



LIVRET  
DE  
LA FLOTTE  
MARINE NATIONALE



2023





# SOMMAIRE

---

MISSIONS DE LA MARINE	<b><u>04</u></b>	
LA MARINE DANS LE MONDE	<b><u>06</u></b>	
CHIFFRES CLÉS	<b><u>08</u></b>	
FORCE D'ACTION NAVALE	<b><u>09</u></b>	
LES SÉMAPHORES	<b><u>42</u></b>	
FORCE DE L'AÉRONAUTIQUE NAVALE	<b><u>43</u></b>	
FORCES SOUS-MARINES ET FORCE OCÉANIQUE STRATÉGIQUE	<b><u>59</u></b>	
	<b><u>64</u></b>	CENTRES DE TRANSMISSIONS DE LA MARINE
	<b><u>65</u></b>	FORCE MARITIME DES FUSILIERS MARINS ET COMMANDOS
	<b><u>72</u></b>	BATAILLON DE MARINS-POMPIERS DE MARSEILLE
	<b><u>79</u></b>	GENDARMERIE MARITIME
	<b><u>85</u></b>	BÂTIMENTS AFFRÉTÉS
	<b><u>90</u></b>	GRADES ET APPELLATIONS DANS LA MARINE
	<b><u>92</u></b>	TENUES DE PONT D'ENVOL
	<b><u>94</u></b>	RECRUTEMENT
	<b><u>95</u></b>	LA MARQUE MARINE NATIONALE

# LES MISSIONS DE LA MARINE C'EST :

## **DISSUADER**

Depuis 50 ans, au moins un SNLE patrouille en permanence à la mer pour assurer le volet océanique de la dissuasion nucléaire française. La force de dissuasion nucléaire demeure, en ultime recours, la clef de voûte de notre sécurité et la garantie de nos intérêts vitaux. Elle repose sur trois piliers capacitaires, la composante océanique, aéroportée (dont la force aéronavale nucléaire (FANu) et les transmissions stratégiques. L'ensemble des forces de la Marine participe à la mission de dissuasion et contribue ainsi à sa crédibilité.

## **PROTÉGER**

Plus de 2 000 marins sont engagés chaque jour dans les missions permanentes de protection du territoire national, ils constituent le socle permanent de défense maritime du territoire auquel viennent se superposer des mesures Vigipirate. Ces marins participent à un dispositif permanent de renseignement, de surveillance et d'actions, à terre comme en mer, de mise en sécurité globale du littoral et de ses approches (police des pêches, trafics illicites, piraterie). Ce dispositif est renforcé par l'action de la Marine au loin, sur toutes les mers.

## **CONNAÎTRE ET ANTICIPER**

La Marine déploie ses moyens aéronavals, navals et sous-marins pour améliorer la connaissance du contexte stratégique et entretenir des points d'appui et des relations fiables dans les zones de crises potentielles ou avérées. Elle garantit, par ses déploiements, la capacité autonome d'appréciation et de décision de la France.

## **INTERVENIR**

Face à une crise, les bâtiments de la Marine peuvent être déployés rapidement et en toute liberté en tout point du globe. Ils accomplissent, en mer ou à partir de la mer, les missions définies par les autorités politiques : débarquement de forces, frappe dans la profondeur, évacuation de ressortissants, et assistance aux populations.

## **PRÉVENIR**

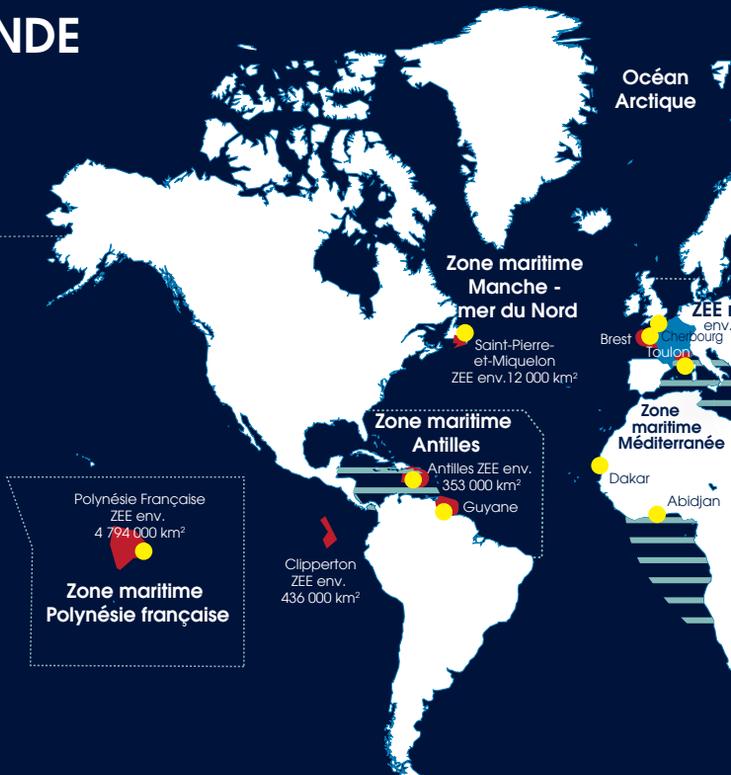
La Marine participe à la prévention des crises par le déploiement de ses bâtiments et leur répositionnement au plus près des zones de crises potentielles. Elle entretient

sa connaissance de ces zones et noue des relations fortes avec les pays riverains.

## **INFLUENCER**

La Marine contribue directement, au même titre que les autres armées, à la 6<sup>e</sup> fonction stratégique introduite dans la revue nationale stratégique 2022. Partie intégrante de l'expression de puissance française, l'influence s'appuie sur de nombreux atouts nationaux et vecteurs comme sa diplomatie, son économie ou sa présence culturelle et militaire mondiale. Pour la Marine nationale, la stratégie d'influence française consiste à répondre ou riposter à toutes manœuvres ou attaques, en particulier dans le champ informationnel, contre le modèle français, ses valeurs ou ses relations avec d'autres partenaires internationaux. La Marine nationale prenant acte du durcissement de la compétition et de la contestation dans tous les champs, notamment celui des perceptions, prolonge son action de protection des intérêts français dans ce nouvel espace de conflictualité.

# LA MARINE NATIONALE DANS LE MONDE



Océan Arctique

Zone maritime  
Manche -  
mer du Nord

Saint-Pierre-  
et-Miquelon  
ZEE env. 12 000 km<sup>2</sup>

ZEE env.  
Chebourg  
Toulon  
Brest

Zone maritime  
Antilles

Antilles ZEE env.  
353 000 km<sup>2</sup>  
Guyane

Zone maritime  
Méditerranée

Dakar  
Abidjan

Polynésie Française  
ZEE env.  
4 794 000 km<sup>2</sup>

**Zone maritime  
Polynésie française**

Clipperton  
ZEE env.  
436 000 km<sup>2</sup>

	Bases navales et aéronavales et points d'appui		Zones maritimes
	Zones économiques exclusives françaises (ZEE)		Zones de crise

Zone maritime  
océan Pacifique

Zone maritime  
océan Atlantique

**365 jours par an, 24 heures sur 24**, sur tous les océans et mers du globe, la Marine nationale déploie environ **35 bâtiments**, au moins **1 sous-marin nucléaire lanceur d'engins en mer**, et **5 aéronefs en vol**, soit près de **5 000 marins** en mer, dans les airs et à terre, au service de la France et des Français. Chaque jour, la Marine sauve au moins une vie en mer.



