].

4.7. Le sous-chef d'état-major « opérations aéronavales » et autorité de coordination renseignement

Les attributions du SCEM/OPS sont définies à l'article 8 de [l'arrêté cité en référence e)].

Il assure l'autorité fonctionnelle du *Maritime information cooperation & awareness center* (MICA Center), du centre opérationnel des liaisons de données tactiques (COLDT) et du Centre du combat naval (C2N).

Responsable de la cyberdéfense de la Marine, le SCEM/OPS est en charge de la lutte informatique (LID, LIO, LIJ) dans la Marine. Il est assisté dans ses fonctions par l'officier de lutte informatique défensive de la Marine (OLID Marine). Il assure le commandement du dispositif de cyberdéfense de la Marine.

Le SCEM/OPS oriente et coordonne, au sein de la Marine, le traitement des sujets transverses et des projets interministériels intéressant la fonction garde-côtes et l'action de l'Etat en mer, et représente l'EMM auprès des autres administrations pour tout ce qui a trait à cette fonction. Il organise la mise à disposition des moyens ministériels de fonctionnement en termes d'énergie et de téléphonie du centre opérationnel de la fonction garde-côtes (COFGC), prévus à l'article 7 du [décret cité

en référence c)]. Il est le correspondant du secrétariat général de la mer (SG Mer) pour la coordination interministérielle de l'action de l'État en mer (AEM) et les réflexions sur la gouvernance des espaces maritimes.

Il est assisté d'un adjoint pour l'Action de l'État en mer (ADJ/AEM).

Le SCEM/OPS assure la fonction d'autorité de coordination renseignement (ALRENS) de la Marine. Il s'appuie pour cela sur la section « renseignement » du bureau « Emploi-Doctrine » (paragraphe 9.2.4). ALRENS est l'autorité fonctionnelle du « centre de renseignement et de guerre électronique de la Marine » (CRGE)⁶.

Le SCEM/OPS assure la fonction de coordonnateur central ciblage large spectre (CLS) et des sujets spatiaux de la Marine. Il s'appuie pour cela sur les bureaux OAN et Emploi/Doctrine de l'EMO Marine.

4.7.1. L'adjoint au sous-chef d'état-major « opérations aéronavales »

L'adjoint SCEM/OPS (ADJ/OPS):

- est chef de l'état-major des opérations de la Marine (EMO-M) ;
- assure la coordination et le pilotage de l'ensemble des travaux et de la gouvernance des domaines de la responsabilité du SCEM/OPS sauf le domaine défense-sécurité ;
- assure la suppléance du SCEM/OPS en cas d'absence ou d'empêchement pour toutes ses fonctions à l'exception de celles dévolues à l'ADJ/DDS ;
- est, en matière de fonctionnement, le correspondant du chef fonctionnement et officier de sécurité du « pôle opérations » (CFOS) de Balard ;
- co-préside annuellement avec le chef de l'état-major des opérations-Air le comité de pilotage de l'éléments géographique Air-Marine (EGAM).

Il est le suppléant du SCEM/OPS en cas d'absence ou d'empêchement.

4.7.2. L'adjoint « action de l'état en mer »

L'adjoint pour l'Action de l'État en mer (ADJ/AEM) instruit au profit du SCEM/OPS les dossiers traités au comité directeur de la fonction garde-côtes (CODIR FGC) et participe à son groupe de travail permanent.

Il assure, par un dialogue permanent avec le SGMer et les administrations de la fonction garde-côtes, le suivi des sujets AEM d'intérêt pour la Marine, en lien avec les bureaux de l'EMM concernés.

Il participe aux travaux préparatoires du conseil d'administration de l'agence européenne de garde-frontières et de garde-côtes (Frontex), et du conseil d'administration de l'agence européenne de sécurité maritime (EMSA).

S'agissant de la contribution des moyens de la Marine à la protection de l'environnement marin, l'ADJ/AEM se coordonne avec le bureau « maîtrise des risques » (MDR).

L'ADJ/AEM représente le Ministère des Armées au conseil supérieur de la Marine marchande, au conseil d'administration et au comité stratégique du centre de documentation, de recherche et d'expérimentation sur les pollutions accidentelles des eaux, au conseil d'administration de la société nationale de sauvetage en mer, et au comité de pilotage national du contrôle des pêches maritimes.

4.7.3. L'adjoint « maîtrise des fonds marins », délégué pour la défense et la sécurité et officier général coordonnateur de sécurité aéronautique

L'adjoint « Maîtrise des fonds marins », ADJ/MFM, assure la fonction de coordonnateur central du domaine de la maîtrise des fonds marins. Il s'appuie pour cela sur la section MFM du bureau « Emploi-Doctrine ». En particulier, il pilote les travaux de la Marine au sein du GT MINARM de MFM piloté par EMA/Emploi.

Il assure en outre la fonction de délégué pour la défense et la sécurité (DDS), par délégation d'ALOPS, pour le CEMM en tant qu'opérateur d'importance vitale Marine (OIV Marine). A ce titre, il assure la fonction d'autorité de coordination défense-sécurité de toutes les installations de la Marine et prend l'appellation ALDS.

Dans ce cadre, il est le correspondant de l'officier général « défense et sécurité » de l'EMA et, au niveau ministériel, du directeur de la protection des installations, moyens et activités de la défense (DPID).

Pour l'exercice de ses attributions de DDS, il dispose d'un adjoint (ADJ/DDS) qui dirige le bureau défense-sécurité (BDS).

La sécurité numérique étant intimement liée au domaine de la défense et sécurité, il travaille avec ALCYBER et s'appuie sur l'OLID de l'EMO-M dans l'exercice de ses fonctions.

ALDS assure enfin la fonction de coordonnateur central NRBC pour le volet naval et la protection des emprises terrestres.

Il s'appuie pour cela sur le bureau « défense-sécurité », qui peut solliciter la section « soutiens – transverses » de l'EMO-ED pour les aspects doctrinaux.

En matière de sécurité aéronautique (SA), l'officier général coordonnateur de sécurité aéronautique (OGSA) exerce par délégation les responsabilités du CEMM pour ce qui touche la mise en œuvre de la politique SA de la Marine et l'application du programme de sécurité de l'aéronautique d'État (PSAé). Il fédère les différents correspondants SA répartis dans plusieurs bureaux de l'EMM qui forment la cellule de sécurité aéronautique (CSA) de l'EMM. Il s'appuie sur l'expertise en matière de maîtrise des risques aéronautiques détenue par ALAVIA et sur celle de l'IMN (IAE, CPSAMAR) pour ses responsabilités en matière de SA.

L'ADJ/MFM assure la fonction de coordonnateur des domaines géographie, hydrographie, océanographie et météorologie (GHOM) pour la Marine. Il s'appuie pour cela sur la section « géographie, hydrographie, océanographie et météorologie » du bureau « Emploi-Doctrine ». En matière de GHOM, l'ADJ/MFM représente le MINARM au CA de l'Ifremer et l'EMM au CA du SHOM.

4.7.4. L'adjoint au délégué pour la défense et la sécurité

L'adjoint au délégué pour la défense et la sécurité (ADJ/DDS) dirige le bureau « défense-sécurité » de l'EMM (BDS).

Il s'assure de la bonne déclinaison et de la mise en œuvre de la politique de défense sécurité et NRBC au sein de la Marine.

Il anime le réseau d'expertise DS et NRBC au sein de l'EMM et en lien avec les autorités organiques et territoriales.

4.8. Officier de sécurité du chef d'état-major de la Marine (OS1 Marine)

Directement rattaché au CEMM et au MGM, l'OS1 garantit le suivi des questions de sûreté et de protection du secret pour la Marine. À ce titre, il :

- est responsable des bonnes déclinaisons et de la mise en œuvre de la protection du secret au sein de la Marine ;
- conseille le CEMM et le MGM pour l'organisation de la protection du secret de la Marine ;
- a autorité sur l'ensemble du réseau des officiers sécurité de la Marine ;
- est le correspondant, sur ces sujets, de la direction de la DPID, de la direction du renseignement et de la sécurité de la défense (DRSD) et du secrétariat général pour la défense et la sécurité nationale (SGDSN) pour la Marine ;
- dirige le bureau principal de protection du secret de la Marine (BPPS) ;
- traite les compromissions dans la Marine ;
- s'appuie sur l'OSSI-C Marine pour mettre en place les règles de sécurité sur les systèmes d'information (chaîne SS) ;
- dispose d'un adjoint qui est le suppléant de l'officier de sécurité de premier niveau de la Marine (OS1 suppléant) pour l'EMM, le SIRPA-Marine, la CPPE, l'IMN et le CEPN ;
- coordonne la gestion des accès aux zones protégées et réservées de la forces océanique nucléaires stratégiques de la Marine (FOST FNS) ;
- travaille en collaboration avec le coordonnateur cyber et l'OLID de l'EMO-M dans le cadre de la sécurité numérique.

4.9. L'officier général « autorité de coordination pour les relations internationales »

Les attributions d'ALRI sont définies à l'article 9 de [l'arrêté cité en référence e)].

ALRI est le conseiller du CEMM dans le domaine des relations internationales militaires.

Il coordonne l'action de la Marine dans le domaine des relations internationales, qu'elles soient bilatérales, multilatérales (OTAN, UE, ONU) ou dans des formats ad-hoc.

ALRI est le point de contact de la Marine avec les autorités de l'EMA [Officier général « relations internationales militaires » (OGRIM)], de la direction générale des relations internationales et de la stratégie (DGRIS-ADJ) et de la DGA/DI pour le traitement des questions internationales.

ALRI coordonne avec l'EMA et la DGA les actions de soutien à l'export conduites par la Marine et les cessions à l'exportation de matériels de la Marine.

Il est assisté par un officier de cohérence relations internationales (OCRI).

4.9.1. L'officier de cohérence relations internationales

L'OCRI assiste ALRI au titre de ses responsabilités internationales. Il est en charge de la cohérence de l'action des acteurs internes ou externes à la Marine œuvrant directement ou indirectement au profit des relations internationales de la Marine.

À ce titre, il est particulièrement chargé de veiller à :

- l'application dans la Marine des directives du CEMA dans le domaine des relations internationales militaires bilatérales ;
- la cohérence des actions des différents bureaux de l'EMM et autorités organiques de la Marine dans le domaine des relations internationales bilatérales ;
- l'apport de l'expertise nécessaire à la prise en compte de la dimension maritime des questions militaires internationales.

L'OCRI est le chef du bureau de « relations internationales » (BRI).

4.10. L'officier général « autorité de coordination pour les affaires nucléaires, la prévention et la protection de l'environnement »

Les attributions de l'autorité de coordination pour les « affaires nucléaires, la prévention et la protection de l'environnement » (ALNUC) sont définies à l'article 10 de [l'arrêté cité en référence e)].

Il exerce, pour le CEMM et par délégation, les responsabilités d'exploitant délégué au sens de [l'arrêté « exploitant » référence f)]. À ce titre, il veille à la coordination et à la cohérence d'ensemble sur le plan de la sécurité nucléaire des actions conduites, tant au sein de l'EMM par les différents bureaux, qu'à l'extérieur par les autres exploitants délégués, les autorités de conception, les services de soutien et d'administration et les groupes techniques de sûreté et d'expertise.

Pour cela, il s'appuie, selon leurs domaines d'expertise, sur l'ADJ/SF et sur les différents bureaux de l'EMM, et notamment sur les bureaux MDR, MCO, INFRA, BNUM et le service technique mixte des chaufferies de propulsion navale (STXN), directement impliqués dans plusieurs de ses domaines d'intervention.

Il notifie les autorisations délivrées au terme du processus interne à la Marine, les documents d'exploitation et de conduite des systèmes et installations, et leurs dérogations.

Il est l'interlocuteur du délégué à la sûreté nucléaire et à la radioprotection pour les installations et activités intéressant la défense (DSND), de l'autorité de sûreté nucléaire (ASN), de l'institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN), de l'inspecteur des armements nucléaires (IAN), de l'inspecteur de mesures de sécurité nucléaire (IMN/IMSN) et des inspecteurs du travail et de la radioprotection du contrôle général des armées (ITA et IRAD).

Il est membre des comités directeurs relatifs aux programmes de systèmes d'armes nucléaires et de bâtiments à propulsion nucléaire, et du comité d'orientation des chaufferies nucléaires de propulsion navale (COXN) en soutien du CEMM.

Il représente le CEMM au comité mixte « Armées-commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives » et au comité directeur de la communication nucléaire de la Défense.

Il préside le comité de coordination des chaufferies nucléaires de propulsion navale (CCXN) lorsque les sujets évoqués relèvent de son autorité ; il est membre de ce comité dans les autres cas.

Il co-préside le groupe de management de la sécurité nucléaire BARRACUDA et le groupe d'acquisition et de maintien de la sûreté nucléaire plénier (GMSN/P).

Il co-préside, avec le SCEM/SF, le groupe de coordination des infrastructures nucléaires.

Il dirige le poste de commandement et de direction national (PCDN) en cas de crise à caractère radiologique (ONCD) ou de déclenchement de l'ONCM.

Il assure la tutelle fonctionnelle du groupe d'étude atomique (GEA) et des laboratoires d'analyse de surveillance et d'expertises de la Marine (LASEM).

Il coordonne et supervise, avec le soutien d'une cellule dédiée, les dispositions du contrôle gouvernemental de l'intégrité des moyens de la dissuasion nucléaire (CGIM) dans le périmètre de responsabilités du CEMM [référence v]).

Il est autorité de domaine de compétence (ADC) des métiers de la propulsion nucléaire⁷ et de la radioprotection ainsi que des métiers de la protection de l'environnement, de la prévention, du secourisme et de la sécurité pyrotechnique.

Il est président de la commission d'adaptation de la formation « armement et sécurité nucléaire » et vice-président du comité d'orientation des ressources humaines du personnel atomicien.

Il est le conseiller du CEMM et du SIRPA-Marine pour les relations avec les médias, pour ce qui concerne les systèmes et installations nucléaires de la Marine et leur impact sur la population et l'environnement. Dans la même logique, il est conseiller du CEMM et du SIRPA-Marine pour les relations avec les médias, pour ce qui concerne les installations classées et risques technologiques.

Il assure la fonction de « coordonnateur central à la prévention » de la Marine [référence s]) et il représente le CEMM à la commission interarmées de prévention (personnel militaire) du Ministère.

En matière de maîtrise des risques d'atteinte à l'environnement, il définit et coordonne les actions assurant la mise en œuvre de la politique ministérielle dans la Marine selon [l'instruction en référence r]).

La coordination des actions de prévention et l'intervention en mer est organisée par l'EMO dans le cadre de l'AEM.

Il est autorité de coordination centrale du domaine « sécurité classique » pour la Marine. Il conduit la politique générale de sécurité de la Marine en prenant en compte les aspects opérationnels, techniques, organisationnels, financiers ou industriels. Pour cela, il s'appuie sur le bureau MDR et il coordonne et pilote les actions des autorités de domaine particulier (ADP) sécurité plateformes et terre. Il assure la cohérence de la doctrine et des techniques de lutte et s'attache à la compatibilité avec la doctrine des nouveaux programmes. Il veille à la cohérence des ressources disponibles avec les enjeux. Il instruit ou délègue à l'AO les dérogations opérationnelles au référentiel de sécurité de la flotte en service.