**métropole**  
371 000 km<sup>2</sup>

Abu Dhabi

Djibouti

Mayotte

La Réunion

Mayotte-îles Éparses  
ZEE env. 1 080 000 km<sup>2</sup>

Terre Australes et  
Antarctiques  
ZEE env. 2 164 000 km<sup>2</sup>

**Zone maritime sud  
océan Indien**

**Zone maritime  
océan Indien**

**Zone maritime  
Nouvelle-Calédonie**

**Zone maritime  
océan Pacifique**

Wallis-et-Futuna  
ZEE env.  
262 000 km<sup>2</sup>

Nouvelle-Calédonie  
ZEE env.  
1 440 000 km<sup>2</sup>

# LES CHIFFRES CLÉS

**71%**  
DE LA PLANÈTE  
EST RECOUVERTE PAR  
LES ESPACES MARITIMES



**90%**  
DU COMMERCE  
MONDIAL EMPRUNTE  
LA VOIE MARITIME



**10.9 MILLIONS  
DE KM<sup>2</sup>**  
C'EST LA SUPERFICIE DES ESPACES  
MARITIMES FRANÇAIS, SOIT 20 FOIS  
LE TERRITOIRE MÉTROPOLITAIN



**42 000  
MARINS**  
ENGAGÉS EN MER  
À TERRE OU DANS LES AIRS  
AU SERVICE DE LA FRANCE



**60%**  
DE LA POPULATION  
MONDIALE VIT À MOINS  
DE 100 KM DES CÔTES

**99%**  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS  
PASSENT PAR LA MER



**1 PERSONNE**  
SAUVÉE PAR JOUR

# FORCE D'ACTION NAVALE

---

La Force d'action navale (FAN) a pour mission de préparer et soutenir un réservoir de forces et de compétences. Elle s'appuie sur près de 100 bâtiments de surface et près de 10 500 marins ainsi que sur les trois Groupes de plongeurs-démineurs, quatre centres d'expertise, la flottille amphibie, la Force aéronavale nucléaire. La FAN est responsable de la préparation et de l'entraînement des marins et de la disponibilité technique du matériel et des bâtiments, de manière à fournir au chef d'état-major des armées les forces dont il a besoin pour conduire les opérations militaires de la France. Sont également rattachés à la FAN plusieurs pôles d'expertise, allant de la cyberdéfense à la guerre électronique, en passant par la météorologie-océanographie ou encore l'intervention de robots sous la mer et la plongée.

# Porte-avions

## PA



R 91 CHARLES DE GAULLE

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **261 m**  
Largeur : **64 m**  
Déplacement : **42 000 tonnes**  
Vitesse : **27 nœuds**  
Équipage : **1 900 marins dont 90 de l'état-major embarqué et 600 du groupe aérien embarqué**

## ÉQUIPEMENTS

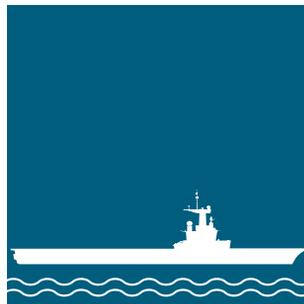
- 2 catapultes à vapeur, 3 brins d'arrêt hydrauliques
- Propulsion : 2 réacteurs nucléaires, 2 groupes turbo-réducteur

## ÉQUIPEMENTS

- 4 mitrailleuses de 12,7 mm
- 3 canons de 20 mm
- 2 systèmes surface-air antimissile SAAM (missiles Aster 15), 2 systèmes d'autodéfense rapprochée anti-aérienne léger SADRAL (missile Mistral)
- Radars : 2 de navigation, 1 de veille 3D, 1 de veille 2D longue portée, 1 de veille 2D moyenne portée, 1 de conduite de tir, 1 système de direction de combat, 1 système de brouillage radio / radar, 3 systèmes de veille optronique, 2 chaînes IFF
- Système de transmission par satellite
- 5 embarcations rapides
- **GROUPE AÉRIEN EMBARQUÉ** : 40 aéronefs (Rafale Marine, E-2C Hawkeye, hélicoptères dont Dauphin Pedro et Caiman Marine). Des ateliers aéronautiques capables de maintenir et réparer tous les aéronefs embarqués

## MISSIONS

PROJECTION  
DE PUISSANCE  
SUPÉRIORITÉ  
AÉROMARITIME  
GESTION DE CRISE  
DISSUASION



# Porte- hélicoptères amphibie

## PHA

L 9013 MISTRAL  
L 9014 TONNERRE  
L 9015 DIXMUDE

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **199 m**  
Largeur : **32 m**  
Déplacement : **21 500 tonnes**  
Vitesse : **19 nœuds**  
Équipage : **177 marins**  
**+ état-major embarqué**  
**et 400 à 900 soldats**

## ÉQUIPEMENTS

- 1 radier de 885 m<sup>2</sup> – capacité d'emport de chalands type CTM, EDAR et EDAS, hangar de 2 650 m<sup>2</sup> pour 60 véhicules blindés ou 13 chars

## MISSIONS

COMMANDEMENT ET  
PROJECTION DE FORCES  
AÉROMOBILES ET AMPHIBIES

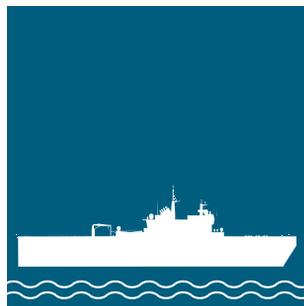
TRANSPORT OPÉRATIONNEL

SOUTIEN MÉDICAL

ÉCOLE D'APPLICATION  
DES OFFICIERS DE MARINE

## ÉQUIPEMENTS

- Plateforme et hangar pour 16 hélicoptères
- Hôpital 69 lits (extension possible), 2 blocs opératoires
- Capacité de transport de troupes : de 400 à 900 soldats
- 3 groupes électrogènes de propulsion alimentant 2 pods. (14 MW), 1 ou 2 propulseurs d'étrave
- 2 canons de 20 mm téléopérés, 4 mitrailleuses de 12,7 mm
- 2 systèmes d'autodéfense surface-air à très courte portée SIMBAD (missile Mistral)
- 3 radars de navigation, 1 radar de veille air-surface, leurre antitorpilles SLAT, système de transmission par satellite, système de combat SENIT
- 4 embarcations rapides



# Bâtiment de commandement et de ravitaillement

BCR



A 630 MARNE  
A 631 SOMME

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **157 m**  
Largeur : **21 m**  
Déplacement : **17 500 tonnes**  
Vitesse : **20 nœuds**  
Équipage : **157 marins**  
et **45 passagers**

## ÉQUIPEMENTS

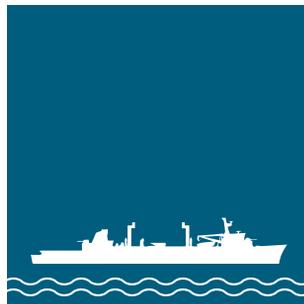
- 2 moteurs de propulsion diesel
- 1 tourelle de 40 mm,  
4 mitrailleuses de 12,7 mm
- 2 systèmes d'autodéfense  
surface-air à très courte portée  
SIMBAD (missile Mistral)
- 2 radars de navigation, système  
NIXIE (bruiteur antitorpille),  
système de transmission  
par satellite
- Plateforme et hangar  
pour 1 hélicoptère
- 4 embarcations rapides

## MISSIONS

RAVITAILLEMENT  
DES FORCES

COMMANDEMENT  
D'OPÉRATIONS

SOUTIEN À LA GUERRE  
DES MINES



# Frégate multi-missions FREMM



D 650 AQUITAINE  
D 651 NORMANDIE  
D 652 PROVENCE  
D 653 LANGUEDOC  
D 654 AUVERGNE  
D 655 BRETAGNE

## CARACTÉRISTIQUES

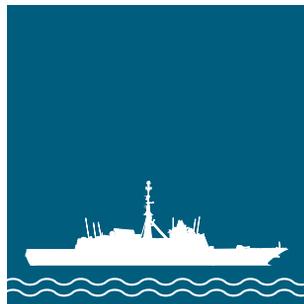
Longueur : **142 m**  
Largeur : **20 m**  
Déplacement : **6 000 tonnes**  
Vitesse : **jusqu'à 27 nœuds**  
sur turbine à gaz (TAG)  
Équipage : **108 marins**

## ÉQUIPEMENTS

- 8 missiles antinavire MM-40 EXOCET, système surface-air antimissiles à base de missiles Aster 15 (Aster 30 sur Bretagne et Normandie uniquement), missiles de croisière navals (MdCN)
- 2 radars de navigation, 1 radar de veille multifonctions, 1 sonar de coque, 1 sonar remorqué, 1 brouilleur, système de combat SETIS
- Plateforme et hangar pour hélicoptère et drone aérien
- 3 embarcations rapides
- 2 moteurs électriques de propulsion alimentés par 4 moteurs diesel alternateurs
- 1 turbine à gaz (TAG) de propulsion, 1 propulseur d'étrave
- 2 tubes lance-torpilles de 324 mm pour torpilles MU90
- 1 tourelle de 76 mm, 2 canons de 20 mm téléopérés, 2 mitrailleuses de 12,7 mm

## MISSIONS

FRAPPE DANS  
LA PROFONDEUR  
LUTTE ANTI-SOUS-MARINE  
PROTECTION  
DE FORCES NAVALES



# Frégate multi-missions à capacité de défense aérienne renforcée FREMM-DA



D 656 ALSACE

## CARACTÉRISTIQUES

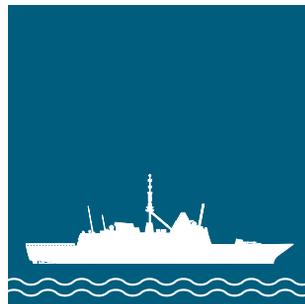
Longueur : **142 m**  
Largeur : **20 m**  
Déplacement : **6 000 tonnes**  
Vitesse : **jusqu'à 27 nœuds**  
sur turbine à gaz (TAG)  
Équipage : **118 marins**

## ÉQUIPEMENTS

- 8 missiles antinavire MM-40-EXOCET, système surface-air antimissiles à base de missiles Aster 15 et Aster 30
- 2 radars de navigation, 1 radar de veille multifonctions, 1 sonar de coque, 1 sonar remorqué, 1 brouilleur, système de combat SETIS
- Mâture optimisée permettant d'augmenter les performances de détection longue portée
- Plate-forme et hangar pour hélicoptère et drone aérien
- 3 embarcations rapides
- 2 moteurs électriques de propulsion alimentés par 4 moteurs diesel-alternateurs
- 1 turbine à gaz (TAG) de propulsion, 1 propulseur d'étrave
- 2 tubes lance-torpilles de 324 mm pour torpilles MU 90
- 1 tourelle de 76 mm, 2 canons de 20 mm téléopérés, 2 mitrailleuses de 12,7 mm

## MISSIONS

LUTTE ANTI-SOUS-MARINE  
LUTTE ANTI-AÉRIENNE  
PROTECTION DE FORCES  
NAVALES



# Frégate de défense aérienne

FDA



D 620 FORBIN  
D 621 CHEVALIER PAUL

## CARACTÉRISTIQUES

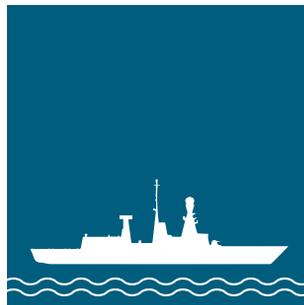
Longueur : **153 m**  
Largeur : **20 m**  
Déplacement : **7 000 tonnes**  
Vitesse : **30 nœuds**  
Équipage : **195 marins**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel, 2 turbines à gaz (TAG) de propulsion, un propulseur d'étrave
- 2 tubes lance-torpilles de 324 mm pour torpilles MU 90
- 8 missiles antinavire MM-40-EXOCET B3, 1 système surface-air antimissile PAAMS (missiles Aster 15 et Aster 30)
- 6 radars dont 1 de veille-air tridimensionnel, 1 de conduite de tir de missiles (MFR)
- 1 système de leurre anti-torpilles,
- 1 sonar de coque
- Lance-leurres SAGAIE, brouilleurs
- 3 embarcations rapides
- Plateforme et hangar pour hélicoptère
- 2 tourelles de 76 mm, 3 canons de 20 mm téléopérés, 5 mitrailleuses de 12,7 mm

## MISSIONS

LUTTE ANTI-AÉRIENNE  
CONTRÔLE DE L'ESPACE  
AÉROMARITIME  
COORDINATION DES ACTIVITÉS  
AÉRIENNES DEPUIS LA MER



# Frégate type La Fayette

## FLF



F 710 LA FAYETTE\*  
F 711 SURCOUF  
F 712 COURBET\*  
F 713 ACONIT\*  
F 714 GUÉPRATTE

\* Rénovées

## CARACTÉRISTIQUES

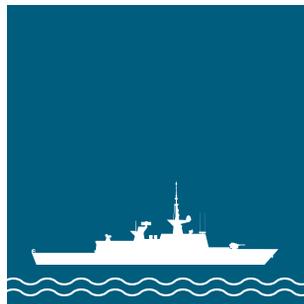
Longueur : **125 m**  
Largeur : **15 m**  
Déplacement : **3 700 tonnes**  
Vitesse : **25 nœuds**  
Équipage : **150 marins**

## ÉQUIPEMENTS

- 4 moteurs de propulsion diesel, 1 propulseur d'étrave
- 8 missiles antinavire MM 40-EXOCET, 1 système surface-air à courte portée CROTALE
- 1 système SADRAL à missile Mistral (FLF renouvelées uniquement)
- 1 sonar de coque King Klip Mk II (FLF renouvelées uniquement)
- 2 radars de navigation, 1 radar de veille surface-air
- 2 lance-leurres DAGAIE, système de combat STI, système de transmission par satellite
- Plateforme et hangar pour hélicoptère
- 3 embarcations rapides
- 1 tourelle de 100 mm, 2 canons de 20 mm, 4 mitrailleuses de 12,7 mm

## MISSIONS

INTERVENTION EN HAUTE MER  
ET ZONE DE CRISE  
PATROUILLE ET ESCORTE  
LUTTE ANTINAVIRE  
SURVEILLANCE  
DE L'ESPACE MARITIME



# Frégate de surveillance

FS



F 730 FLORÉAL  
F 731 PRAIRIAL  
F 732 NIVÔSE  
F 733 VENTÔSE  
F 734 VENDÉMAIRE  
F 735 GERMINAL

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **93 m**  
Largeur : **14 m**  
Déplacement : **2 950 tonnes**  
Vitesse : **20 nœuds**  
Équipage : **100 marins**

## ÉQUIPEMENTS

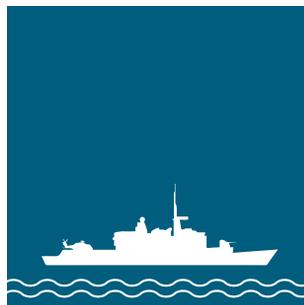
- 4 moteurs de propulsion diesel, 1 propulseur d'étrave
- 1 tourelle de 100 mm, 2 canons de 20 mm, 4 mitrailleuses de 12,7 mm
- 2 radars de navigation, 1 radar de veille-air, système de transmission par satellite
- Plateforme et hangar pour hélicoptère
- 4 embarcations rapides

## MISSIONS

DÉFENSE MARITIME  
DU TERRITOIRE

SURVEILLANCE DE L'ESPACE  
MARITIME OUTRE-MER

LUTTE CONTRE  
LES TRAFICS ILLICITES



# Patrouilleur de haute-mer

## PHM



F 792 PREMIER MAÎTRE L'HER  
F 793 COMMANDANT BLAISON  
F 794 ENSEIGNE  
DE VAISSEAU JACOBET  
F 795 COMMANDANT DUCUING  
F 796 COMMANDANT BIROT  
F 797 COMMANDANT BOUAN

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **80 m**  
Largeur : **10 m**  
Déplacement : **1 342 tonnes**  
Vitesse : **24 nœuds**  
Équipage : **85 marins**

## ÉQUIPEMENTS

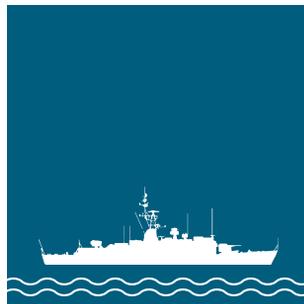
- 2 moteurs de propulsion diesel
- 1 tourelle de 100 mm, 2 canons de 20 mm, 4 mitrailleuses de 12,7 mm
- 1 système d'autodéfense surface-air à très courte portée SIMBAD (missile Mistral)
- 1 radar de navigation, 1 radar de veille surface-air, 1 radar de conduite de tir, 1 sonar de coque, système de transmission par satellite
- 2 embarcations rapides