Dans ses domaines de responsabilité, il est l'interlocuteur de la direction des territoires, de l'immobilier et de l'environnement (DTIE), des contrôleurs généraux des Armées, chef de l'inspection des installations classées et chef de l'inspection du travail dans les Armées et de l'ingénieur général de l'armement inspecteur des poudres et explosifs.

5. LE DOMAINE FONCTIONNEL « TRANSFORMATION ET SYNTHÈSE »

Le pôle « transformation et synthèse » est placé sous l'autorité de l'OG TS.

5.1. Le bureau « Transformation, études et organisation »

Placé sous l'autorité de l'OCT, le bureau « Transformation, études et organisation » (TEO) est au cœur de la manœuvre continue d'adaptation de l'organisation de la Marine à ses missions en vue de son bon fonctionnement à court et moyen terme.

Il est chargé du pilotage de la fonction organique de la Marine telle que définie en [référence x]). À ce titre, il supervise la gouvernance de la structure transverse.

De façon connexe, il organise le stationnement des unités de la Marine, pilote la réalisation des études transverses relatives à l'adaptation de l'organisation de la Marine, en lien avec la cellule EPG et assiste l'OG TS-ORH dans ses travaux de référent outre-mer de l'EMM.

Il est en outre chargé de l'organisation de la Marine, au sens de la description des référentiels en organisation (REO).

Il agit donc étroitement avec le bureau « effectifs » de la DPMM (DPMM/EFF), le bureau « personnel civil » de la DPMM (DPMM/PC) pour les travaux de restructuration concernant le personnel civil de la Marine et l'EMA pour le cadrage général de la transformation des armées.

En particulier, il :

- suit et participe à l'activité des organismes ministériels de conception et de conduite de la transformation ;
- réalise, pour le COMEX de l'EMM et les autorités organiques et territoriales, une synthèse de ces travaux ;
- prépare les travaux d'A2PM RH avec DPMM/EFF ;
- élabore la décision ministérielle et les arrêtés de restructuration.

Le bureau TEO rassemble et propose au profit de l'OG TS les besoins d'audit ou d'étude issus du dialogue de commandement ou des visites d'autorité. Il instruit ou fait instruire suivant les orientations du MGM les orientations issues des visites ou dialogue de commandement, et les recommandations issues des inspections, visites, études et audits de l'IMN.

Il est également responsable de l'exploitation des rapports d'audit et d'inspection d'origine interne (IGA, IDA, C2A ou CGA etc.) ou externe à la Marine et aux armées (cour des comptes, etc.). Il prépare les réponses de l'EMM.

Il centralise et prépare les réponses aux demandes d'intervention, questions écrites et questions parlementaires (relatives à l'élaboration du projet de Loi de finances).

Le bureau TEO est en outre au cœur des manœuvres d'amélioration et d'optimisation interne à la Marine, qu'il s'agisse de simplifier des processus ou de supprimer des irritants.

Le bureau TEO établit enfin, au profit du MGM, autorité chargée du contrôle interne de troisième niveau, la politique générale relative au contrôle interne et à la maîtrise des activités ainsi qu'à leur organisation et leur diffusion au sein de la Marine.

Il est chargé de la mise à jour annuelle et du suivi de la cartographie des risques de la Marine et du plan d'actions associé.

5.2. Le bureau « appui au commandement »

Placé sous l'autorité de l'OCT, le bureau « appui au commandement » (APPUI COM) assiste le haut commandement de la Marine dans l'exercice de ses responsabilités à la fois au travers du dialogue de commandement montant (EMA) et descendant (AO/AT), du suivi de gestion, de la vérification de la licéité des actes juridiques et de la rédaction des textes réglementaire formalisant l'organisation de la Marine.

5.2.1. La section dialogue de commandement et travaux interarmées

La section « dialogue de commandement et travaux interarmées » centralise les travaux de préparation du projet annuel de performance (PAP) et d'élaboration du rapport annuel de performance (RAP) du P178 pour la Marine.

Elle élabore et entretient les outils du dialogue avec l'EMA. Elle propose la politique dans ce domaine et veille au respect de la méthode à toutes les étapes de la démarche. Dans ce cadre, elle fait tenir à jour et exploite les tableaux de bord du ministre des Armées (tableau de suivi de la LPM) et du CEMA.

Elle centralise, pour l'échelon central de la Marine, les travaux d'élaboration de l'ordre aux Armées, directions et services du CEMA.

Elle représente la Marine auprès de la mission d'aide au pilotage (MAP) et elle suit le dispositif de qualité du service rendu (QSR) pour la Marine.

Elle organise en outre le dialogue de commandement descendant du MGM avec les AO et les AMT.

Elle est également chargée du traitement des éléments des rapports de fin de commandement remontés à l'EMM par les AO/AMT, et des rapports annuels d'activités des autorités transverses.

Enfin, la section assure le suivi et le pilotage des actions de simplification de la chaîne ministérielle.

À titre accessoire, elle centralise l'expression des besoins en formation de la Marine en matière de qualité, mais aussi de formation à la conduite du changement. En lien avec l'OPF, la section remplit les fonctions de bureau « métier », au sens de la charte de gestion du BOP « préparation des forces navales », pour les crédits « qualité » du RUO « activités / entraînement des forces ».

5.2.2. La section réglementation

La section réglementation s'occupe de la mise en œuvre pratique des évolutions résultant de la transformation, en définissant précisément l'organisation structurelle de la Marine à travers la conception et la promulgation des textes de portée réglementaire ou infra-réglementaire.

La section :

- vise tous les arrêtés ou instructions rédigés par les bureaux de l'EMM ;
- élabore et tient à jour le référentiel de textes réglementant l'organisation et le fonctionnement de la Marine, du niveau de l'échelon central et dans les domaines ne relevant pas des attributions d'un autre bureau de l'EMM ;
- élabore les décisions de création, de dissolution ou de restructuration des formations de la Marine ;
- apporte, sur demande, une expertise règlementaire et juridique sur les dossiers relevant de la responsabilité d'autres bureaux « métiers ».

Elle administre le système d'information Fl@sh Event.

La section dispose d'une « cellule Marine du *Bulletin officiel* » (CMBO) qui est chargée de l'insertion des textes au Bulletin officiel ainsi que de la mise à jour de la « bibliothèque de référence de l'échelon central » (BREC).

La CMBO :

- après en avoir contrôlé la forme, s'assure de la publication officielle en lien avec la cellule de publication du Bulletin officiel (CPBO) de la direction des affaires juridiques (DAJ) ;
- tient à jour la base de données réglementaire de la Marine, qu'il s'agisse des Bulletins officiels des éditions méthodiques (BOEM) ou des Bulletin technique de la Marine (BT). L'ensemble est disponible en consultation sur Intradef sur un site qu'elle tient à jour.

5.2.3. La section juridique

La section juridique (JUR) est en charge du traitement de l'ensemble des questions juridiques générales ne relevant ni du droit opérationnel ou de milieu⁸, ni des questions touchant au personnel⁹, ni de la passation des marchés publics.

L'objectif est d'apporter une couverture juridique sûre aux engagements pris par la Marine, notamment auprès de tiers. En lien, le cas échéant, avec les DAJ et des affaires financières (DAF) du Ministère, la section JUR :

- vérifie en amont avant visa l'ensemble des protocoles internes au MINARM ou interministériels préparés par les différents bureaux de l'échelon central de la Marine ;

- vérifie en amont avant visa l'ensemble des conventions préparées par les différents bureaux de l'échelon central de la Marine, devant être conclues avec des tiers ;
- participe à l'élaboration et contrôle les arrangements techniques couvrant les activités bi ou multilatérales impliquant la Marine ;
- assure le rôle de conseiller juridique « généraliste », appelé à répondre aux interrogations des bureaux de l'échelon central de la Marine, et éventuellement à celles des organismes locaux, sur un large spectre de sujets juridiques (concours au profit de tiers, propriété intellectuelle et industrielle, etc.).

Sous réserve des attributions des autres bureaux, la section JUR est le correspondant normal de l'EMM auprès de la direction des affaires juridiques.

5.3. Le quartier général / secrétariat général et management de l'information (QG/SGMI)

Placé sous l'autorité directe de l'OG TS-ORH, le bureau « quartier général, secrétariat général et management de l'information » (QG/SGMI) l'assiste dans ses attributions de commandant de la formation administrative.

Le bureau est en charge d'organiser le service courant en s'appuyant sur le capitaine de compagnie, l'adjudant de compagnie et le capitaine d'armes en liaison avec le commandement militaire de Balard.

Le bureau est également en charge de :

- la circulation d'une information adaptée (contenu, format et délai d'acheminement) entre les différentes composantes de l'échelon central de la Marine, via des secrétariats optimisés ;
- l'application de la politique de sécurité des systèmes d'information au sein de l'EMM ;
- la gestion des crédits de fonctionnement de l'échelon central de la Marine, incluant également la gestion des crédits alloués par les opérateurs de soutien (SIC et hors SIC) au titre de l'exécution du contrat de partenariat public privé sur le site du Ministère des Armées. Le chef de bureau est le seul « référent grand compte EMM » identifié auprès des organismes de soutien et participe à ce titre à la gouvernance de site ;
- la préparation des mises à jour du REO du personnel d'active et de réserve de l'EMM en tant que représentant de l'APAR EMM.
- la fonction de « correspondant annuaires » pour la Marine (*Annudef*, *SISMEL* ...) et de correspondant NeMO, pour tout ce qui concerne le traitement des demandes des unités, la gestion des droits et la mise à jour des arborescences Marine. À ce titre, il est l'interlocuteur privilégié de la DIRISI.

Le bureau QG/SGMI s'appuie fonctionnellement sur la CDMI du pôle de donnée et outils numériques et les outils qu'elle développe pour assurer le management de l'information du périmètre EMM.

5.4. Réseau « affaires réservées » - R.AR

Le réseau « affaires réservées » de l'échelon central de la Marine est animé et coordonné par l'OG TS-ORH.

Il ne comprend aucun effectif dédié. Le chef et l'adjoint du bureau « défense-sécurité », le commandant du SIRPA, le chef de cabinet du CEMM et son adjoint, le sous-directeur gestion de la DPMM, le CEM et l'officier traitant désigné de l'IMN en sont membres. L'OG TS-ORH peut également y convier tout officier dont l'expertise serait requise.

Dans une logique collégiale d'informations partagées et de coordination des actions, ce réseau d'information et d'échanges aborde tout sujet sensible ou faisant objet d'un traitement particularisé.

5.5. Réseau « climat, développement durable et écologie » - R.CDE

Le réseau « climat, développement durable et écologie » est animé et coordonné par l'OG TS-ORH, correspondant pour l'EMM de la mise en œuvre de la stratégie ministérielle « défense et climat ».

Il ne comprend aucun effectif dédié. Il comprend l'OCT, l'OPF, le chef du bureau MDR et son chef de section « prévention / environnement », l'adjoint AEM et le chef de la cellule AEM de l'EMO-M, l'OCEM PMS et le chef du bureau STRATPOL.

Ce réseau d'informations et d'échanges est en charge des questions de climat, de développement durable, d'environnement, de biodiversité et de transition écologique. Il assure la bonne information et la coordination de l'action des différents bureaux métier sur ces sujets, qu'il s'agisse de démarches proactives de la Marine ou de la prise en compte des approches interministérielles, interservices ou interarmées.

6. LE DOMAINE FONCTIONNEL « SOUTIENS ET FINANCES »

6.1. Le bureau « finances »

Le bureau « finances » (FIN) exerce les grandes fonctions suivantes :

- piloter, pour le compte du RBOP (MGM), la programmation et l'exécution budgétaires du BOP 178021 « préparation des forces navales » ;
- assister l'OCA dans les travaux d'élaboration du référentiel de programmation militaire (LPM) et piloter, en liaison avec celui-ci, les travaux d'A2PM ;
- assister le SCEM/SF dans ses fonctions de RUO « activité des forces » ;
- évaluer, produire et analyser les coûts ;
- piloter la mise en œuvre de la fonction financière au sein de la Marine ;
- prospecter les opportunités de financement extrabudgétaire, en particulier auprès des institutions de l'Union européenne, assurer le pilotage des dossiers de demande de financement et les relations avec les organismes financeurs sur la base des projets portés par les bureaux métiers ;
- assister le REP dissuasion pour la programmation du MCO Marine ;
- assister ALNUC pour la programmation financière des dossiers traités en comité mixte « Armées-commissariat à l'énergie atomique et énergies alternatives (CEA) » ;
- piloter les transferts financiers du budget attribué au CEA.

Au titre du pilotage de la programmation et de l'exécution budgétaires, le bureau FIN :

- prépare le volet budgétaire de la Loi de finances, propose au RBOP une répartition de la dotation budgétaire annuelle du BOP entre les RUO et met à disposition les ressources budgétaires nécessaires auprès de ceux-ci ;

- dans la phase qui précède le vote de la Loi de finances, assure la cohérence au plan financier des réponses apportées aux questions parlementaires et prépare les audits du CEMM devant les Assemblées ;
- pilote les travaux relatifs à l'élaboration des contrats de gestion entre le RBOP et les RUO ;
- organise et anime le dialogue de gestion avec les RUO en liaison avec les bureaux de l'EMM concernés. Il prépare les différents COPIL du BOP, en assure leur secrétariat et la rédaction des comptes rendus ;
- pilote l'exécution budgétaire et suit l'emploi des ressources budgétaires en cohérence avec les contrats de gestion ;
- prépare et participe aux réunions de suivi de gestion organisées par le responsable du programme 178 ou par la DAF ;
- rédige la justification au premier euro du PAP et du RAP ;
- pilote les travaux relatifs aux opérations de la Marine soumises à une décision de la commission d'examen des investissements (CEI).

Au titre de sa contribution aux travaux de programmation militaire, il veille à la cohérence physico-financière de la programmation sur le périmètre du BOP 0178-021 et assure le suivi de l'exécution de la LPM. En tant que bureau chargé de la gestion de l'UO « activités et entraînement des forces », il pilote la gestion des crédits :

- de carburants opérationnels ;
- d'acquisition et d'entretien des munitions (hors acquisition au P146) ;
- liés à l'activité opérationnelle dont l'entraînement des unités de la Marine ;
- liés au fonctionnement des unités de la Marine relevant du BOP Marine (dont les crédits de relations publiques et les frais de déplacement de la Marine (hors DPMM et SSF).

Il fédère l'action des bureaux métiers concernés pour le pilotage des crédits de l'UO.

Au titre de sa fonction d'évaluation, de recueil et d'analyse des coûts, le bureau FIN :

- identifie les différents postes de dépenses au profit des forces et des unités de la Marine et en évalue les coûts. Il contribue à la production des données nécessaires aux outils de comptabilité analytique intéressant la Marine (CHORUS CAN MCO AERO/MCO NAVAL et Organismes de formation) ;
- établit la tarification des concours de la Marine aux tiers, organise le recensement des engagements de tiers et répartit les crédits issus de ces recettes ;
- participe à la rédaction des conventions et protocoles entre la Marine et des tiers, préparés par l'EMM ou par des autorités de la Marine requérant son concours, en valide les dispositions financières et en assure le suivi financier.