## MISSIONS

DÉFENSE MARITIME  
DU TERRITOIRE

SURVEILLANCE  
DE L'ESPACE MARITIME

ACTION DE POLICE  
EN HAUTE MER



# Patrouilleur de service public

PSP



P 676 FLAMANT  
P 677 CORMORAN  
P 678 PLUVIER

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **54 m**  
Largeur : **10 m**  
Déplacement : **406 tonnes**  
Vitesse : **19 nœuds**  
Équipage : **21 marins**

## ÉQUIPEMENTS

- 4 moteurs de propulsion diesel
- 2 mitrailleuses de 12,7 mm
- 1 canon à eau
- 2 radars de navigation
- 1 radier à l'arrière pour embarcation rapide
- 1 embarcation rapide

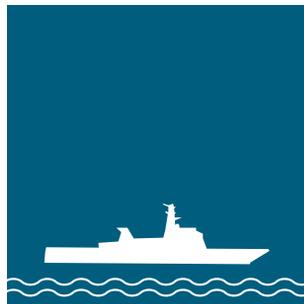
## MISSIONS

DÉFENSE MARITIME  
DU TERRITOIRE

POLICE DES PÊCHES

LUTTE CONTRE  
LA POLLUTION

SAUVETAGE EN MER



# Patrouilleur



P 675 ARAGO  
P 686 LA GLORIEUSE  
P 701 LE MALIN  
P 740 FULMAR

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **39 m (Fulmar) à 59 m (Arago)**  
Déplacement : **480 tonnes (La Glorieuse) à 1300 tonnes (Le Malin)**  
Vitesse : **12 nœuds sauf La Glorieuse (23 nœuds)**  
Équipage : **11 (Fulmar) à 30 (Arago et Glorieuse) marins**

## ÉQUIPEMENTS

- Mitrailleuses
- Radars
- Le reste des équipements diffère d'un patrouilleur à l'autre

## MISSIONS

DÉFENSE MARITIME  
DU TERRITOIRE OUTRE-MER  
CONTRÔLE DE LA ZONE  
ÉCONOMIQUE EXCLUSIVE  
POLICE DES PÊCHES



# Patrouilleur Antilles Guyane PAG



P 733 LA CONFIANCE  
P 734 LA RÉVOLUE  
P 735 LA COMBATTANTE

## CARACTÉRISTIQUES

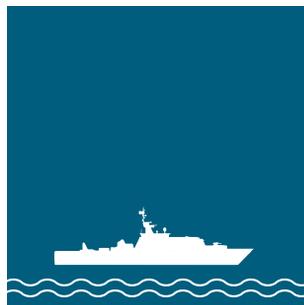
Longueur : **61 m**  
Largeur : **9 m**  
Déplacement : **776 tonnes**  
Vitesse : **21 nœuds**  
Équipage : **23 marins**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel, 2 moteurs de propulsion électrique, 2 propulseurs d'étrave
- 1 canon de 20 mm téléopéré
- 2 mitrailleuses de 12,7 mm
- 2 radars de navigation
- 3 embarcations rapides
- Système de transmission par satellite
- Capacité d'emport de matériel antipollution

## MISSIONS

SURVEILLANCE DE L'ESPACE  
MARITIME OUTRE-MER  
CONTRÔLE DE LA ZONE  
ÉCONOMIQUE EXCLUSIVE  
POLICE DES PÊCHES  
PROTECTION DU CENTRE  
SPATIAL GUYANAIS



# Chasseur de mines tripartite

CMT



M 643 ANDROMÈDE  
M 644 PÉGASE  
M 645 ORION  
M 646 CROIX DU SUD  
M 647 L'AIGLE  
M 648 LYRE  
M 650 SAGITTAIRE  
M 652 CÉPHÉE  
M 653 CAPRICORNE

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **51 m**  
Largeur : **8 m**  
Déplacement : **684 tonnes**  
Vitesse : **15 nœuds**  
Équipage : **45 marins dont  
6 plongeurs démineurs**

## ÉQUIPEMENTS

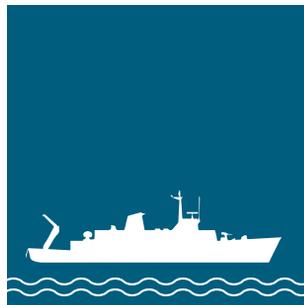
- 1 moteur de propulsion diesel, 3 turbines à gaz (TAG) alimentant 2 gouvernails actifs, également moyens de production électrique
- 1 diesel alternateur, 1 propulseur d'étrave
- 2 mitrailleuses de 12,7 mm
- 1 canon de 20 mm
- 1 radar de navigation, 1 sonar de coque
- 2 submersibles « poisson autopropulsé » (PAP) 104 pour la destruction des mines
- Système de transmission par satellite
- 1 caisson de recompression multiplace
- 2 embarcations rapides

## MISSIONS

SÉCURISATION DES ACCÈS  
AUX PORTS STRATÉGIQUES  
MILITAIRES ET CIVILS

DÉTECTION  
ET NEUTRALISATION  
DE LA MENACE MINE

SOUTIEN À LA DISSUASION



# Bâtiment remorqueur de sonar

BRS

M 770 ANTARÈS  
M 771 ALTAÏR  
M 772 ALDÉBARAN

## CARACTÉRISTIQUES

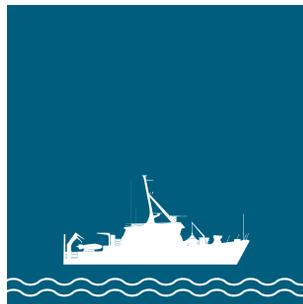
Longueur : **28 m**  
Largeur : **7 m**  
Déplacement : **326 tonnes**  
Vitesse : **11 nœuds**  
Équipage : **21 marins**

## MISSIONS

DÉMINAGE  
ET SURVEILLANCE  
DES CHENAUX  
STRATÉGIQUES

## ÉQUIPEMENTS

- 1 moteur de propulsion diesel
- 1 propulseur d'étrave
- 1 mitrailleuse de 12,7 mm
- 1 radar
- 1 sonar remorqué
- Système de navigation, système de transmission par satellite
- 1 embarcation rapide



# Bâtiment base de plongeurs démineurs

BBPD



M 611 VULCAIN  
A 613 ACHÉRON  
M 614 STYX  
M 622 PLUTON

## CARACTÉRISTIQUES

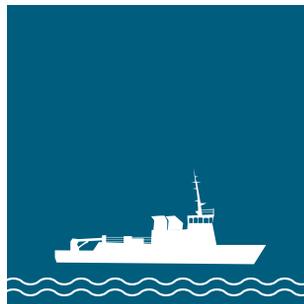
Longueur : **41 m**  
Largeur : **7 m**  
Déplacement : **490 tonnes**  
Vitesse : **11,5 nœuds**  
Équipage : **16 marins**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel,  
1 propulseur d'étrave
- 1 radar de navigation
- Système de transmission  
par satellite
- 1 caisson de recompression  
multiplace
- 2 embarcations rapides

## MISSIONS

IDENTIFICATION,  
CLASSIFICATION ET  
DESTRUCTION DE MINES  
DÉMINAGE ET SURVEILLANCE  
DES CHENAUx



# Bâtiment d'expérimentation de guerre des mines

BEGM



A 785 THÉTIS

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **59 m**  
Largeur : **10 m**  
Déplacement : **1050 tonnes**  
Vitesse : **15 nœuds**  
Équipage : **38 marins**

## ÉQUIPEMENTS

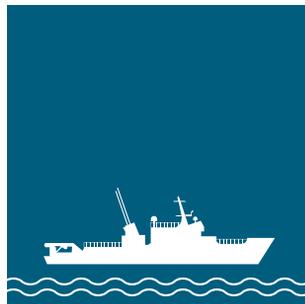
- 2 moteurs diesel de propulsion principale alimentant 2 hélices à pales orientables
- 2 moteurs auxiliaires électriques
- 1 propulseur d'étrave
- 2 mitrailleuses de 12.7 mm

## MISSIONS

EXPÉRIMENTATION DE  
DRONES SOUS-MARINS  
ET DE SURFACE

COMMANDEMENT  
DE FORCE DE GUERRE  
DES MINES

SAUVEGARDE MARITIME



# Patrouilleur polaire

PP

P 800 L'ASTROLABE

## CARACTÉRISTIQUES

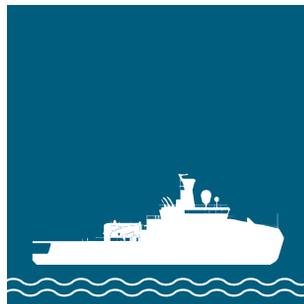
Longueur : **72 m**  
Largeur : **16 m**  
Déplacement : **4200 tonnes**  
Vitesse : **14 nœuds**  
Équipage : **21 marins**  
et jusqu'à **42 passagers**

## MISSIONS

CONTRÔLE DE LA ZONE  
ÉCONOMIQUE EXCLUSIVE  
SURVEILLANCE DE  
L'ESPACE MARITIME  
DANS LES TAAF  
SOUTIEN À LA LOGISTIQUE  
ANTARCTIQUE  
ASSISTANCE AUX  
POPULATIONS  
LUTTE CONTRE LA PÊCHE  
ILLÉGALE

## ÉQUIPEMENTS

- Classé : brise-glace IB5
- 4 moteurs diesel
- 2 radars de navigation
- Plateforme hélicoptère
- 3 embarcations rapides
- 1 grue de 35 tonnes
- Capacité d'emport 1200 tonnes
- 3 mitrailleuses de 12,7 mm



# Bâtiment de soutien et d'assistance métropolitain

## BSAM



A 602 LOIRE  
A 603 RHÔNE  
A 604 SEINE  
A 605 GARONNE

## CARACTÉRISTIQUES

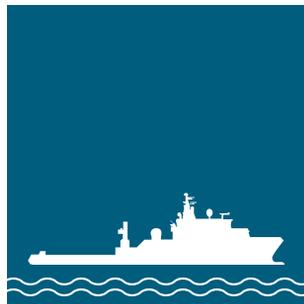
Longueur : **70 m**  
Largeur : **16 m**  
Déplacement : **2 950 tonnes**  
Vitesse : **14 nœuds**  
Équipage : **17 marins**  
et **15 passagers**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel,  
1 propulseur d'étrave
- 80 tonnes de traction  
au point fixe
- 2 radars de navigation
- 1 embarcation de travail,  
2 embarcations rapides
- 1 grue
- 2 mitrailleuses de 12,7 mm

## MISSIONS

SURVEILLANCE ET  
PROTECTION MARITIME  
SOUTIEN DES FORCES  
SAUVEGARDE DES PERSONNES  
ET DES BIENS



# Bâtiment de soutien et d'assistance outre-mer

## BSAOM



A 621 D'ENTRECASTEAUX  
A 622 BOUGAINVILLE  
A 623 CHAMPLAIN  
A 624 DUMONT D'URVILLE

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **65 m**  
Largeur : **14 m**  
Déplacement : **2 300 tonnes**  
Vitesse : **15 nœuds**  
Équipage : **24 marins**  
et **16 passagers**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel
- 2 radars de navigation
- 1 treuil de remorquage 30 T BP
- 2 canons à eau d'assistance incendie
- 3 embarcations rapides
- 1 embarcation de servitude et de plageage
- Capacité d'emport de 6 conteneurs de 20 pieds
- 2 mitrailleuses de 12,7 mm

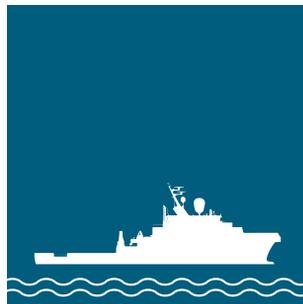
## MISSIONS

SURVEILLANCE ET  
PROTECTION MARITIME

PROJECTION DE FORCES DE  
POLICE OU DE GENDARMERIE

SOUTIEN LOGISTIQUE

ASSISTANCE  
AUX POPULATIONS



# Bâtiment hydrographique

BH



A 791 LAPÉROUSE  
A 792 BORDA  
A 793 LAPLACE

## CARACTÉRISTIQUES

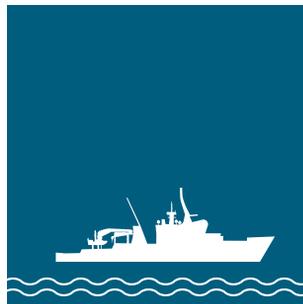
Longueur : **59 m**  
Largeur : **10 m**  
Déplacement : **980 tonnes**  
Vitesse : **15 nœuds**  
Équipage : **33 marins**  
et **15 hydrographes**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel
- 1 propulseur d'étrave
- Système de transmission par satellite
- Portique basculant à l'arrière, sondeurs multifaisceaux petits et grands fonds, sondeur latéral remorqué, sondeur de sédiments
- 2 embarcations rapides
- 2 vedettes hydrographiques
- 2 mitrailleuses de 12,7 mm

## MISSIONS

MISSIONS D'HYDROGRAPHIE  
CÔTIÈRES ET HAUTURIÈRES,  
CIVILES ET MILITAIRES  
RELÈVEMENT DES CÔTES  
ET DES FONDS MARINS  
POUR L'ÉTABLISSEMENT  
DES CARTES MARINES  
CONNAISSANCE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
MARITIME OPÉRATIONNEL



# Bâtiment hydrographique et océanographique

BHO



A 758 BEAUTEMPS-BEAUPRÉ

## CARACTÉRISTIQUES

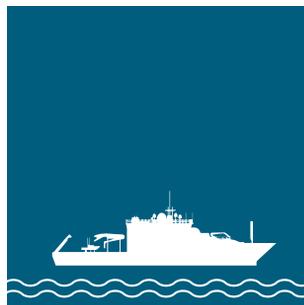
Longueur : **81 m**  
Largeur : **15 m**  
Déplacement : **3300 tonnes**  
Vitesse : **14 nœuds**  
Équipage : **29 marins**  
**et 25 scientifiques**  
**et hydrographes**

## ÉQUIPEMENTS

- 1 moteur électrique de propulsion alimenté par 4 moteurs diesel alternateurs
- 1 propulseur d'étrave
- 2 propulseurs transversaux
- 2 radars de navigation, système de transmission par satellite
- 3 vedettes hydrographiques, 2 embarcations rapides
- Portiques arrière et latéraux, sondeur multifaisceaux petits et grands fonds, sondeur vertical à faisceau large, sondeurs de sédiments, courantomètre Doppler
- 2 mitrailleuses de 12,7 mm

## MISSIONS

MISSIONS D'HYDROGRAPHIE  
CÔTIÈRES ET HAUTURIÈRES,  
CIVILES ET MILITAIRES  
RELÈVEMENT DES CÔTES ET DES  
FONDS MARINS POUR  
L'ÉTABLISSEMENT  
DES CARTES MARINES  
CONNAISSANCE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
MARITIME OPÉRATIONNEL



# Bâtiment d'essais et de mesures BEM

A 601 MONGE

## CARACTÉRISTIQUES

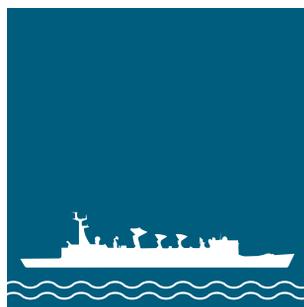
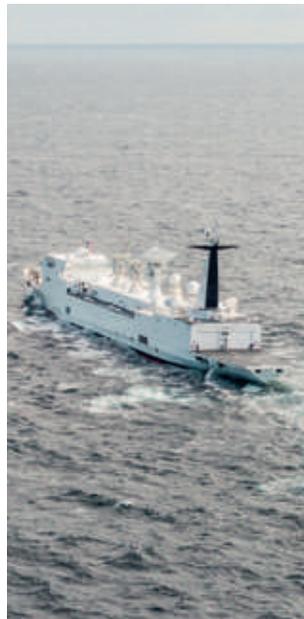
Longueur : **228 m**  
Largeur : **26 m**  
Déplacement : **21 040 tonnes**  
Vitesse : **16 nœuds**  
Équipage : **174 marins**  
**et 20 civils et ingénieurs de la DGA**