Dans le cadre de la mise en œuvre de la fonction financière, FIN :

- assiste le CEMM dans ses fonctions d'autorité responsable du contrôle interne financier (ARCIF) délégué, sur le périmètre organique de la Marine ;
- est chargé du CIF au sein de l'EMM dans le but, notamment, de garantir une assurance raisonnable de la couverture des risques financiers et de rationaliser les processus et procédures correspondants. À ce titre, il organise et pilote le CIF de deuxième niveau (CIF2) sur le périmètre budgétaire du RBOP et le CIF de premier niveau (CIF1) sur le périmètre budgétaire pour l'UO « activité des forces » (responsabilité RUO) ;
- propose au RBOP les évolutions d'organisation financière du BOP et de sa charte de gestion ;
- est responsable des données financières de la Marine.

Le bureau FIN est enfin chargé d'identifier, de gérer et de justifier les financements européens au profit des moyens et des missions de la Marine pouvant y être éligibles, et d'instruire les demandes de remboursement auprès de FRONTX.

6.2. Le bureau « maintien en condition opérationnelle »

Dans le domaine du maintien en condition opérationnelle (MCO), le bureau MCO :

- élabore les politiques générales de MCO et de maintien en condition de sécurité (MCS) des éléments ou systèmes navals, des matériels de l'aéronautique navale, des matériels terrestres et des munitions de la Marine ;
- étudie, en relation avec les autorités organiques et les services, les solutions d'organisation compatibles avec les objectifs définis et les politiques de MCO et de MCS ;
- contribue, en soutien des OCEM et des OP, à la définition des éléments du soutien (MCO et MCS) dans les expressions de besoin et au suivi des stratégies de soutien ;
- apporte au SCEM/SF les éléments nécessaires à l'exercice de ses responsabilités dans le domaine du MCS ;
- s'assure de la cohérence et de la complétude du référentiel documentaire de la fonction « MCO des matériels de la Marine » ;
- exprime auprès des services de soutien les besoins nécessaires au maintien en condition opérationnelle des forces navales et aéronavales ;
- prépare et entretient les éléments de dialogue de gestion dans les divers domaines précités, avec :
 - les maîtrises d'ouvrage déléguées ;
 - les autorités organiques et le commandant de la gendarmerie maritime ;
 - les commandants de zone maritime ;
 - les maîtrises d'œuvre étatiques à caractère industriel ;
- participe à la gestion des aléas importants pouvant remettre en cause le plan de maintenance des éléments navals ou les plans de réparation aéronautique ;
- prépare et entretient, pour ce qui concerne la Marine, les éléments du dialogue de partenariat avec les industriels vis-à-vis desquels la politique de MCO, entre autres, fait appel à une telle démarche.

Dans le domaine budgétaire et financier, il participe à l'exercice des attributions de l'EMM du ressort du programme 178 (parties munitions, MCO naval, aéronautique ou terrestre et transport/transit), en soutien de l'OPF, et s'assure de l'adéquation entre les besoins physiques et les ressources disponibles (LPM, A2PM, PLF).

Il remplit les fonctions de bureau « métier », au sens de la charte de gestion du BOP 0178-0021, pour les crédits des RUO « activités et entraînement des forces », « MCO naval », « MCO aéronautique », et « MCO terrestre ».

Dans le domaine de la préparation de l'avenir, il participe à l'adaptation de la fonction « MCO » à l'accueil des bâtiments et aéronefs nouveaux. Il participe à l'élaboration du besoin militaire en matière de soutien et veille à sa cohérence avec les politiques générales en vigueur.

Dans le domaine des affaires nucléaires, il appuie ALNUC et l'ADJ/SF dans leurs responsabilités de mise en œuvre des installations, systèmes et activités nucléaires de la Marine, au titre de la responsabilité d'exploitant délégué du CEMM.

À cet égard, il s'appuie principalement sur les autorités de niveau intermédiaire telles que définies aux articles 12 et 13 de [l'arrêté « exploitant » de référence f)] pour :

- faire appliquer les règles et prescriptions relatives à la sécurité nucléaire et la politique de maintenance des chaufferies nucléaires et des INBS ;
- préparer la notification de la documentation de conduite et d'exploitation des installations de la Marine attachées à la propulsion nucléaire et leurs dérogations ;
- préparer la notification de la documentation de conduite et d'exploitation des installations de la Marine attachées à la propulsion nucléaire et leurs dérogations ;
- préparer les autorisations de travaux et/ou de mise en service des installations à terre et leurs moyens de soutien associés au terme du processus interne à la Marine ;
- suivre les évolutions et modifications des installations et des équipements concourant à leur mise en œuvre.

Il participe à l'ensemble des instances traitant du retour d'expérience relatif aux SNM (chaufferie), INBS et moyens de soutien associés, matériels et équipements en service. À ce titre, il fait notifier et il suit les actions de son ressort issues des recommandations émises par ces instances.

Il participe aux travaux des groupes d'acquisition et de maintien de la sûreté nucléaire.

Il prépare, au profit d'ALNUC, les éléments pour le comité de coordination des chaufferies nucléaires de propulsion navale, lorsque celui-ci est placé sous sa présidence.

Il prépare, au profit d'ALNUC, les transferts de responsabilités entre autorités, au titre de l'arrêté « exploitant ».

Dans le domaine de la sécurité de mise en œuvre des aéronefs, le bureau MCO :

- conseille et représente le CEMM dans sa responsabilité d'autorité d'emploi des aéronefs de la Marine ;
- contribue aux travaux de la cellule sécurité aéronautique de l'EMM ;
- réalise les activités de direction de la gestion du maintien de la navigabilité au profit du dirigeant responsable ;
- exploite, avec le conseil permanent de la sécurité aérienne de la Marine (CPSAMAR) et la CPPE, le RETEX du suivi de la sécurité aéronautique ou maritime, et en dégage les orientations correspondantes en matière de MCO et d'exploitation.

Dans le domaine de l'environnement des forces, il établit les politiques et le cas échéant, en liaison avec les OCEM et OP, les schémas directeurs relatifs aux domaines suivants :

- moyens militaires de soutien (MMS) et leurs équipements ;
- mise en place et MCO des équipements et systèmes à terre (hors stations de transmission de la FOST) ;
- batellerie des bases navales, d'aéronautique navale et formations à terre ;
- engins inertes des bases navales ;
- élimination et gestion des coques des bâtiments retirés du service actif. Il réalise le suivi des dossiers relatifs au traitement de fin de vie des matériels navals. Il suit le démantèlement et la déconstruction des coques de SNA et SNLE de responsabilité DGA.

Dans le domaine des munitions, le bureau « MCO » participe à la constitution du parc de munitions de la Marine et élabore, en liaison avec les bureaux « surface », « sous-marins / dissuasion », « aéronautique navale » et « fusco / transverse », les enveloppes globales concernant les dotations de munitions de combat et les allocations en munitions de combat et d'entraînement. Il apporte son expertise à ALNUC dans le domaine de la sécurité pyrotechnique et assure un rôle de synthèse pour toutes questions relatives à ce domaine.

En particulier, il élabore :

- annuellement, en concertation avec les autorités organiques, les allocations en munitions d'entraînement (allocation exceptionnelle, suivi des consommations, dérogation d'emploi) ;
- le plan prévisionnel d'investissement, en concertation avec les autorités organiques, les services de soutien et les responsables du suivi en service.

Dans le domaine de la logistique générale, il apporte son concours à l'EMO-M et au SLM, en liaison avec l'EMO-M et les organismes interarmées concernés, pour l'élaboration de la politique de la Marine en matière de transport et de transit.

Il traite de l'organisation de la fonction logistique de la Marine et contribue aux travaux du domaine logistique sous pilotage de l'EMO-M, y compris aux niveaux interalliés et interarmées.

Il suit, en liaison avec les services de soutien et les bureaux métiers de l'échelon central de la Marine concernés, toute demande de cession onéreuse de matériel de la Marine.

6.3. Le bureau « infrastructure »

Le bureau « infrastructure » (INFRA) est chargé du suivi des dossiers se rapportant aux infrastructures occupées ou exploitées par la Marine en métropole et outre-mer.

Sous l'autorité du CEMM, dans le cadre des directives émises par la DTIE, il élabore la politique domaniale de la Marine et s'assure de sa cohérence au niveau national. Il participe à ce titre à l'élaboration et au suivi de la politique immobilière du Ministère des Armées.

En matière de politique immobilière, le bureau infrastructure :

- participe à l'élaboration des schémas directeurs immobiliers des bases de défense (SDIBdD) dans lesquelles des unités de la Marine sont stationnées ;
- participe à l'élaboration des schémas directeurs fonctionnels relevant du plan d'action de la fonction immobilière initié par la DTIE et l'EMA ;
- se tient informé et participe en tant que de besoin :
 - au suivi des dossiers instruits en matière domaniale par les commandants de bases de défense (COMBdD) et la DTIE en lien avec le SID, notamment lorsque les mesures prises sont susceptibles d'impacter les activités des unités de la Marine qui occupent les infrastructures concernées (COT, AOT, etc.) ;
 - au suivi des dossiers instruits en matière d'environnement, en lien avec le bureau MDR », notamment lorsqu'ils se rapportent à des projets

d'infrastructure dont la Marine est bénéficiaire (ICPE, IOTA, NATURA 2000, ...);

— se tient informé en tant que de besoin :

- des actes de gestion réalisés par les commandants d'arrondissement maritime (CAM) en matière de logements mis à disposition de marins du fait de leurs activités opérationnelles (logements NAS, etc.);
- des dossiers instruits en matière d'urbanisme et d'aménagement du territoire par les commandants de région terre (et par subsidiarité par les CAM dans leurs aires géographiques), notamment lorsque les procédures correspondantes sont conduites dans le cadre de projets d'infrastructure (permis de démolir, de construire, etc.) ou en matière de servitudes d'utilité publique susceptibles d'impacter les activités de la Marine (polygones d'isolement, servitudes de protection des émissions et réceptions radioélectriques, champs de vue des sémaphores, servitudes aéronautiques, etc.).

Sous l'autorité de l'EMA, il est chargé de la définition et du pilotage des projets d'adaptation capacitaire (en métropole) relevant des infrastructures opérationnelles de la Marine¹⁰, dont l'EMM est financièrement et budgétairement responsable ; il s'assure qu'ils sont instruits conformément aux dispositions des divers schémas directeurs en vigueur.

Dans le domaine budgétaire et financier, il participe à l'exercice des attributions de l'EMM du ressort du programme 178 (infrastructures opérationnelles et leur maintenance lourde), en soutien de l'OPF, et s'assure de l'adéquation entre les besoins physiques et les ressources disponibles (LPM, A2PM, PLF), en liaison avec le responsable de l'ensemble de programmation INFRA, l'EMA et le SID. Il veille également à la cohérence de la programmation physico-financière des infrastructures relevant des autres RBOP (NTO, MLI et INFRA OME) sur chaque emprise de la Marine.

Il pilote le service d'infrastructure de la défense (SID) dans la planification et la gestion des crédits affectés aux infrastructures opérationnelles et leur maintenance, et propose le cas échéant les ajustements en programmation et en gestion.

Il pilote les programmes d'infrastructure placés sous responsabilité de la Marine. Lorsque ces derniers sont intégrés dans un programme d'ensemble relevant du P146, il agit alors sous le pilotage du pôle « plans et programmes ».

Au titre des opérations infrastructure adossées à des opérations d'armement concernant les sites outre-mer, il est le correspondant de l'EMA et du pôle « plans et programmes » de l'EMM pour la conduite de ces opérations (validation des jalons, travaux de comitologie programme).

Il est l'interlocuteur du CCoS pour ce qui concerne les infrastructures de soutien commun occupées par la Marine en métropole et l'ensemble des infrastructures utilisées par la Marine outre-mer. Il s'assure de la réalisation de la maintenance et de la conservation du patrimoine de la Marine en liaison avec le SID.

Il assure l'interface entre l'EMM, le SID, la DTIE et l'EMA pour toutes les questions liées à la conduite de la fonction immobilière. Il assiste les autorités organiques de la Marine et les bureaux de l'EMM en matière d'infrastructure et veille au recueil de leurs besoins découlant par exemple de l'acquisition de nouveaux matériels ou armements, de l'adaptation des conditions d'exécution du MCO Naval, de l'évolution des actions de formation des marins, du schéma directeur environnement de la Marine, d'interventions requises dans le domaine de la maîtrise des risques, etc.

Il anime le processus de revues annuelles des infrastructures de toutes les emprises de la Marine, en liaison avec les CAM, autorités de la Marine et établissement du service d'infrastructure de la Défense (ESID) concernés. Il s'agit en particulier d'entretenir la vision d'ensemble sur la cohérence des projets d'infrastructure de toute nature sur chaque site, et de définir les orientations et priorités en amont de l'A2PM.

En matière de défense sécurité, il élabore et pilote la liste priorisée des besoins en infrastructure de sécurité (LPBIS) « Marine » (hors FOST) en lien avec les CAM.

Il assiste les bureaux compétents de l'EMM concernant le stationnement des formations de la Marine (dont gendarmes maritimes).

Il assure le secrétariat du groupe de coordination des infrastructures.

6.4. Le bureau « administration et soutiens communs »

Le bureau « administration et soutiens communs » (ASC) a pour mission de traiter les dossiers relevant :

- de l'organisation générale de l'administration de la Marine (hors administration du personnel) ;
- des filières « restauration, loisirs », « habillement », « gestion base de vie » et « soutien de l'homme » telles que définies par le service du commissariat des Armées (SCA).

À ce titre, il a pour tâche de :

- participer à l'élaboration de la politique de chacun des domaines précités ;
- centraliser, étudier et définir les besoins de la Marine et mettre à jour les textes de la Marine en vigueur dans les différents domaines de l'administration et la gestion du soutien commun ;
- apporter aux bureaux « métier » de l'EMM une expertise ASC dans le traitement de leurs dossiers.

Le bureau ASC est le correspondant du SCA pour le traitement des questions relatives aux prestations délivrées par ce service dans les domaines de l'administration générale et du soutien commun.

À ce titre, il est en particulier chargé du suivi du partenariat stratégique entre le SCA et la Marine.

Il s'assure de la prise en compte des besoins des unités de la Marine par le SCA, en concertation avec le CCoS et les COMBdD concernés. Il effectue en particulier un suivi des prestations et des difficultés rencontrées localement par les formations, en relation avec le bureau PIL, notamment à travers l'exploitation des indicateurs d'activité transmis par le SCA, de la QSR établie périodiquement par BAC, des rapports sur le moral et des rapports de fin de commandement.

Dans les domaines de l'alimentation embarquée et de l'achat, ASC assure le rôle de bureau métier et définit, en lien avec le RUO « activités et entraînement des forces » et les autorités organiques, les modalités de gestion des ressources afférentes.

Le bureau ASC définit la politique de l'approvisionnement des bâtiments en escale dans le domaine administration générale et soutien commun (AGSC).

Expert pour le traitement des questions relatives à l'administration générale des formations, il suit les évolutions initiées par le SCA en ce domaine et se charge de

leur intégration au sein de la Marine. À ce titre, il est plus particulièrement chargé de l'organisation du contrôle interne des tâches d'administration au sein des formations de la Marine.

Enfin, ASC est le correspondant du bureau « affaires générales » de la direction centrale du SCA (DCSCA) pour le suivi des demandes de cessions gratuites intéressant la Marine ainsi que des services du sous-directeur « métiers » pour les effets de protection en cas de pandémie.