## MISSIONS

RECUEIL DE DONNÉES  
SUIVI DES TIRS DE MISSILES

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel,  
1 propulseur d'étrave
- 1 radar de recherche aérienne,  
2 radars de navigation, 3 radars  
de trajectographie et d'analyse,  
6 antennes de télémétrie,  
1 station météo / aérologie,  
1 station de télé-neutralisation,  
1 station optique
- 2 embarcations rapides,  
2 embarcations de transport
- 2 mitrailleuses de 12,7 mm



# Bâtiment de recherches électro- magnétiques

BRE



A 759 DUPUY DE LÔME

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **102 m**  
Largeur : **15 m**  
Déplacement : **4700 tonnes**  
Vitesse : **15 nœuds**  
Équipage : **71 marins**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel
- 2 propulseurs d'étrave
- 2 embarcations de servitude
- 3 mitrailleuses de 12,7mm
- 2 radars de navigation
- Systèmes de communication satellitaire
- 1 système dédié de recherche électromagnétique MINREM

## MISSIONS

RECUEIL DE DONNÉES



# Bâtiment école

BE



A 748 LÉOPARD  
A 749 PANTHÈRE  
A 750 JAGUAR  
A 751 LYNX  
A 752 GUÉPARD  
A 753 CHACAL  
A 754 TIGRE  
A 755 LION

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **43 m**  
Largeur : **8 m**  
Déplacement : **479 tonnes**  
Vitesse : **15 nœuds**  
Équipage : **16 marins**  
et **18 élèves**

## ÉQUIPEMENTS

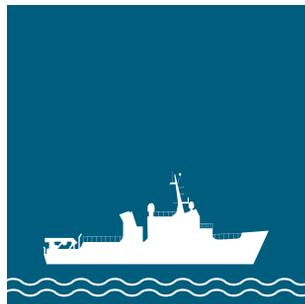
- 2 moteurs de propulsion diesel
- 2 mitrailleuses de 12,7 mm
- 1 radar de navigation

## MISSIONS

FORMATION DES CHEFS  
DE QUART

APPRENTISSAGE  
DE LA NAVIGATION

SURVEILLANCE MARITIME  
ET LUTTE ANTIPOLLUTION



# Voilier école

GOÉLETTES :  
A 649 ÉTOILE  
A 650 BELLE POULE

AUTRE TYPE :  
A 652 MUTIN  
A 653 LA GRANDE HERMINE



## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **37 m**  
Largeur : **7 m**  
Déplacement : **225 tonnes**  
Équipage : **16 marins**  
et **20 élèves**

## MISSIONS

FORMATION DES OFFICIERS,  
DES OFFICIERS MARINIERS  
ET DES ÉQUIPAGES

APPRENTISSAGE  
DE LA NAVIGATION

ACQUISITION DU SENS MARIN

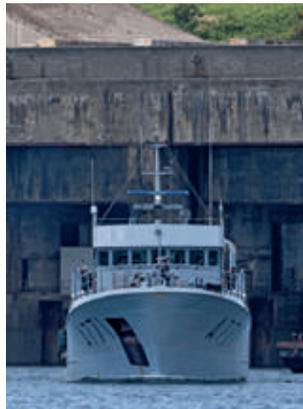


# Bâtiment d'instruction à la navigation BIN

A 771 ÉGLANTINE  
A 770 GLYCINE

## ÉQUIPEMENTS

- 1 moteur de propulsion diesel Baudouin 12 P 15,2 SR
- 1 propulseur d'étrave
- 1 radar de navigation
- 1 embarcation de transport

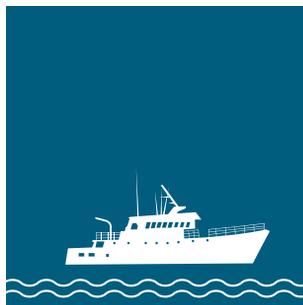


## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **28 m**  
Largeur : **7 m**  
Déplacement : **250 tonnes**  
Vitesse : **10 nœuds**  
Équipage : **13 marins**  
et **10 élèves**

## MISSIONS

FORMATION DES CHEFS  
DE QUART  
  
APPRENTISSAGE  
DE LA NAVIGATION  
  
SURVEILLANCE MARITIME



# Embarcation remonte-filets

ERF



Y 690 CAOUANNE

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **23 m**  
Largeur : **6 m**  
Déplacement : **80 tonnes**  
Vitesse : **12 nœuds**  
Équipage : **5 marins**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 propulseurs hydrauliques orientable à +/- 65°
- Grue
- Vire-filets
- Conteneurs

## MISSIONS

RELEVAGE DES FILETS ILLÉGAUX  
REMORQUAGE D'ENGINS  
LUTTE CONTRE LA POLLUTION  
MARITIME  
TRANSPORT LOGISTIQUE



# Remorqueur portuaire et côtier

RPC



A 636 MAITO  
A 637 MAROA  
A 638 MANINI

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **27 m**  
Largeur : **8 m**  
Déplacement : **228 tonnes**  
Vitesse : **11 nœuds**  
Équipage : **6 marins**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel
- 2 propulseurs d'étrave
- 1 radar de navigation

## MISSIONS

ASSISTANCE AUX MANŒUVRES  
REMORQUAGE D'ENGINS  
DE SERVITUDE  
SOUTIEN INCENDIE  
LUTTE ANTI-POLLUTION





## BREST

	(BBPD)	STYX
	(BE)	CHACAL GUÉPARD JAGUAR LÉOPARD LION LYNX PANTHÈRE TIGRE
	(BEGM)	THÉTIS
	(BEM)	MONGE
	(BCR)	SOMME

	(BHO)	BEAUTEMPS-BEAUPRÉ
	(BH2C)	BORDA LAPÉROUSE LAPLACE
	(BIN)	ÉGLANTINE GLYCINE
	(BRE)	DUPUY DE LÔME
	(BRS)	ALDÉBARAN ALTAÏR ANTARÈS
	(BSAM)	GARONNE RHÔNE

	(CMT)	ANDROMÈDE CÉPHÉE CROIX DU SUD L'AIGLE PÉGASE SAGITTAIRE
	(FREM)	AQUITAINE AUVERGNE BRETAGNE NORMANDIE
	(PHM)	COMMANDANT BLAISON PREMIER MAÎTRE L'HER

## SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON

	(PAT)	FULMAR
--	-------	--------

## MARTINIQUE (Fort de France)

	(BSAOM)	DUMONT D'URVILLE
	(FS)	GERMINAL VENTÔSE
	(PAG)	LA COMBATTANTE
	(RPC)	MAÏTO

## GUYANE

(Dégrad des Cannes)

	(PAG)	LA CONFIANCE LA RÉSOUE
	(ERF)	CAOUANNE

## POLYNÉSIE FRANÇAISE (Papeete)

	(BSAOM)	BOUGAINVILLE
	(FS)	PRAIRIAL
	(PAT)	ARAGO
	(RPC)	MANINI MAROA

# LA FORCE D'ACTION NAVALE DANS LE MONDE

## CHERBOURG

 (BBPD) VULCAIN

 (PSP) CORMORAN  
FLAMANT  
PLUVIER

## TOULON

 (BBPD) ACHÉRON  
PLUTON

 (BCR) MARNE

 (BSAM) LOIRE  
SEINE

 (CMT) CAPRICORNE  
LYRE  
ORION

 (FDA) CHEVALIER PAUL  
FORBIN

 (FLF) ACONIT  
COURBET  
GUÉPRATTE  
LA FAYETTE  
SURCOUF

 (FREMM-DA) ALSACE

 (FREMM) LANGUEDOC  
PROVENCE

 (PA) CHARLES DE GAULLE

 (PHA) DIXMUDE  
MISTRAL  
TONNERRE

 (PHM) COMMANDANT BIROT  
COMMANDANT BOUAN  
COMMANDANT DUCUING  
EV JACOUBET

## LA RÉUNION (Port des Galets)

 (BSAOM) CHAMPLAIN

 (PP) L'ASTROLABE

 (FS) FLORÉAL  
NIVÔSE

 (PAT) LE MALIN

## NOUVELLE-CALÉDONIE (Nouméa)

 (BSAOM) D'ENTRECASTEAUX

 (FS) VENDÉMIARE

 (PAT) LA GLORIEUSE

## LES SÉMAPHORES

### Surveiller les approches maritimes

Les 58 sémaphores français, rellés entre eux par le système Sationav (système naval de surveillance des approches maritimes et zones sous juridiction nationale) constituent un réseau qui permet de suivre les mouvements de tous les bateaux croisant à proximité des 5 900 km de côtes françaises métropolitaines. Toutes les informations récoltées sont rassemblées, confrontées, validées dans une image perpétuellement changeante de nos approches maritimes.