6.5. Le conseiller « soutien pétrolier »

L'officier supérieur du SEO détaché auprès de l'EMM traite, en lien avec les différents bureaux de l'EMM, toutes les questions relatives au soutien pétrolier de la Marine pour les moyens actuels et les programmes futurs.

Il est également le chef du détachement de liaison de la Marine auprès du SEO.

Il est co-localisé avec l'EMO-M.

7. LE DOMAINE FONCTIONNEL « PLANS ET PROGRAMMES »

7.1. La cellule « études, prospective générale »

La cellule « Etudes prospective générale » (EPG) assiste le SCEM/PP dans l'élaboration de la politique générale de la Marine et propose son organisation générale et son format. Elle est chargée de travaux de cohérence et de synthèse transverses organiques et capacitaires de la Marine, sur mandat du MGM ou du SCEM/PP.

Elle est en charge de la prospective moyen ou long terme.

Elle conduit ses travaux en s'appuyant sur le bureau TEO et le bureau STRATPOL, ainsi que le réseau des correspondants prospective désignés au sein de chaque pôle.

7.2. La cellule de pilotage

La cellule pilotage répartit et suit la contribution des OCEM et OP aux différents travaux de l'état-major et réalise un travail de synthèse des différentes contributions au profit des chefs de bureaux ou de la cellule EPG. À ce titre, elle est le point de contact du CFA, du BAC et des cellules pilotage des autres sous-chefferies.

7.3. OCEM et OP

Répartis en quatre bureaux, correspondant aux quatre autorités organiques de la Marine, les officiers correspondants d'état-major (OCEM) et les officiers programmes (OP) assurent le suivi des sujets capacitaires dans leur continuité entre les phases de conception, de réalisation, d'utilisation et d'évolution.

Les OCEM travaillent en collège et sont chargés, sous la responsabilité des chefs de bureaux, des travaux prospectifs et évolutifs d'ordre capacitaire conduits au sein de l'EMM. Ils contribuent à la cohérence organique de la Marine. Ils sont les correspondants privilégiés de l'EMA, notamment des officiers de cohérence opérationnelle (OCO) et de programme (OCP) de la division « cohérence capacitaire » (EMA/COCA), pour tout ce qui concerne les opérations relevant du programme P146. En particulier, ils pilotent les réunions dites de « rendez-vous de cohérence » avec la DGA et participent aux travaux des COPIL d'opérations d'armement. En lien avec BRI, les OCEM et leurs adjoints représentent l'OCA dans les instances interarmées et internationales auxquelles ils sont appelés à participer.

Ils participent à l'élaboration de la démarche prospective technico-opérationnelle. À ce titre, ils sont « officiers correspondants pour les études amont », participent aux COPIL des études opérationnelles et technico-opérationnelles relevant de leur système de forces et intéressant la Marine. Enfin, ils contribuent à la rédaction du besoin militaire prévisible (BMP).

Ils participent :

- aux actions menées en vue du respect de la cohérence d'ensemble des systèmes de forces qui les concernent ;
- aux travaux des groupes internationaux relatifs à leur domaine, en lien avec BRI ;
- aux travaux à caractère conceptuel ou doctrinal ;
- aux travaux de préparation des opérations d'armement concernant la Marine. Ils sont associés à l'élaboration et à la validation de ces dernières.

Ils rédigent (ou font rédiger) les fiches d'expression de besoin, les projets d'objectifs d'état-major et supervisent la rédaction du dossier unique de besoins (DUB) rédigé par les officiers de programme (OP). Les chefs de bureaux contrôlent la cohérence capacitaire des opérations d'armement à partir de leur phase de préparation dont la conduite est assurée par les équipes de programmes intégrées.

Selon la répartition des principaux dossiers transverses capacitaires, les OCEM :

- tiennent à jour la synthèse de la cohérence organique par milieu en liaison avec les autorités organiques de la Marine ;
- priorisent les choix structurants orientant les travaux de rédaction des dossiers uniques de besoin et visent toute nouvelle fiche d'expression de besoin avant transmission à l'OCA ;
- s'assurent de la bonne cohérence des programmes d'armement entre eux et avec l'ensemble du système de soutien et des capacités de la Marine (approche DORESE, MCO, munitions, ressources humaines, infrastructures, etc.) ;
- définissent, en liaison avec les OP, d'adoption (prise en charge) et de mise en service opérationnel, et élaborent les termes correspondants dans la proposition d'adoption par le CEMM ;
- supervisent la mise à jour des politiques d'emploi des systèmes et équipements éditées par les centres d'expertise ;
- organisent la transition dans l'utilisation des systèmes, entre les retraits de matériels anciens et la mise en place des systèmes nouveaux.

L'OCEM CMI, du pôle « données et outils numériques », est le point de contact des OCEM vers le BNUM.

L'OCEM RH est le correspondant naturel avec la DPMM.

Les OP et les experts technico-opérationnels :

- assistent le SCEM/PP dans l'exercice de ses responsabilités relatives à la conduite de l'ensemble des opérations d'armement de la Marine ;
- assurent une expertise technico-opérationnelle au profit des bureaux de l'EMM dans les domaines « SURF », « AERO », « SOUM », « NUM » et « FCT ».

Ils sont notamment chargés :

- de participer à la rédaction ou de rédiger les fiches d'expression de besoin des opérations d'armement sous les directives de l'OCA ;
- pour les programmes à effet majeur et dès la désignation d'un officier de programme, de conduire les phases de préparation et de réalisation des programmes dont il a la charge en s'assurant notamment de la bonne prise en compte du besoin opérationnel ainsi que du strict respect des coûts, performances et délais. Dans ce cadre, ils assurent l'organisation, la planification et la mise en œuvre de toutes les activités nécessaires au bon déroulement des opérations d'armement en faisant appel aux centres d'expertise technico-opérationnelle de la Marine (CEPN, CEPA) et aux autorités expertes de domaines ;
- de la conduite des opérations relevant des autres opérations d'armement ;
- de proposer au SCEM/PP les modalités d'admission au service actif, d'adoption (prise en charge) et de mise en service opérationnel des programmes et équipements ;
- d'assurer l'expertise technico-opérationnelle au profit de l'ensemble des bureaux de l'EMM ;
- de participer à l'équipe de programme intégrée cycle de vie d'un programme une fois celui-ci passé en phase d'utilisation, en relation avec les OCEM, le bureau MCO et le RSS du service de soutien ;
- d'entretenir une bonne connaissance du tissu industriel et de la BITD en liaison avec la DGA ;
- en fonction des demandes de l'EMA, de veiller au respect des règles et procédures de contrôle des exportations des équipements et matériels de guerre concernant la Marine en participant aux avis émis vers les commissions interministérielles pour l'étude des exportations d'armement.

7.4. Le bureau « surface »

Regroupant les OCEM et les OP du domaine surface, le bureau « surface » :

- assiste le SCEM/PP dans l'exercice de ses responsabilités relatives à la préparation et à la conduite des opérations d'armement du domaine surface de la Marine ;
- assure une expertise technico-opérationnelle au profit des bureaux de l'EMM dans les domaines « SURF ».

Le bureau « surface » est responsable du suivi l'ensemble des programmes de bâtiments de surface et des armes / équipements (sonar, radar, coque / machine / électricité, etc.) qui y sont embarqués.

Dans le domaine de la guerre électronique (GE), les OCEM/OP s'appuient sur les experts GE du bureau « Fusco/Transverse ».

Le chef de bureau « surface » est assisté de six OCEM pour les domaines Porte-avions, Combat, Sauvegarde, Soutien, Guerre des mines, LSM. Pour la conduite des programmes, il est assisté des officiers de programme dont la nomination fait l'objet d'une décision individuelle.

Dans le cadre de ses responsabilités, le chef du bureau « surface » est le représentant français au *Maritime Capability Group* du *NATO Naval Armement Group* (NNAG)¹¹.

En outre, l'OCEM Sauvegarde est le référent Sauvegarde maritime et AEM pour l'EMM.

7.5. Le bureau « sous-marins/dissuasion »

Le bureau « sous-marins/dissuasion » (SOUM/DISS) regroupe les quatre¹² OCEM « dissuasion ». Il traite de l'ensemble des éléments entrant en compte dans la mise en œuvre par la Marine des deux composantes de la dissuasion ainsi que des sous-marins nucléaires d'attaque selon les directives générales des OCEM décrites précédemment.

Le chef du bureau « sous-marin / dissuasion » est le « référent sous-marin » et le « référent dissuasion » au sein de l'EMM. Il coordonne les différents bureaux en tant que de besoin et en particulier les rendez-vous capacitaires.

Dans le cadre de l'organisation CCELACANTHE, il assure les fonctions de « CV COE » : il est membre du CODIR de l'organisation CCELACANTHE, président du groupe opérationnel, co-président du « groupe opérationnel restreint » et membre des groupes techniques, infrastructures stratégiques et financier CCELACANTHE. À ce titre, il peut représenter le CEMM dans les instances *ad hoc*.

Il assume les fonctions de chef des équipes pluridisciplinaires d'état-major (EPEM) du programme SNLE 3G, et est donc l'interlocuteur privilégié de l'EMA/FN.

Dans le cadre de ses fonctions de chef de bureau dissuasion, il est également membre du CODIR du programme d'ensemble HERMES, de ses groupes techniques et opérationnels. Il est membre du CODIR HORUS, et de ses groupes techniques et opérationnels en tant que de besoin. Il est membre du COPIL pour le porte-avions lorsque la mission dissuasion est concernée. Il participe aux travaux du GNM.

L'OCEM DISS2 est l'adjoint direct du chef de bureau SOUM/DISS. Il est le référent SNLE 3G et le référent du domaine « drones sous-marins ». En appui de l'OCEM « engagement combat », il co-pilote la modernisation des sous-marins nucléaires d'attaque en service et de leurs armes. Il suit pour l'EMM les études prospectives spécifiques à l'emploi des sous-marins et participe, comme expert sous-marins, aux études « engagement-combat ».

L'OCEM DISS3 est le référent de l'EMM pour les sujets relatifs au missile balistique mer-sol et à sa charge utile. Il participe, à ce titre, au groupe de travail « système d'arme de dissuasion » et, le cas échéant, au groupe de travail « tir » à l'occasion des tirs d'acceptation et d'essais. Il suit les études spécifiques à la composante nucléaire océanique. Il est également l'adjoint de l'OCEM DISS2 dans le domaine de la MFM.

L'OCEM DISS4 (également OCEM AERO3) est le référent de l'EMM pour les sujets relatifs au missile stratégique air-sol et à sa charge utile et, plus largement, à la composante nucléaire aéroportée pour l'armement en service. En liaison avec le bureau programme, il participe aux travaux de développement de l'armement de nouvelle génération et de son embarquement à bord des porte-avions. Il est également le référent « force aéronavale nucléaire » (FANU) de l'EMM : il est responsable du suivi de la feuille de route FANU et de l'organisation des rendez-vous périodiques dédiés.

L'OCEM DISS5, officier de la DGA détaché au sein de la Marine, est le référent pour les SNLE en service et l'adjoint de l'OCEM DISS2 pour le suivi du programme SNLE 3G. Il est spécifiquement en charge des domaines Discretion acoustique (et participe à ce titre au directoire Invulnérabilité), moyens de mesure, DISSUB et ROAC (interlocuteur dédié du CIRA dans le domaine capacitaires).

7.6. Le bureau « aéronautique navale »

Regroupant les OCEM et les OP du domaine de l'aéronautique, le bureau :

- assiste le SCEM/PP dans l'exercice de ses responsabilités relatives à la préparation et à la conduite des opérations d'armement du domaine « AERO » ;
- assure une expertise technico-opérationnelle aéronautique au profit des autres bureaux de l'EMM.

Le chef du bureau « aéronautique navale » (AERO) est le « référent aéronautique » de l'EMM et prend le titre d'OCEM AERO.

Il est assisté de trois OCEM pour les trois composantes « chasse », « aviation basée à terre » et « hélicoptères » d'OCEM désignés pour la préparation des programmes majeurs.

Pour la conduite des programmes, il est assisté des officiers de programme dont la nomination fait l'objet d'une décision individuelle.

L'OCEM « AERO » est délégataire du CEMM pour tous les actes de l'autorité d'emploi pris en matière d'utilisation, de navigabilité et d'immatriculation d'aéronefs (en application du décret n° 2013-367 du 29 avril 2013). Il dispose d'une délégation du SCEM/PP pour assurer la tutelle fonctionnelle du centre d'expérimentations pratique et de réception de l'aéronautique navale (CEPA/10S) en présidant les comités de pilotage de ce centre et en ordonnant les études à mener.

Un de ses adjoints est désigné pour représenter la Marine à la commission du fonds de prévoyance aéronautique.

7.7. Le bureau « Fusco/Transverse »

Assistant le SCEM/PP dans l'exercice de ses responsabilités relatives à la préparation et à la conduite des opérations d'armement, le bureau « FusCo/Transverse » (FCT) est responsable du suivi des démarches capacitaires et des opérations d'armement qui concernent :

- la force des fusiliers marins et commandos (FORFUSCO) ;
- les domaines transverses aux différentes Forces de la Marine : Renseignement, Espace, Guerre Electronique, Simulation, Normatif, NRBC, Sécurité, Commandement et Maîtrise de l'Information.

Le bureau FCT est composé d'OCEM, d'OP et d'officiers cumulant les fonctions d'OCEM et d'OP. Pour leurs domaines de responsabilité, ils assurent une expertise technico-opérationnelle au profit des bureaux de l'EMM. Les OP sont désignés par une décision individuelle.

Le chef du bureau FCT est le correspondant Marine pour les AOA NAV et le P146 et l'OCEM Simulation et Normatif représente l'EMM au sein des commissions de sécurité maritime.

En outre, le bureau FCT peut être sollicité pour des questions nécessitant une expertise relative à la plongée humaine, sans pour autant exercer de responsabilité particulière dans le domaine.

7.8. Le l@b/études

L'OG CAI est le conseiller armement – innovation du SCEM/PP. Il supervise les travaux des OCEM « Etudes » et « Innovation ». Il assure par ailleurs la tutelle fonctionnelle du CEPN, hors sujets numériques. À ce titre et en relation avec le bureau FIN, il élabore les directives, le plan de financement et les contrats de gestion annuels de ce centre.

L'OCEM « Études » est chargé du suivi global des études amont et des études à caractère prospectif et technico-opérationnel du secteur naval. À ce titre, il coordonne l'action des OCEM de l'EMM dans ce domaine.

Il pilote également les études d'opérations programmées « Marine » pour les études d'état-major OPM3 sur crédit P178 Marine et remplit, pour ces dépenses, les fonctions de bureau « métier », au sens de la charte de gestion du BOP « préparation des forces navales », au profit du RUO « activité / entraînement des forces ».

L'OCEM « Innovation » est chargé d'assurer le lien entre la sous-chefferie plans programmes et l'ensemble de la communauté innovation, étatique et industrielle. À ce titre, il conseille et coordonne l'action des OCEM.

Il est également en charge de l'animation et du développement de *Perseus*, ainsi que de l'organisation des compétitions d'innovation de type « X » athlon.