#### Légende

● 58 sémaphores littoraux et insulaires

● Ports militaires

# FORCE DE L'AÉRONAUTIQUE NAVALE

---

L'Aéronautique navale est la composante aérienne de la Marine nationale. L'adaptation de ses matériels au milieu maritime ainsi que l'expertise de la mer développée par son personnel font de l'aéronautique navale un outil opérationnel indissociable des bâtiments de surface et des sous-marins de la Marine. À ce titre, plus de la moitié des aéronefs de l'aéronautique navale est embarquée à bord des bâtiments. Avions de chasse, de reconnaissance, de patrouille, surveillance et intervention maritime et hélicoptères de combat et de service public, ils permettent d'assurer la maîtrise de l'espace aérien au-dessus de la mer et au-delà de l'horizon.

# Rafale Marine



 **BASE  
D'AÉRONAUTIQUE  
NAVALE DE  
LANDIVISIAU**

**FLOTTILLE 11F  
FLOTTILLE 12F  
FLOTTILLE 17F**

**PORTE-AVIONS  
CHARLES DE GAULLE**

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **15,27 m**  
Envergure : **10,9 m**  
Poids : **10,2 tonnes à vide**  
Vitesse : **Mach 1,6**  
Équipage : **1 pilote**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 réacteurs Safran M88-2 de 7,5 tonnes de poussée
- Altitude : jusqu'à 50 000 pieds
- Rayon d'action : 2h ou 1 000 nautiques, jusqu'à 10h avec ravitaillement en vol
- 1 canon de 30 mm
- Missiles air-air Mica EM, Mica IR et Meteor, missile de croisière Scalp EG, missile antinavires Exocet AM39, missile nucléaire ASMP-A, bombes à guidage laser GBU 12, GBU 22, GBU 24 et GBU 49 et armements air-sol modulaires AASM
- Nacelle de reconnaissance NG et caméra numérique
- Pod de désignation laser Talios et Damocles
- Capacité de ravitaillement en vol : nacelle Narang

## MISSIONS

**COMBAT MARITIME  
ET TERRESTRE**

**INTERCEPTION, ASSAUT, APPUI  
AÉRIEN, RECONNAISSANCE  
TACTIQUE, DISSUASION  
NUCLÉAIRE**

**POSTURE PERMANENTE DE  
SÛRETÉ AÉRIENNE**



## Atlantique 2

### BASE D'AÉRONAUTIQUE NAVALE DE LANN-BIHOÛÉ

FLOTTILLE 21F  
FLOTTILLE 23F

### CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **31,7 m**  
Envergure : **37,5 m**  
Poids : **25,5 tonnes à vide**  
Vitesse : **350 nœuds**  
Équipage : **2 pilotes - 1 coordonnateur tactique, 2 mécaniciens de bord et 9 opérateurs système et capteurs**

### MISSIONS

PATROUILLE MARITIME  
SÛRETÉ ET MISE EN CONDITION  
DES SNLE  
SÛRETÉ DE FORCES  
AÉRONAVALES  
MAÎTRISE DU COMBAT  
AÉROMARITIME  
SAUVEGARDE MARITIME ET  
SÛRETÉ DES APPROCHES  
MARITIMES  
APPUI AUX OPÉRATIONS  
TERRESTRES ET AÉROTERRESTRES

### ÉQUIPEMENTS

- 2 turbopropulseurs Rolls Royce Tyne Mk21
- Altitude : jusqu'à 30 000 pieds
- Rayon d'action : 14 h ou 4 300 nautiques
- 2 missiles AM39 ou 4 bombes de 250 kg guidées laser, 4 torpilles MU90
- 6 chaînes SAR (canots de sauvetage en conteneur largable)
- Bouées acoustiques



# Falcon 50M



 **BASE  
D'AÉRONAUTIQUE  
NAVALE DE  
LANN-BIHOÛÉ**  
**FLOTTILLE 24F**

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **18,8 m**  
Envergure : **18,9 m**  
Poids : **9,15 tonnes à vide**  
Vitesse : **370 nœuds**  
Équipage : **2 pilotes  
et 3 opérateurs**

## ÉQUIPEMENTS

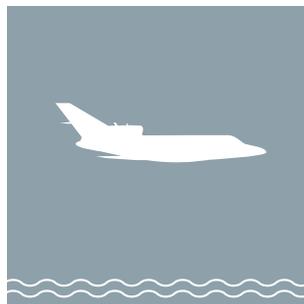
- 3 réacteurs Garrett TFE 731-3-1C
- Altitude : jusqu'à 45 000 pieds
- Rayon d'action : 6h30  
ou 2 700 nautiques
- Radar Océan Master
- Boule optique rétractable,  
Spationav
- Jusqu'à 9 chaînes SAR (canots de  
sauvegarde en conteneur largable  
par trappe ventrale)

## MISSIONS

PROTECTION DES  
ESPACES MARITIMES

LUTTE CONTRE LES TRAFICS  
ILLICITES

RECHERCHE  
ET SAUVETAGE EN MER



# Falcon 200 Gardian



**II** GROUPEMENT  
AÉRONAUTIQUE  
MILITAIRE DE FAA'A  
(TAHITI)

FLOTTILLE 25F

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **17,15 m**  
Envergure : **16,3 m**  
Poids : **10,5 tonnes à vide**  
Vitesse : **573 nœuds**  
Équipage : **2 pilotes**  
et **4 opérateurs**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 réacteurs Garrett ATF-3-6
- Altitude : jusqu' à 42 000 pieds
- Rayon d' action : 5h30 ou 2 000 nautiques
- Radar Varan
- Jusqu' à 6 chaînes SAR (canoës de sauvetage en conteneur largable)

## MISSIONS

SURVEILLANCE  
DES APPROCHES MARITIMES  
RECHERCHE  
ET SAUVETAGE EN MER



# Falcon 10 Mer



 **BASE  
D'AÉRONAUTIQUE  
NAVALE DE  
LANDIVISIAU**  
ESCADRILLE 57S

## CARACTÉRISTIQUES

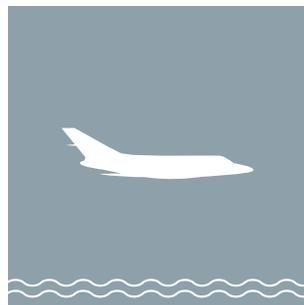
Longueur : **13,8 m**  
Envergure : **13,1 m**  
Poids : **5 tonnes à vide**  
Vitesse : **573 nœuds**  
Équipage : **3 marins**  
et **7 passagers**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 réacteurs Garrett TFE 731
- Altitude : jusqu'à 45 000 pieds
- Rayon d'action : 3h ou 1 500 nautiques

## MISSIONS

FORMATION  
INSTRUCTION ET ENTRAÎNEMENT  
DES PILOTES DE CHASSE  
LIAISONS D'AUTORITÉS  
SOUTIEN DU GROUPE AÉRIEN  
EMBARQUÉ



# Xingu



 **BASE  
D'AÉRONAUTIQUE  
NAVALE DE  
LANN-BIHOUÉ**  
FLOTTILLE 28F

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **12,25 m**  
Envergure : **14,45 m**  
Poids : **3,6 tonnes à vide**  
Vitesse : **230 nœuds**  
Équipage : **2 pilotes**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 turbopropulseurs Pratt et Whitney PT6 A-28
- Altitude : jusqu'à 22 500 pieds
- Rayon d'action : 4h30 ou 930 nautiques