8. LE DOMAINE FONCTIONNEL « DONNÉE ET OUTILS NUMÉRIQUES »

8.1. Le bureau « données, numérique et systèmes d'information et de communication »

Le bureau « données, numérique et systèmes d'information et de communication » est le pivot central de mise en œuvre des stratégies numériques pour la Marine. Il est le point d'entrée des organismes des fonctions numériques et cyber élargies dans ce cadre.

Le BNUM œuvre pour que les systèmes numériques et SIC permettent la supériorité informationnelle pour les missions de la Marine.

Sous la tutelle fonctionnelle d'ALNUM, il l'assiste dans l'exercice de ses responsabilités relatives aux développements capacitaires et à la conduite de l'ensemble des opérations d'armement des domaines de la donnée, du numérique, des SIC et de la cybersécurité.

Le BNUM conduit les projets en cohérence avec les directives d'ALNUM et lui rend compte directement :

- Il conduit, dès la phase de préparation, les programmes et projets numériques ou SIC ;
- il assiste le RUO pour l'emploi du P178 pour les activités numériques ;
- il pilote l'activité d'homologation au niveau central de la Marine, volet de la cyber-sécurité, pour les systèmes qui sont délégués à la Marine par l'autorité qualifiée (AQ) des Armées ;
- il prépare et entretient les éléments du dialogue de gestion du niveau de la DIRISI ;
- il participe en tant que de besoin aux revues d'avancement des projets et programmes ;

- il apporte son expertise aux différents programmes plateformes dès la phase de préparation, en lien avec la sous-chefferie PP ;
- il apporte l'expertise technico-opérationnelle au profit des bureaux de l'EMM dans le domaine des SIC, du numérique et de la transformation digitale ;
- il établit, en lien avec le pôle « soutien et finances », le SSF et la DGA, la politique de MCO des SIC. Il assiste le sous-chef d'état-major « soutien et finances » pour l'exécution du MCO des SIC Marine, ce qui contribue à leur cohérence d'ensemble tout au long de leur cycle de vie. Il participe au comité de coordination du MCO des SIC ;
- il dirige l'élaboration de la politique de management de l'information pour la Marine, le chef du BNUM étant coordonnateur central du domaine « commandement et maîtrise de l'information¹³.

Le chef du BNUM :

- sous l'autorité d'ALNUM et en lien avec le SCPP, il anime et coordonne la mise en œuvre des stratégies de la donnée et du numérique de la Marine. À ce titre, il coordonne les différents bureaux en tant que de besoin et, en particulier vis-à-vis de ceux du pôle PP, il apporte son expertise aux différents programmes dès la phase de préparation. Il contribue notamment à la définition des capacités de cyber-protection déployées sur les unités futures et en service ;
- en tant qu'autorité de domaine de compétence (ADC) pour les spécialités « réseaux et systèmes de communications » (RECOM), « systèmes numériques » (SYNUM) et de la CYBER, le chef du BNUM contribue à la politique de la famille professionnelle « SIC/CYBER » de la Marine ;
- il est représentant du responsable de traitement (RRT).

8.2. La cellule « développement du management de l'information »

La cellule « développement du management de l'information » (CDMI) est l'organe d'exécution centralisé de la politique de management de l'information (MI) dans la Marine.

À ce titre, et conformément aux directives de l'OG T2D :

- elle élabore, décline et coordonne la mise en œuvre de la politique MI, et rédige les documents de mise en œuvre ;
- définit l'architecture fonctionnelle des outils de MI en apportant une cohérence de niveau d'armée ;
- diffuse au sein de la Marine les bonnes pratiques afin d'assurer un cycle de vie pérenne de l'information ;
- est en charge du pilotage capacitaire et de la gestion des évolutions techniques des outils de MI au niveau de la Marine ;
- elle élabore, décline et coordonne la mise en œuvre de la politique MI, et rédige les documents de mise en œuvre ;
- définit l'architecture fonctionnelle des outils de MI en apportant une cohérence de niveau d'armée ;
- diffuse au sein de la Marine les bonnes pratiques afin d'assurer un cycle de vie pérenne de l'information ;
- est en charge du pilotage capacitaire et de la gestion des évolutions techniques des outils de MI au niveau de la Marine.

Organiquement rattaché à l'OG T2D, elle soutient l'EMM dans sa réalisation des travaux de management des outils MI du périmètre EMM : gestion et administration du portail INTRAMAR, déploiement et mise en œuvre de la GEC MINARM, gestion et administration PC@EMM-EC.

9. LE DOMAINE FONCTIONNEL « OPÉRATIONS AÉRONAVALES, DÉFENSE ET SÉCURITÉ »

9.1. Le bureau « opérations aéronavales »

Le bureau « opérations aéronavales » (EMO-M/OAN) est chargé des travaux permettant au CEMM d'exercer sa fonction de conseiller Marine au profit des autorités d'emploi et de fournir au centre de planification et de conduite des opérations (CPCO), en liaison avec les autorités organiques, les moyens (unités, personnels, soutien) nécessaires aux opérations. Il agit en miroir du CPCO de l'EMA.

Ses fonctions détaillées sont les suivantes :

- programmation de l'activité et coordination de la préparation des forces (DIRPROG) ;
- veille permanente sur les opérations conduites par les moyens de la Marine et information du CEMM et du MGM ;
- coordination du soutien opérationnel au profit des forces engagées (matériel ; personnel ; soutiens SIC, RENS, CYBER, financier et pétrolier ; courrier, activation de l'antenne logistique déployable, etc.) ;
- régulation de l'ensemble des liaisons aériennes Marine (Falcon / Xingu) pour les autorités de la Marine, le soutien des forces de la Marine et au profit d'autres autorités ou activités (sur demande du cabinet du ministre des Armées ou du CPCO) ;
- armement et conduite du centre à terre de préparation de mission pour un tir de missile de croisière naval (MDCN) ;
- déclinaison de la politique de management de l'information pour le commandement et la conduite des opérations aéronavales ;
- synthèse du retour d'expérience des opérations de la Marine ;
- armement de la cellule de crise LID Marine.

Il prend en compte, dans les directives générales réglant l'activité des forces maritimes, les contraintes spécifiques liées à l'emploi des bâtiments à propulsion nucléaire ou porteurs d'armes nucléaires. En lien avec le bureau MDR, il instruit les demandes d'accord diplomatique d'escales des bâtiments à propulsion nucléaire (BPN) français à l'étranger et des BPN étrangers en France.

EMO-M/OAN remplit les fonctions de bureau « métier », au sens de la charte de gestion du BOP « préparation des forces navales », au profit du RUO « activités / entraînements des forces » : activités des marchés d'entraînement externalisés (matériels et prestations spécifiques), dépenses d'escale, pilotage des frais de déplacement à caractère opérationnel (DPO).

Sous l'autorité du chef de bureau « opérations aéronavales » (N0), le bureau est organisé en dix cellules fonctionnelles : effectifs (N1), renseignement (N2), suivi des opérations (N3), logistique opérationnelle (N4), planification et programmation (N5), systèmes d'information et de commandement (N6), retour d'expérience issu des opérations (N7), administration/finances (N8), influence (N9) et Cyber (N10).

Sous l'autorité du SCEM/OPS, le bureau OAN est en charge de la lutte informatique pour la Marine. Pour assurer cette responsabilité, le chef de bureau est assisté par l'officier de lutte informatique défensive de la Marine (OLID-M) qui dirige la cellule Cyber (N10).

En liaison avec la cellule N4, le détachement de liaison du service des essences de l'EMM, organiquement rattaché au SCEM/SF, pilote le soutien pétrolier des unités de la Marine, notamment en opérations. Le chef de ce détachement est l'officier du SEO, conseiller soutien pétrolier de l'EMM.

9.2. Le bureau « emploi - doctrine »

Le bureau « emploi – doctrine » (ED) est chargé de la politique générale d'emploi opérationnel des moyens de la Marine, en environnement interarmées, interministériel et multinational.

Il est le point d'entrée de la communauté militaire des opérations (CMO) pour les domaines et aptitudes interarmées.

Il participe donc aux travaux de la division « emploi des forces » de l'EMA, de la division de l'EMF IA et de l'EMIA TN, des bureaux « emploi » des autres armées et des directions opérationnelles d'organismes du Ministère ou extérieurs au Ministère.

Il anime également les travaux de la Marine afférents aux contrats opérationnels ou organiques de ses forces (rédaction, révisions) et ceux relatifs aux doctrines et publications interarmées. Il définit les directives d'application Marine qui en découlent.

Il remplit les fonctions de bureau « métier », au sens de la charte de gestion du BOP « préparation des forces navales », au profit du RUO « activités / entraînements des forces » (sauvegarde, soutien environnement particularisé).

Il exerce la tutelle du Centre du combat naval, du Centre opérationnel des LDT et du MICA Center au profit du SCEM/OPS.

Le chef du bureau ED assure le pilotage de la fonction doctrinale de la Marine dont la gouvernance est définie par [l'instruction citée en référence m)]. Pour cela, il s'appuie sur la fonction organique de la Marine et le retour d'expérience opérationnel (OAN / N7). Il fédère les différents experts de la Marine et assure l'interface avec le centre interarmées de concepts, de doctrine et d'expérimentation (CICDE), les centres de doctrine des Armées et le centre de normalisation de défense (CND).

Le chef de bureau ED assure la suppléance du représentant MINARM au CA de l'Ifremer et la suppléance du représentant EMM au CA du Shom.

Il représente la Marine au CODIR GHOM.

Il est l'« *Officer of Primary Responsibility* » de la ligne 1.2. « *Combined Undersea Warfare Superiority* » du « *Strategic Interoperability Framework FR/US* ».

Le bureau EMO-M/ ED est organisé en huit sections.

9.2.1. La section « forces aéronavales »

La section « forces aéronavales » (AERO), outre les doctrines liées à l'emploi de cette composante et celles traitant de projection de puissance en particulier, est responsable des contrats opérationnels de la Marine qu'il établit en lien avec l'EMA/EMPLOI 2.

Au titre de ses fonctions, la section :

- prépare les mises à jour des contrats opérationnels ;
- définit avec PIL et EMO-M/OAN les indicateurs de tenue de ces contrats ;
- contribue aux dossiers portant sur l'emploi et la préparation opérationnelle de la FANU ;
- contribue, en lien avec l'EMA, aux travaux doctrinaux traitant de la mise en œuvre des capacités de projection de puissance (drones, avions et leurs munitions, missiles de croisière Scalp et MdCN) ;
- participe aux travaux des domaines et aptitudes interarmées « appui aérien », « récupération de personnel isolé », et « ciblage » ;
- en lien avec EMM/INFRA et le SID, élabore les positions de la Marine relatives à l'établissement des plans d'exposition au bruit (PEB) des BAN ;
- est le référent pour les drones aériens de la Marine ;
- anime la fonction doctrinale de la Marine pour les domaines de son ressort ;
- est le correspondant du domaine influence/lutte informationnelle du bureau ED ;
- sous l'autorité de l'OGSA, anime la cellule de sécurité aéronautique (CSA¹⁴ qui traite de l'ensemble des problématiques liées à l'application du PSAé. La CSA est une organisation transverse au sein de l'EMM qui regroupe l'ensemble des compétences afférentes aux 5 piliers de la SA¹⁵. Ses membres y représentent l'autorité d'emploi Marine en l'absence de l'OGSA ;
- est à ce titre le point de contact des organismes extérieurs à l'EMM en lien avec la SA (DSAÉ, DGAC, DGA, DMAé, EMA, EMx, etc.) ;
- participe aux travaux de la comitologie interministérielle traitant de l'exploitation des avions, de la gestion des espaces aériens et de l'exploitation des plateformes aéronautiques. Elle y est le représentant de l'autorité d'emploi Marine en matière de SA.

9.2.2. La section « forces navales »

La section « forces navales » (FORNAV) est chargée de l'organisation générale de l'emploi opérationnel des forces navales et tient à jour les PMN DEFAM, DISAC et IGEFAN. Elle participe aux travaux des domaines et aptitudes interarmées « C2IA », « défense surface-air / LADA », et « guerre électronique », et est le point d'entrée d'EMA/EMPLOI dans le cadre de la *Combined Joint Expeditionary Force* (CJEF) en lien avec OAN/N5.

Elle :

- assure le pilotage du domaine transverse « guerre électronique » au sein de la gouvernance propre à la Marine ;
- pilote les travaux du GT2 du COEX « drones de surface » ;
- conseille le SCEM/OPS pour le commandement du dispositif de la Marine pour la coopération maritime et pour l'établissement des conventions CNV, prépare les directives au MICA Center, pilote les travaux du groupe « *Alidade* - sûreté maritime », assure le pilotage de la gouvernance « coopération maritime » et suit les travaux FAO et FMC ;
- exerce la tutelle du COLDT au profit du SCEM/OPS ;
- pilote la préparation des réunions du comité de pilotage de la fonction doctrinale de la Marine pour le compte du chef de bureau ED ;
- exerce la tutelle du C2N et de son volet POLARIS, en lien avec le OAN N5 et N7 ;
- est chargé du dossier vivier renfort C2 Marine ;
- est chargé du suivi des travaux du GT EON.

9.2.3. La section « fusiliers-marins et commandos Marine »

La section « fusiliers marins et commandos Marine » (FUSCO) :

- assure l'expertise métier de l'emploi des fusiliers marins et des commandos pour les missions de protection et d'intervention [opérations spéciales, contre-terrorisme maritime (CTM), NARCOPS, protection, etc.] ;
- tient à jour la doctrine de « défense maritime du territoire » (DMT), suit l'évolution et la cohérence des plans de DMT et les liens avec la défense militaire du territoire à travers ses relations avec EMA/EMPLOI 3, le CPCO TN et l'EMIA TN ;
- participe aux travaux d'adaptation des forces spéciales en tant que correspondant permanent du commandement des opérations spéciales (COS) et expert du domaine interarmées « composante forces spéciales » ;
- participe aux travaux des domaines et aptitudes interarmées « amphibie », « aéroporté » (OAP) et « traitement du danger munitions et explosifs » (MUNEX) ;
- est co-pilote du domaine « CTM » et, à ce titre, assure l'organisation des COEX interministériels CTM et participe à celle du CODIR interministériel CTM, en soutien de l'EMA ;
- anime la fonction doctrinale de la Marine pour les domaines de son ressort.

9.2.4. La section « renseignement »

La section « renseignement » (RENS) :

- est chargée de la coordination et du pilotage de la fonction « renseignement » de la Marine et assure l'animation de la comitologie RENS de la Marine ;
- pilote les études doctrinales et les travaux de réflexion concernant le renseignement au sein de la Marine ;
- assure pour ALRENS le suivi des travaux capacitaires et des expérimentations relatives au domaine « renseignement » en lien avec EMM/PP ;
- assure la charge et la responsabilité exécutive d'ADC « renseignement » de la Marine ;
- représente ALRENS dans ses fonctions d'autorité de coordination du renseignement et d'ADC « renseignement » de la Marine et dans le cadre de la fonction interarmées du renseignement ;
- prépare les directives adressées au centre de renseignement et de guerre électronique de la Marine (CRGE Marine).

9.2.5. La section « géographie, hydrographie, océanographie et météorologie »

La section « géographie, hydrographie, océanographie et météorologie » (GHOM) :

- assure la cohérence générale du domaine « géographie, hydrographie, océanographie, météorologie » au sein de la Marine, en liaison avec le SGA, la DGA et le bureau GHOM de l'EMF IA ;
- assure le pilotage du domaine GHOM au sein de la Marine ;
- contribue à la définition de la politique interarmées en matière d'environnement géophysique ;
- assure l'interface avec les établissements publics du domaine GHOM : service hydrographique et océanographique de la Marine (Shom), institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (Ifremer), Météo-France et institut national de l'information géographique et forestière (IGN) ;
- participe à la tutelle, par le ministère des Armées, du Shom. À cette fin, elle apporte les éléments nécessaires à la construction de la stratégie du Shom et prépare les conseils d'administration (CA) du Shom au profit du CEMM (ou de son suppléant), président de ce CA ;
- prépare les CA de l'Ifremer au profit de l'ADJ/MFM (ou de son suppléant), membre titulaire ;
- prépare les directives annuelles du domaine météorologique-océanographique de la Marine et les directives annuelles des travaux hydrographiques, océanographiques et cartographiques (planification à quatre ans) ;
- centralise les besoins opérationnels de la Marine et s'assure de la cohérence des activités du Shom au profit de la Marine ;
- anime la fonction doctrinale de la Marine pour les domaines de son ressort.

9.2.6. La section « maîtrise des fonds marins et espace »

La section MFM participe aux travaux interarmées des domaines MFM et espace, coordonne la montée en puissance des capacités de la Marine (animation de la comitologie COEX/CODIR Marine de MFM, pilotage de la feuille de route associée), rédige la doctrine dans le domaine MFM et espace, participe à la définition des contrats opérationnels de ces domaines.

Elle est un interlocuteur privilégié du centre de commandement de l'espace (CDE), du « CPCO/J-Espace » et des états-majors, directions et services participant au GT ministériel MFM.

La section MFM pilote la ligne 1.2. « *Combined Undersea Warfare Superiority* » du « *Strategic Interoperability Framework FR/US* ».

9.2.7. La section « soutiens - transverses »

La section « soutiens - transverses » (SOUTIEN) :

- participe aux travaux interarmées de la transformation des soutiens, en liaison avec la sous-chefferie « soutiens et finances » de l'EMM (domaine du soutien des engagements opérationnels) ;
- veille au respect des exigences opérationnelles spécifiques de la Marine dans ces travaux ;
- participe à la définition des contrats opérationnels de ces domaines et aux travaux doctrinaux afférents ;
- fait intégrer les besoins de la Marine dans la réforme des transports de surface interarmées (moyens mis à disposition par la Marine, optimisation de la performance de la diagonale Brest / Toulon) ;
- participe aux travaux interarmées concernant la préparation opérationnelle individuelle (POI) ;
- anime la fonction doctrinale de la Marine pour les domaines de son ressort ;
- soutien le BDS pour la coordination des travaux sur les entraînements et opérations en ambiance NRBC des unités de la Marine.

9.2.8. La section « cohérence doctrinale »

La section « cohérence doctrinale » (CO-DOCT) :

- est le correspondant du CICDE pour l'architecture de la doctrine de la Marine ;
- propose l'architecture de la doctrine de la Marine ;
- est le correspondant privilégié de l'EMM auprès du centre de normalisation de la défense (CND) et anime le bureau correspondant de normalisation (BCN) de la Marine ;
- pilote pour la Marine, en lien avec le BRI qui conserve la responsabilité du domaine bilatéral, l'ensemble des réunions *Chief of European Navies*¹⁶ (CHENS), *Channel Committee*¹⁷ (CHANCOM), est le principal contact de l'EMA et des forces pour les sujets opérationnels relatifs à l'OTAN et à l'Union européenne (sous coordination d'ALRI et en lien avec STRATPOL et BRI) ;

- est le correspondant pour l'emploi des forces, la doctrine et les études relatives à l'organisation de l'OTAN et de l'Union européenne¹⁸ (sous coordination d'ALRI, en lien avec STRATPOL et BRI).
- contribue au NDPP avec la sous-chefferie PP pour assurer la cohérence du volet capacitaire avec le volet opérationnel ;
- est chargée du suivi de différentes initiatives européennes dont l'initiative EUROMARFOR, (*European Amphibious Initiative*) EAI et ECGII (*European Carrier Group Interoperability Initiative*).
- représente l'EMO-M au *North Atlantic cost-guard forum* (NACGF).

Cette section s'appuie sur la cellule « documentation opérationnelle » (DOCOPS) qui :

- assure la mise à disposition de la documentation opérationnelle en liaison avec les autorités organiques et opérationnelles de la Marine ;
- participe à l'animation du BCN (entretien du réseau, etc.) ;
- est chargé de l'organisation et de la tenue à jour de la base données de travail du bureau ED dans sa dimension doctrinale ;
- se tient à disposition des différentes sections de ED pour leur assurer un soutien type secrétariat dans leurs fonctions de doctrine.

9.3. Le bureau « droit de la mer et des opérations aéronavales »

Le bureau « droit de la mer et des opérations aéronavales » (EMO-M/DMOA), en étroite coopération avec les bureaux EMO-M/OAN, EMO-M/ED et avec la cellule « action de l'État en mer », assure le conseil juridique du SCEM/OPS pour les opérations aéronavales et les activités de préparation opérationnelle, le droit des conflits armés, le droit de la guerre navale et les aspects maritimes du droit international général.

À cet effet, les officiers du bureau assurent la fonction de *legal adviser* (LEGAD) de l'EMO-M.

DMOA assure également un rôle de conseil en droit de milieu et en droit des opérations aéronavales au profit des autres bureaux de l'échelon central de la Marine et, en tant que de besoin, de l'EMA, des commandants de zone maritime (CZM), des états-majors de force et des autres organismes du MINARM et au profit d'autres Ministères (Ministère de l'Europe et des affaires étrangères, SGMer, etc.).

En collaboration avec BAC et le BRI, EMO-M/DMOA participe à l'élaboration des actes intergouvernementaux (arrangements techniques, SOFA, ...) à caractère opérationnel, nécessaires pour sécuriser juridiquement l'engagement des forces aéronavales (exercices comme opérations). Au sein de l'EMO-M, il assure l'interface avec les acteurs opérationnels et conseillers juridiques des forces.

Il est, pour la Marine, le correspondant des questions de droit de la mer. Il participe aux travaux nationaux et aux négociations internationales relatifs à l'élaboration et à l'application du droit international de la mer et du droit de la guerre navale.

Il traite également, pour le compte de la Marine, des questions de délimitations maritimes et prend part aux travaux animés dans ce domaine par le MEAE et le SG Mer.

Il participe à la validation des prises maritimes.

Il apporte, à la demande de la DAJ ou du SCA, son concours pour le traitement de dossiers contentieux nécessitant une expertise en droit de la mer et en droit maritime.

9.4. La cellule « action de l'état en mer »

Sous le pilotage de l'adjoint AEM (ADJ/AEM) et en relation avec l'OG TS pour ce qui concerne l'outre-mer, la cellule « action de l'État en mer » (AEM) conduit les travaux relatifs à la participation de la Marine à l'exercice de la souveraineté de l'État français, à la protection des intérêts nationaux, à la sauvegarde des personnes et des biens en mer, à la protection de l'environnement, à la planification de l'espace maritime, à la sûreté maritime, à la gestion des ressources marines et à la lutte contre les activités illicites.

Elle instruit les dossiers nécessitant l'avis du niveau central de la Marine pour ce qui concerne les permis d'extraction ou d'exploitation du fond des mers, l'occupation du domaine public maritime en mer, la création de zones marines protégées ou l'élaboration de textes législatifs ou réglementaires définissant les conditions d'utilisation des espaces maritimes ou d'application des mesures de police, notamment pour ce qui concerne la préservation de la souveraineté et de la juridiction de l'État. En particulier, la cellule AEM assure la coordination des besoins du MINARM en matière de planification spatiale liée au développement des énergies marines renouvelables en mer (éolien offshore).

Elle établit les besoins d'affrètement de navires spécialisés en assistance, sauvetage et lutte antipollution, d'acquisition et d'entretien du matériel, ainsi que d'entraînement du personnel, nécessaires à l'exercice des responsabilités du CEMM dans l'action de l'État en mer.

Elle suit également l'exécution des marchés correspondants en liaison avec EMM/FIN, la plateforme commissariat (PFC) Ouest, la plateforme affrètement transport de Villacoublay (PFAT), le centre d'expertises pratiques de lutte antipollution (CEPPOL) et les CZM.

9.5. La cellule « pilotage / management de l'information »

Elle est chargée :

- du pilotage et du suivi de l'activité de l'EMO-M ;
- du traitement et de l'aiguillage des flux d'informations entrants et sortants afin qu'ils soient mis à disposition des officiers et bureaux traitants de l'EMO-M ;
- du développement et du maintien des sites web de l'EMO-M sur les différents réseaux exploités ;
- des visio-conférences chiffrées situées à l'EMO-M au profit de l'ensemble de l'EMM ;
- d'être le point d'entrée unique pour l'échelon central de l'information télégraphique de niveau « secret » (soutenue par le PC TELECOM ATLANT).

9.6. Le bureau « défense-sécurité »

Dirigé par l'ADJ/DDS, le bureau « défense-sécurité » (BDS) est chargé d'appuyer ALDS pour la coordination d'ensemble de la fonction « défense-sécurité ».

En matière de protection du secret, le bureau principal de protection du secret de la Marine (BPPS), section du bureau BDS, exerce les missions liées à la fonction

d'OS1 du chef de bureau (voir para 4.8).

Au titre de la fonction coordination d'ensemble de la fonction « défense-sécurité », les missions principales du bureau « défense-sécurité » consistent à :

- suivre les différents développements Marine, interarmées et ministériels dans ce domaine nécessitant un pilotage transverse permanent et la mise en application des décisions prises en dans les différentes comitologies liées au domaine (MN, EMA, MINARM) ;
- suivre les questions de politique générale « défense-sécurité » et du plan de sécurité opérateur (PSO), d'évolution des cadres réglementaires et du référentiel de menaces et le développement de solutions de sécurité globale adaptées aux sites de la Marine en lien avec les différents bureaux experts de l'échelon central de la Marine (PP, ALNUC, INFRA, etc.) ;
- assurer la coordination générale des affaires relatives à la protection des installations militaires de la Marine en liaison avec les délégués défense et sécurité régionaux (DDS-R), le commandement de la gendarmerie maritime, l'autorité du domaine d'expertise « action spéciale navale » et les autorités organiques ;
- assurer le suivi des inspections et des plans d'action associés. Il est l'interlocuteur privilégié des organismes d'inspection dans le domaine de la protection des sites et des installations ;
- assurer le suivi du pilier « protection physique » du contrôle gouvernemental de l'intégrité des moyens ;
- assurer le suivi des incidents et de leurs traitements ;
- gérer le budget "sécurité des installations" ;
- coordonner la politique et la conduite du retour d'expérience des exercices dans le domaine « défense-sécurité ».

En matière NRBC, il assiste le SCEM/OPS dans ses fonctions de coordonnateur central. La section coordination NRBC du bureau DS assure le pilotage du domaine NRBC au sein de la Marine.

10. LE DOMAINE FONCTIONNEL « RELATIONS INTERNATIONALES »

10.1. Le bureau « relations internationales »

Le bureau « relations internationales » (BRI) prépare, sous l'autorité d'ALRI, la directive sur les priorités de la Marine nationale pour la conduite de ses actions de relations internationales. Elle décline la directive relations internationales du Ministère des Armées, préparée par la DGRIS, et la directive du CEMA pour les relations internationales militaires. Dans ce cadre, le BRI contribue à la définition et à la réalisation des actions de relations internationales de la Marine.

Le BRI assiste le cabinet du CEMM ou le MGM pour la préparation des réceptions officielles d'autorités étrangères, ou pour les visites officielles à l'étranger du CEMM ou de son représentant. Il effectue la synthèse des éléments des différents bureaux pour les entretiens bilatéraux du CEMM, du MGM et d'ALRI.

En lien avec les commandants de forces, les CZM, les autorités organiques, la DPMM et le SSF, le BRI définit les plans de coopération bilatéraux de la Marine et participe à l'élaboration des plans de coopération de niveau interarmées. Il veille au suivi de ces plans de coopération.

Le BRI est chargé de faire appliquer les politiques de coopération militaire, de relations internationales bilatérales et de soutien aux exportations de matériel de défense, précisées par des directives du CEMM et des membres du COMEX, selon leurs responsabilités respectives.

Il assure la synthèse des affaires de coopération bilatérale et multilatérale concernant la Marine, non attribuées explicitement à d'autres bureaux de l'EMM.

Le BRI pilote, de façon concertée avec EMO-M/OAN, l'élaboration des orientations annuelles d'escalas à l'étranger en lien avec la direction de la coopération de sécurité et de défense (DCSD) et en suit la réalisation.

Il apporte son expertise des relations bilatérales pour les dossiers maritimes traités au sein des organisations internationales et des forums maritimes multilatéraux.

Il pilote pour la Marine les activités de soutien à l'exportation (SOUTEX) des matériels d'armement, oriente l'action des commandants de forces maritimes, des directions et des services destinés à leur promotion et suit les actions correspondantes. À ce titre, il est le correspondant privilégié de l'industrie navale pour l'instruction des demandes de SOUTEX. En lien étroit avec la DGA/DI et l'EMA/MA, il assure la préparation et la coordination de ces actions de SOUTEX. Il est également le point de contact du bureau des salons de DGA/DI, de la SOGENA (EURONAVAL) et du groupement des industries de construction et activités navales (GICAN). Il représente la Marine dans les commissions liées aux exportations et aux cessions de matériel militaire (comitologie des cessions).

Le BRI est le correspondant de la société défense conseil international branche « navale de formation et de conseil » (DCI/NAVFCO) à l'EMM pour ce qui concerne l'activité de cette société liée au transfert de savoir-faire de la Marine à des marines étrangères. Il suit et oriente l'activité de NAVFCO avec le soutien des bureaux concernés de l'EMM et de la DPMM (ALRI est membre du comité d'expertise opérationnelle de la société Défense Conseil International).

Le BRI est également, à l'EMM et pour les dossiers Marine, le correspondant des attachés de défense français ou leurs adjoints (AD et ADA) en poste à l'étranger.

Le BRI est le correspondant pour la Marine des attachés de défense ou navals accrédités auprès de l'EMM. En liaison avec le département de liaison des missions étrangères en France (DLME) de la DGRIS, le BRI participe à l'animation de leur réseau. Il organise les audiences des attachés étrangers en vue de leur accréditation par la DGRIS ainsi que les journées d'informations à leur profit sur la Marine.

11. LE DOMAINE FONCTIONNEL « RESSOURCES HUMAINES »

La DPMM assiste le MGM dans ses responsabilités d'employeur et plus généralement pour la conduite des dossiers du domaine des ressources humaines le concernant ainsi que pour l'élaboration et la mise en œuvre de la politique RH générale de la Marine.

Le MGM s'appuie ainsi sur certains bureaux de la DPMM, notamment dans le cadre des travaux d'A2PM et des différents chantiers RH associés.

Les missions des bureaux sont définies dans [\[l'instruction en référence u\]](#).

L'adjoint au directeur est en outre plus particulièrement en charge du haut encadrement militaire (HEM).

12. LE DOMAINE FONCTIONNEL « AFFAIRES NUCLÉAIRES ET MAÎTRISE DES RISQUES »

12.1. Le bureau « maîtrise des risques »

Le bureau « maîtrise des risques » (MDR) exerce un rôle de coordination et de cohérence, de conseil et d'expertise dans les domaines de la sécurité nucléaire, de la protection de l'environnement, de la santé et la sécurité au travail (SST) ainsi que de la sécurité classique et pyrotechnique. Il soutient la fonction ADC dans ces domaines.

À ce titre il prépare et met à jour les textes d'application de la réglementation ministérielle dans les domaines de l'environnement, de la SST, de la sécurité classique, de la sécurité pyrotechnique et de la sécurité nucléaire.

Pour la sécurité nucléaire, en étroite collaboration avec le chef du bureau « Dissuasion » :

- il anime au niveau central la ligne « qualité-sûreté » de l'exploitation nucléaire et instruit pour la Marine les dossiers de sûreté nucléaire des INBS, des BPN, des systèmes d'armes nucléaires (SAN) exploités par la Marine et des installations et moyens de soutien associés ;
- il anime le retour d'expérience en matière d'exploitation des INBS, des BPN et des SAN. À ce titre, il co-préside les groupes d'acquisition et de maintien de la sûreté nucléaire (hors plénier) et le groupe de sécurité du système d'armes tactiques des sous-marins. Le chef du bureau MDR ou son adjoint co-préside, aux côtés d'un représentant de la DGA, le groupe permanent de réflexion et d'analyse et le groupe technique permanent des installations de soutien à terre ; il est également membre du groupe d'études de la sûreté nucléaire « HORUS » et président du groupe de maintien de la sécurité nucléaire « HORUS » Marine. Il élabore et tient à jour des indicateurs adaptés permettant de suivre l'état de la sécurité nucléaire au sein de la Marine et assure la diffusion du retour d'expérience transverse par le biais d'un bulletin des chaufferies. À ce titre, il est tenu informé par les autorités de niveau intermédiaire et par les directions des services de soutien et d'administration, de tous les événements et avaries mettant ou susceptibles de mettre en cause la sécurité nucléaire ;
- avec le concours des différents bureaux, directions et services concernés, il prépare annuellement pour le compte d'ALNUC un état général de la sécurité nucléaire dans la Marine (EGSN) ;
- en liaison avec les bureaux concernés de l'EMM, les services experts et les services de soutien, il assiste ALNUC dans la coordination du dialogue que celui-ci assure avec le DSND, notamment dans la préparation et le suivi des inspections de sûreté nucléaire ;
- il coordonne la mise en œuvre de la politique de radioprotection et de surveillance radiologique de l'environnement. À ce titre, il pilote l'activité des LASEM et est responsable de l'évolution du système de surveillance nucléaire de la Marine 2SNM. Avec le soutien du GEA, il coordonne la surveillance radiologique des sites nucléaires de la Marine ;
- il coordonne, avec le soutien des bureaux concernés de l'EMM et du STXN, la politique de gestion des effluents et des déchets radioactifs ;
- il met en place les structures et outils et coordonne au niveau central les études et actions à mener dans le domaine de la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident à caractère nucléaire ;
- il est chargé de l'organisation opérationnelle du PC de crise mis en œuvre en cas d'accident à caractère nucléaire dans un SNM ou une INBS de la Marine. Il définit le programme annuel des exercices de sécurité nucléaire, en accord avec l'EMA. Il s'assure de la diffusion du retour d'expérience de ces exercices ;
- il apporte son expertise aux groupes de sûreté des directions de programmes pour les programmes en phase de préparation et de réalisation, en liaison avec les officiers de programme concernés de l'EMM. Il participe aux démarches de sûreté relatives à l'accueil des nouveaux SNM dans les sites de la Marine ;
- il participe aux réexamens de sûreté des SNM et INBS pilotés par l'autorité de conception d'ensemble DGA ;
- il pilote les études à caractère nucléaire nécessaires à la constitution des dossiers d'escale ou de mouillage des BPN ;
- il assiste ALNUC pour le contrôle des dispositions du contrôle gouvernemental de l'intégrité des moyens de la dissuasion nucléaire (CGIM) dans le périmètre de responsabilités du CEMM au sein de la cellule CGIM de l'EMM chargée d'assurer la synthèse des éléments et leur transmission vers le cabinet du ministre.

Pour la prévention et la protection de l'environnement, avec le soutien de la cellule d'expertise « prévention, maîtrise des risques et environnement » (PMRE) de la Marine accueillie à l'état-major de CECMED en charge notamment du retour d'expérience, il anime et pilote les actions relatives à la prévention, à la maîtrise des risques professionnels. A ce titre, il suit la situation des installations classées de la Marine.

Pour la sécurité classique :

- le bureau MDR assiste ALNUC dans sa fonction d'autorité de coordination centrale du domaine « sécurité classique » ;
- il élabore, pour le compte d'ALNUC et en relation avec les principaux acteurs du domaine, la politique de la Marine en termes de sécurité classique ;
- Il pilote l'instruction des référentiels de sécurité classique ;
- Dans le cadre des programmes, il émet un avis en amont à la définition du niveau de sécurité classique en lien avec la sous-chefferie « plans-programmes » ;
- Il anime le réseau d'expertise « sécurité classique » et coordonne les travaux menés entre les différents acteurs de ce domaine. Il pilote le processus de retour d'expérience de la sécurité classique ;
- Il organise les comités de pilotage « sécurité classique » de la Marine et dresse le bilan annuel de la situation en matière de prévention et protection contre l'incendie. Il représente ALNUC en commission de sécurité maritime (CSM) pour les domaines de la sécurité classique, de la SST et de la protection de l'environnement ;
- il est chargé de l'organisation opérationnelle du PC de crise mis en œuvre en cas de sinistre grave nécessitant le déclenchement de l'ONCM. Il définit le programme annuel des exercices de sécurité concernés et s'assure de la diffusion du retour d'expérience de ces exercices.

En soutien du rôle d'ADC d'ALNUC :

- il participe à la définition des objectifs de formation en matière d'exploitation et de sûreté nucléaire, de radioprotection d'environnement/prévention, de sécurité pyrotechnique et de secourisme ;
- il analyse pour les métiers du nucléaire, l'adéquation des compétences des marins aux besoins des employeurs en assurant une expertise relative aux ingénieries de formation et de compétence mais aussi sur l'emploi et le parcours professionnel des marins ;
- il contribue à la gestion prévisionnelle des emplois, des effectifs et des compétences (GPEEC) en liaison avec la DPMM ;
- en lien avec les CCMFP (conseiller coordonnateur ministériel de famille professionnelle) de ses domaines de responsabilité, il participe aux travaux d'évolution du référentiel des emplois du ministère. Il participe également au comité des ressources humaines de la famille professionnelle NUC (CRH FP NUC) ;
- il participe à l'ensemble des réflexions menées conjointement par la DPMM et PROG sur les plan d'armement des programmes futurs et la génération de compétence associée ;
- il veille à l'entretien de la culture de sûreté nucléaire au sein de la Marine et assure la cohérence d'ensemble du réseau « facteurs organisationnels et humains » (FOH) dans le domaine de l'expertise, des programmes et de la formation au sein de l'environnement nucléaire.

Le pharmacien des Armées affecté à l'EMM est rattaché à ALNUC. Il y assure les fonctions de conseiller scientifique et technique de l'EMM pour ce qui relève de son domaine de spécialisation.

En particulier, il assiste ALNUC dans ses fonctions d'autorité fonctionnelle en charge de la coordination de l'action des LASEM.

Un officier qualifié de MDR est désigné pour exercer la fonction de conseiller central à la sécurité des transports de marchandises dangereuses au profit du CEMM.

Conformément à [\[l'instruction de référence \]\]](#) et à la charte de gestion BOP « préparation des forces navales », MDR remplit les fonctions de bureau métier au profit du RUO SSF Toulon pour ce qui concerne le matériel de radioprotection et du RUO EMM/FIN pour les crédits de fonctionnement spécifiques aux laboratoires des LASEM de Brest, Toulon, Cherbourg et SPRS.

13. ABROGATION - PUBLICATION

L'[instruction n° 102/ARM/EMM/MGM du 13 octobre 2021](#) relative à l'organisation et au fonctionnement de l'échelon central de la Marine est abrogée.

La présente instruction est publiée au *Bulletin officiel des armées*.

Pour le ministre des armées et par délégation :

*Le vice-amiral,
major général de la marine,*

François MOREAU.

Notes

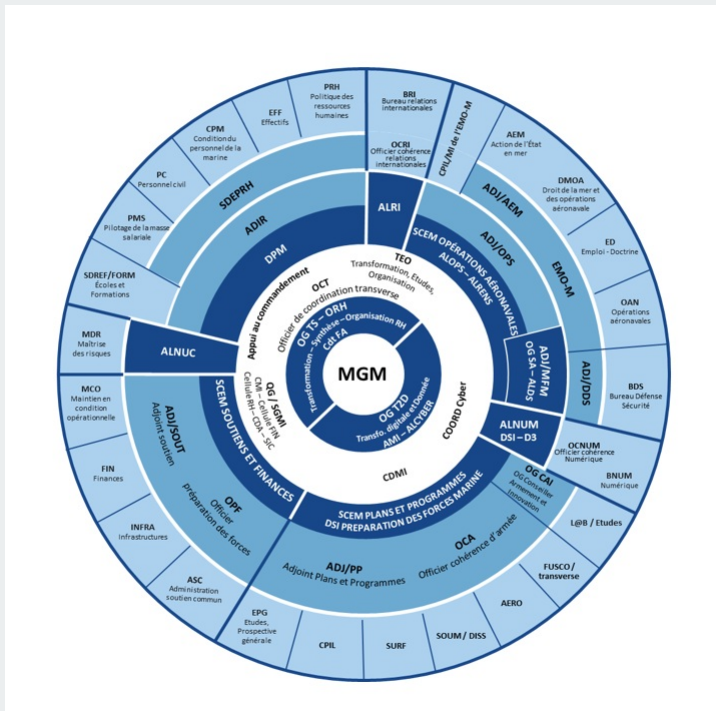
- ¹ En cas d'absence ou d'empêchement, le DPMM est remplacé par l'adjoint au directeur du personnel militaire de la Marine (A-DIR.) ou le SDEPRH.
- ² Ensemble structuré de concepts permettant de donner un sens aux informations.
- ³ BNUM, EMO/N6, SCSF/MCS, CEPN/SIC, CEPA/SIC, CSNUM, L@B numériques.
- ⁴ EPSCP-GE : établissement publique à caractère scientifique, culturel et professionnel – grand établissement.
- ⁵ L'A.DIR est également chef du bureau « chancellerie » rattaché au cabinet du CEMM.
- ⁶ Décision n°613/ARM/EMM/MGM/-- du 11 avril 2018 relative à l'intégration du CSGE au CRMar – création du CRGE Marine et [décision n° 1338 ARM/EMM/ORT du 30 juillet 2018](#) portant changement de périmètre, d'appellation et d'autorité organique du « centre de renseignement de la marine » – création du « centre de renseignement et de guerre électronique de la marine ».
- ⁷ ALFOST est ADC pour le personnel atomicien missilier.
- ⁸ Porté par le bureau DMOA de l'EMO-M
- ⁹ Porté par le bureau DPMM/JUR.
- ¹⁰ Distinction entre les projets relevant du milieu (d'armée) et du soutien commun fait l'objet de la note n° D-14-005233/DEF/EMA/INFRA/NP du 26 mai 2014 relative aux principes de rattachement budgétaire des opérations d'infrastructure d'investissement.
- ¹¹ Groupe de travail sur l'armement naval de l'OTAN.
- ¹² L'OCEM DISS4 cumule cette fonction avec celle d'OCEM AERO3.
- ¹³ Fonction décrite dans [l'instruction n° 5/ARM/EMM/PS/PIL du 26 juillet 2021](#) relative à la structure transverse dans la marine nationale.
- ¹⁴ La cellule de sécurité aéronautique (CSA) de l'EMM regroupe des experts en matière de navigabilité (EMM/SCSF/MCO/AERO/NAV – pilier navigabilité), d'emploi (EMM/EMO-M/ED-AERO – piliers exploitation des aéronefs, gestion des espaces aériens et exploitation des plateformes aéronautiques), de programmes (EMM/SCPP/OCEM AERO, référent aéronautique de l'EMM et EMM/SCPP/OCEM AERO2), de formation (EMM/DPM/FORM) et de maîtrise des risques (EMM/ALNUC/MDR/TRANSPORT).
- ¹⁵ Exploitation des aéronefs, navigabilité, formation, gestion des espaces aériens, exploitation des plateformes aéronautiques.
- ¹⁶ Chefs d'état-major des Marine européennes.
- ¹⁷ Comité de la Manche.
- ¹⁸ Pour les sujets SPECIAL FRANCE, si cette section est exclusivement armée par un officier de nationalité étrangère, le chef de bureau assure le contact avec l'EMA ou les RepDef FR.

ANNEXES

ANNEXE I. LISTE DES RÉFÉRENCES.

- a) code de la défense – Partie réglementaire, III (articles R.* 3121-1 à R.* 3121-25) ;
- b) décret n° 2005-850 du 27 juillet 2005 modifié, relatif aux délégations de signature des membres du Gouvernement (JO n° 174 du 28 juillet 2005, texte n° 3) ;
- c) décret n° 2011-919 du 1er août 2011 relatif au centre opérationnel de la fonction garde-côtes (JO n° 178 du 03 août 2011, texte n° 4) ;
- d) arrêté du 2 septembre 2011 modifié, relatif aux délégués aux réserves (JO n° 213 du 14 septembre 2011, texte n° 4) ;
- e) arrêté du 27 avril 2014 modifié, portant organisation de l'état-major de la marine et des organismes directement subordonnés au chef d'état-major de la marine (JO n° 115 du 18 mai 2014, texte n° 13) ;
- f) arrêté du 20 août 2015 relatif à l'organisation du ministère de la défense dans les domaines de la sécurité nucléaire (JO n° 204 du 4 septembre 2015, texte n° 13) ;
- g) [arrêté du 13 mars 2017](#) relatif au contrôle interne financier du ministère de la défense ;
- h) arrêté du 28 juin 2018 modifié, portant organisation de la direction générale du numérique et des systèmes d'information et de communication (JO n° 148 du 29 juin 2018, texte n° 14) ;
- i) arrêté du 22 juin 2020 relatif aux règles et dispositions de sécurité maritime applicables à la conception, à la construction et à l'exploitation des navires de guerre de la marine nationale (JO n° 156 du 25 juin 2020, texte n° 12) ;
- j) arrêté du 30 décembre 2020 portant organisation de la direction du personnel militaire de la marine (JO n° 316 du 31 décembre 2020, texte n° 68) ;
- k) arrêté du 15 mars 2021 portant approbation de l'instruction ministérielle n° 900 sur la protection du secret et des informations diffusion restreinte et sensibles (JO n° 102 du 30 avril 2021, texte n° 18) ;
- l) [instruction n° 0-681-2015/DEF/EMM/MDR du 27 mai 2015](#) relative à l'organisation et fonctionnement des laboratoires d'analyses de surveillance et d'expertise de la marine ;
- m) instruction n° 0-8136-2015/DEF/EMO-M/EO du 18 juin 2015 relative à la fonction doctrinale de la Marine (n.i. BO ; n.i. JO) ;
- n) [instruction n° 0-19664-2016/DEF/DPMAR du 20 juillet 2016](#) relative à l'organisation de la fonction patrimoine dans la marine nationale ;
- o) [instruction n° 1/DEF/EMM/ALNUC du 25 juillet 2016](#) relative à l'organisation de l'exploitation nucléaire ;
- p) instruction interministérielle n° 1544/DEF/CAB/-- du 17 janvier 2017 relative à la défense-sécurité des activités, moyens et installations relevant du ministre de la défense (n.i. BO ; n.i. JO) ;
- q) instruction n° 0-910-2017/DEF/EMM/BPS/-- du 30 janvier 2017 relative à l'organisation de la protection du secret dans la marine (n.i. BO ; n.i. JO) ;
- r) [instruction n° 1/ARM/EMM/MDR/ENV du 27 juillet 2017](#) (circulaires et instructions.gouv.fr) relative à l'application de la réglementation et à l'organisation de la marine nationale en matière de maîtrise du risque d'atteinte à l'environnement ;
- s) [instruction n° 1/ARM/EMM/MDR/SST du 16 novembre 2018](#) relative à l'application de la réglementation relative à la santé et à la sécurité du travail dans la marine ;
- t) [instruction n° 2476/ARM/CAB/CC6 du 29 avril 2019](#) portant sur la conduite des projets de système d'information et de communication ;
- u) [instruction n° 143-2021/ARM/DPMM/PRH du 6 mai 2021](#) relative à l'organisation de la direction du personnel militaire de la marine et de ses organismes extérieurs ;
- v) instruction ministérielle n° 1/ARM/CAB/CM2/-- du 01 juillet 2021 relative au contrôle gouvernemental de l'intégrité des moyens de la dissuasion nucléaire (n.i. BO ; n.i. JO) ;
- w) [instruction n° 1147/ARM/EMM/SF/FIN du 6 juillet 2021](#) relative à l'organisation du contrôle interne financier dans la Marine nationale ;
- x) [instruction n° 5/ARM/EMM/PS/PIL du 26 juillet 2021](#) relative à la structure transverse dans la marine nationale ;
- y) directive n° 977/ARM/EMM/ALCYBER/-- du 03 juin 2020 portant organisation de la cybersécurité dans la Marine (n.i. BO ; n.i. JO) ;
- z) partenariat stratégique Marine / SCA – Lettre n° 0-6323-2015/DEF/EMM/MGM – n° 191 /DEF/DCSCA/DIR du 5 mars 2015 ;
- aa) PMN 3.20.1 (N° 0- 483 -2017/DEF/EMM/ALCYBER/DR du 20/01/2017) Doctrine de cyberdéfense pour les opérations aéronavales ;
- bb) doctrine interarmées sur les opérations dans le cyberspace : DIA 3.20 n° 82/ARM/CICDE/DR du 5 septembre 2018 ;
- cc) charte financière du Ministère de la défense ;

ANNEXE II. REPRÉSENTATION SCHÉMATISÉE DE L'ÉCHELON CENTRAL DE LA MARINE.



ANNEXE III. GLOSSAIRE.

A2PM	Ajustement annuel de la programmation militaire
AD	Attaché de défense
ADC	Autorité de domaine de compétence
ADG	Autorité de domaine d'expertise général
ADIR	Adjoint au directeur du personnel militaire de la Marine
ADJ/AEM	Adjoint « action de l'État en mer » au sous-chef d'état-major « opérations aéronavales »
ADJ/DDS	Adjoint du délégué pour la défense et la sécurité

ADJ/OPS	Adjoint au sous-chef d'état-major « opérations aéronavales »
ADJ/PP	Adjoint au sous-chef d'état-major « plans et programmes »
ADJ/SF	Adjoint au sous-chef d'état-major « soutiens et finances »
ADP	Autorité de domaine particulier
AEM	Action de l'État en mer
AERO	Aéronautique
ALAVIA	Amiral commandant la force de l'aéronautique navale
ALCO	Autorité de coordination de la fonction garde-côtes
ALCYBER	Autorité de coordination « cybersécurité »
ALDS	Autorité de coordination « défense-sécurité »
ALFAN	Amiral commandant la force d'action navale
ALFOST	Amiral commandant les forces sous-Marines et la force océanique stratégique
ALFUSCO	Amiral commandant la force des fusiliers marins et commandos
ALID	Assistant de lutte informatique défensive
ALNUC	Autorité de coordination pour les affaires nucléaires, la prévention et la protection de l'environnement
ALNUM	Autorité de coordination « numérique »
ALRENS	Autorité de coordination « renseignement »
ALRI	Autorité de coordination « relations internationales »

AMT	Autorité maritime à compétence territorial
AND	Agence du numérique de défense
AO	Autorité organique
APAR	Autorité de plan d'armement
ASC	Bureau « administration et soutien commun »
ASN	Autorité de sûreté nucléaire
BAC	Bureau « appui au commandement »
BAN	Base de l'aéronautique navale
BCN	Bureau coordination de la normalisation de la Marine
BNUM	Bureau « Données, numérique et système d'information et de communication »
BOP	Budget opérationnel de programme
BPN	Bâtiment à propulsion nucléaire
BPPS	Bureau principal de protection du secret de la Marine
BPROG	Bureau « programmes »
BRI	Bureau « relations internationales »
BSGMI	Bureau du secrétariat général et du management de l'information
CALID	Centre d'analyse en lutte informatique défensive
CDA	Capitaine d'armes

CDMI	Cellule de développement du management de l'information
CEA	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
CECLANT	Amiral commandant l'arrondissement maritime Atlantique et amiral commandant la zone maritime Atlantique
CECMED	Amiral commandant l'arrondissement maritime Méditerranée et amiral commandant la zone maritime Méditerranée
CEI	Commission d'examen des investissements
CEMA	Chef d'état-major des Armées
CEMM	Chef d'état-major de la Marine
CEMM/CAB	Cabinet du chef d'état-major de la Marine
CEPA	Centre d'expérimentation pratique et de réception de l'aéronautique navale
CEPN	Centre d'expertise des programmes navals
CFA	Capitaine de frégate adjoint (adjoint du MGM)
CICDE	Centre interarmées de concepts, de doctrine et d'expérimentation
CICoS	Centre interarmées de coordination du soutien
CMBO	Cellule Marine Bulletin officiel
CMI	Cellule de management de l'information
CMO	Communauté militaire des opérations
CND	Centre de normalisation de défense

CODIR FGC	Comité directeur de la fonction garde-côtes
CODIR	Comité directeur
COMAR Paris	Commandant de la Marine à Paris
COMEX	Comité exécutif
COMFOR	Commandement des forces Armées
COMGENDMAR	Commandant de la gendarmerie maritime
COMNORD	Amiral commandant l'arrondissement maritime Manche - Mer du Nord et amiral commandant la zone maritime Manche - Mer du Nord
COMSIC	Commandant des systèmes d'information et de communication
COMSUP	Commandement supérieur des forces Armées
COORDCYBER	Adjoint à l'autorité de coordination cybersécurité
COFIL	Comité de pilotage
COS	Commandement des opérations spéciales
COSAN	Conseiller pour les affaires de santé
CPBO	Cellule de publication du Bulletin officiel
CPCO	Centre de planification et de conduite des opérations
CPOIA	Centre de planification des opérations interarmées
CPPE	Commission permanente des programmes et des essais
CPSAMAR	Conseil permanent de la sécurité aérienne de la Marine

CSI	Cellule des systèmes d'information
CTM	Contre-terrorisme maritime
CZM	Commandant de zone maritime
DAJ	Direction des affaires juridiques
DCI	Défense conseil international
DCSSA	Direction centrale du service de santé des Armées
DCSSF	Direction centrale du service de soutien de la flotte
DDS	Délégué pour la défense et la sécurité
DGA	Direction générale de l'armement
DGA/DT	Direction technique de la direction générale de l'armement
DGA/UM	Unités de management de la direction générale de l'armement
DGRIS	Direction générale des relations internationales et de la stratégie
DIRISI	Direction interarmées des réseaux d'infrastructure et des systèmes d'information
DIRPROG	Programmation de l'activité et coordination de la préparation des forces
DISS	Bureau « dissuasion »
DMAé	Direction de la maintenance aéronautique
DMT	Défense maritime du territoire

DPID	Direction de la protection des installations, moyens et activités de la défense
DPMA	Direction des patrimoines, de la mémoire et des archives
DPMar	Délégué au patrimoine de la Marine
DPMM	Direction du personnel militaire de la Marine
DPMM/CAB	Cabinet du directeur du personnel militaire de la Marine
DPMM/CPM	Bureau « condition du personnel de la Marine » de la direction du personnel militaire de la Marine
DPMM/EFF	Bureau « effectifs militaires » de la direction du personnel militaire de la Marine
DPMM/JUR	Bureau « réglementation générale et affaires juridiques » de la direction du personnel militaire de la Marine
DPMM/PC	Bureau « personnel civil » de la direction du personnel militaire de la Marine
DPMM/PMS	Bureau « pilotage de la masse salariale » de la direction du personnel militaire de la Marine
DPMM/PRH	Bureau « politique des ressources humaines » de la direction du personnel militaire de la Marine
DPO	Déplacement à caractère opérationnel
DRDS	Délégué régionaux pour la défense et la sécurité
DRES Marine	Délégué aux réserves de la Marine
DRM	Direction du renseignement militaire
DRSD	Direction du renseignement et de la sécurité de la défense

DSAé	Direction de la sécurité des aéronefs d'État
DSI	Directeur des systèmes d'information
DSND	Délégué à la sûreté nucléaire et à la radioprotection pour les installations et activités intéressant la défense
EC	Engagement-combat
EMA	État-major des Armées
EMA/COCA	Division « cohérence capacitaire » de l'état-major des Armées
EMA/ESMG	Division « études-synthèse-management générale » de l'état-major des Armées
EMM	État-major de la Marine
EMO-M	État-major des opérations de la Marine
EMO-M/CO-DOCT	Section « cohérence doctrinale » de l'état-major des opérations de la Marine
EMO-M/DMOA	Bureau « droit de la mer et des opérations aéronavales » de l'état-major des opérations de la Marine
EMO-M/DOCOPS	Cellule « documentation opérationnelle » de l'état-major des opérations de la Marine
EMO-M/ED	Bureau « emploi-doctrine » de l'état-major des opérations de la Marine
EMO-M/GHOM	Section « géographie, hydrographie, océanographie et météorologie » de l'état-major des opérations de la Marine
EMO-M/OAN	Bureau « opérations aéronavales » de l'état-major des opérations de la Marine
EMO-M/PIL/CMI	Cellule « pilotage / management de l'information » de l'état-major des opérations de la Marine

EPG	Cellule « études, prospective générale »
EXTRAPLAC	Projet d'extension raisonnée du plateau continental
FANU	Force aéronavale nucléaire
FIN	Bureau « finances »
FORNAV	Section « forces navales » de l'état-major des opérations de la Marine
FOST	Force océanique stratégique
Frontex	Agence européenne de garde-frontières et de garde-côtes
FS	Forces spéciales
GE	Guerre électronique
IAN	Inspecteur des armements nucléaires
Ifremer	Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer
IGN	Institut national de l'information géographique et forestière
IMN	Inspecteur de la Marine nationale
IMN/IMSN	Inspecteur de mesures de sécurité nucléaire de l'inspection de la Marine nationale
INBS	Installations nucléaires de bases secrètes
INFRA	Bureau « infrastructure »
LASEM	Laboratoire d'analyse, de surveillance et d'expertise de la Marine

LPM	Loi de programmation militaire
MCO	Bureau « maintien en condition opérationnelle »
MCS	Maintien en condition de sécurité
MdCN	Missile de croisière naval
MDR	Bureau « maîtrise des risques »
MEAE	Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères
MGM	Major général de la Marine
MICA Center	Maritime information cooperation & awareness center
MINARM/CAB	Cabinet du ministre des Armées
MMS	Moyens militaires de soutien
MUN	Munitions
MUNEX	Munitions et explosifs
n.i.BO	Non inséré au Bulletin officiel
NAVFCO	Société défense conseil international branche « navale de formation et de conseil »
NRBC	Nucléaire, radiologique, biologique et chimique
OAP	Opérations aéroportées
OCA	Officier de cohérence d'armée de la Marine
OCEM	Officier correspondant d'état-major

OCO	Officier de cohérence opérationnelle
OCP	Officier de cohérence programme
OCRI	Officier de cohérence relations internationales
OCT	Officier de coordination transverse
OG T2D	Officier général « transformation digitale et données »
OG TS-ORH	Officier général « transformation, synthèse et organisation des ressources humaines »
OGITD	Officier général innovation et transformation digitale
OGSA	Officier général coordonnateur de sécurité aéronautique
OGT	Officier général transformation
OIV Marine	Opérateur d'importance vitale Marine
OLID	Officier de lutte informatique défensive
OMI	Officier de maîtrise de l'information
OP	Officier de programme
OPF	Officier de préparation des forces de la Marine
OS1	Officier sécurité de premier niveau
OS2	Officier sécurité de second niveau
OSSI	Officier de sécurité des systèmes d'information
OTAN	Organisation du traité de l'Atlantique nord

PAP	Projet annuel de performance
PC TELECOM ATLANT	Poste de commandement des télécommunications de la région Atlantique
PEB	Plan d'exposition au bruit
PIL	Bureau « pilotage »
PLF	Programmation de la loi de finances
QSR	Qualité du service rendu
RAP	Rapport annuel de performance
RBOP	Responsable du budget opérationnel de programme
RENS	Renseignement
REO	Référentiel en organisation
RETEX	Retour d'expérience
RGPD	Règlement général de la protection de la donnée (RGPD)
RSIC	Responsable systèmes d'information et de communication
RT	Responsable de traitement
RUO	Responsable d'unité opérationnelle
SAN	Système d'armes nucléaires
SCA	Service du commissariat des Armées
SCEM	Sous-chef d'état-major

SCEM/OPS	Sous-chef d'état-major « opérations aéronavales »
SCEM/PP	Sous-chef d'état-major « plans et programmes »
SCEM/SF	Sous-chef d'état-major « soutiens et finances »
SDEPRH	Sous-direction « étude et politique des ressources humaines » de la direction du personnel militaire de la Marine
SEO	Service de l'énergie opérationnelle
SG Mer	Secrétariat général de la mer
SGDSN	Secrétariat général pour la défense et la sécurité nationale
SHOM	Service hydrographique et océanographique de la Marine
SIAé	Service industriel de l'aéronautique
SIAG	Système d'information d'administration et de gestion
SIC	Système d'information et de communication
SID	Service d'infrastructure de la défense
SIMMT	Structure intégrée du maintien en condition opérationnelle des matériels terrestres
SIMu	Service interarmées des munitions
SIRPA-M	Service d'information et des relations publiques des Armées – Marine
SITEL	Spécialité « systèmes d'informations et des télécommunications »
SLM	Service logistique de la Marine

SNM	Systemes nucléaires militaires
SOUM	Sous-marin
SSF	Service de soutien de la flotte
SST	Sécurité, santé au travail
STRATPOL	Bureau « stratégie politique » du cabinet du chef d'état-major de la Marine
SURF	Surface
TEO	Bureau « Transformation, études et organisation »
UE	Union européenne
UO	Unité opérationnelle