## MISSIONS

TRANSPORT LÉGER  
FORMATION  
SOUTIEN LOGISTIQUE  
LIAISON D'AUTORITÉS



# E-2C Hawkeye



 **BASE  
D'AÉRONAUTIQUE  
NAVALE DE  
LANN-BIHOÛÉ**

**FLOTTILLE 4F**

PORTE-AVIONS  
CHARLES DE GAULLE

## CARACTÉRISTIQUES

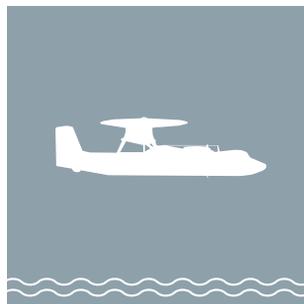
Longueur : **17,56 m**  
Envergure : **24,58 m**  
Poids : **17 tonnes à vide**  
Vitesse : **320 nœuds**  
Équipage : **2 pilotes**  
**et 3 officiers système d'arme**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 turbopropulseurs Allison (Rolls Royce) T56-A-427
- Altitude : jusqu'à 37 000 pieds
- Rayon d'action : 6h 15 ou 1 540 nautiques
- 1 radar en radôme lenticulaire d'une portée de 250 nautiques (possibilité de suivre simultanément plus de 2 000 pistes)

## MISSIONS

DÉTECTION AÉRIENNE AVANCÉE  
COMMANDEMENT  
ET CONTRÔLE  
GESTION DE L'ESPACE  
AÉROMARITIME



# Panther

## BASE D'AÉRONAUTIQUE NAVALE D'HYÈRES

FLOTTILLE 36F

FREGATE DE  
DÉFENSE AÉRIENNE  
FREGATE TYPE LA FAYETTE  
FREGATE DE SURVEILLANCE

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **13,68 m**  
Diamètre rotor : **11,94 m**  
Poids : **2,85 tonnes à vide**  
Vitesse : **175 nœuds**  
Équipage : **2 pilotes**  
et **1 opérateur tactique**

## MISSIONS

LUTTE ANTINAVIRE  
CONTRE-TERRORISME MARITIME

LUTTE CONTRE  
LES TRAFICS ILLICITES

SAUVETAGE EN MER

## ÉQUIPEMENTS

- 2 turbines Turbomeca Arriel 1 MN
- Altitude : jusqu'à 20 000 pieds
- Rayon d'action : 4h15 ou 480 nautiques
- Armement de portière type mitrailleuse de 7,62 mm ou fusil pour tireur d'élite
- Système de traitement des informations
- 1 radar ORB-32
- 1 treuil
- 1 système électro-optique
- Liaison de données L11



# Dauphin

 **BASE  
D'AÉRONAUTIQUE  
NAVALE DE  
LANVÉOC-POULMIC**  
FLOTTILLE 34F / ESHE

 **BASE  
D'AÉRONAUTIQUE  
NAVALE D'HYÈRES**  
FLOTTILLE 35F

PORTE-AVIONS  
CHARLES DE GAULLE

## CARACTÉRISTIQUES

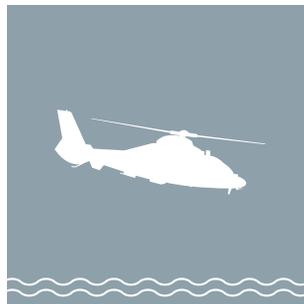
Longueur : **13,73 m**  
Diamètre rotor : **11,94 m**  
Poids : **2,8 tonnes à vide**  
Vitesse : **175 nœuds**  
Équipage : **2 pilotes,**  
**1 mécanicien**

## MISSIONS

SECOURS PROTECTION  
ET INTERVENTION EN MER  
RÉCUPÉRATION DES PILOTES  
SUR PORTE-AVIONS  
SAUVETAGE EN MER  
LUTTE CONTRE  
LES TRAFICS ILLICITES  
FORMATION

## ÉQUIPEMENTS

- 2 turbines Turbomeca Arriel 2 C
- 20 000 pieds
- 4h ou 427 nautiques
- 1 radar
- 1 treuil
- 1 nacelle souple de contenance  
700 litres d'eau



# Caïman Marine

 **BASE  
D'ÂÉRONAUTIQUE  
NAVALE D'HYÈRES**  
FLOTTILLE 31F

 **BASE  
D'ÂÉRONAUTIQUE  
NAVALE DE  
LANVÉOC-POULMIC**  
FLOTTILLE 33F

PORTE-AVIONS  
CHARLES DE GAULLE  
FRÉGATE MULTI-MISSIONS

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **19,56 m**  
Diamètre rotor : **16,3 m**  
Poids : **8 tonnes à vide**  
Vitesse : **160 nœuds**  
Équipage : **1 pilote,**  
**1 coordonnateur tactique**  
**et 1 opérateur**



## ÉQUIPEMENTS

- 2 turbines RTM 322
- Altitude : jusqu' à 20 000 pieds
- Rayon d' action : 4h30 ou 590 nautiques
- Armement de portière type mitrailleuse de 7,62 mm ou fusil pour tireur d'élite
- 2 torpilles MU90
- Caméra thermique FLIR
- 1 radar panoramique ENR
- 1 treuil de sauvetage
- Sonar trempé FLASH, boule optronique et bouées acoustiques

## MISSIONS

COMBAT AÉROMARITIME  
LUTTE ANTI-SOUS-MARINE  
ET ANTINAVIRE  
OPÉRATIONS SPÉCIALES  
CONTRE-TERRORISME MARITIME



# H160



 **BASE  
D'AÉRONAUTIQUE  
NAVALE DE  
LANVÉOC-POULMIC**

**FLOTTILLE 32F\***

\*Réouverture au deuxième  
semestre 2023

## CARACTÉRISTIQUES

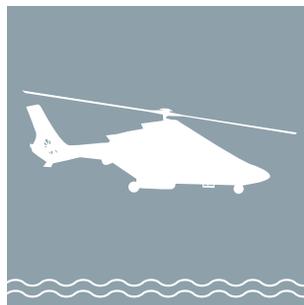
Longueur : **15,7 m**  
Diamètre rotor : **13,4 m**  
Poids : **3,7 tonnes à vide**  
Vitesse : **170 nœuds**  
Équipage : **2 pilotes et  
1 opérateur**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 turbines Safran Helicopter Engine Arrano 1A
- Altitude : jusqu' à 20 000 pieds
- Rayon d' action : 4h30 ou 475 nautiques
- 1 radar
- 1 système électro-optique
- 1 treuil

## MISSIONS

SECOURS  
PROTECTION  
INTERVENTION EN MER



# LA FORCE DE L'AÉRONAUTIQUE NAVALE DANS LE MONDE

## BASE D'AÉRONAUTIQUE NAVALE LANDIVISIAU



Rafale Marine (11F - 12F - 17F)



Falcon 10M (57S)

### CENTEX GAÉ

Dissuasion nucléaire - Combat maritime et terrestre  
Reconnaissance tactique - Interception - Assaut - Appui aérien  
Formation - Entraînement - Liaison

## BASE D'AÉRONAUTIQUE NAVALE LANN-BIHOÛÉ



E-2C Hawkeye (4F)



Falcon 50 M (24F)



Atlantique 2 (21F-23F)



Xingu (28F)

### CENTEX PATSIMAR - CELAÉ - CEFAÉ

Commandement et contrôle - Gestion de l'espace aéromaritime  
Patrouille maritime - Lutte anti-sous-marine - Sûreté des forces  
navales - Appui aux opérations terrestres - Maîtrise du combat  
aéromaritime - Surveillance maritime - Lutte contre les trafics  
Secours maritime - Transport logistique - Formation - Liaison

## MARTINIQUE (Pôle aéronautique étatique du Lamentin)



Panther (36F)



Dauphin (35F)

Lutte contre le narcotrafic - Surveillance  
maritime - Soutien forces navales

## DÉTACHEMENT CHERBOURG



Caïman Marine (33F)

Secours - Protection - Intervention



## POLYNÉSIE FRANÇAISE (Tahiti-Faa'a)



Falcon 200 Guardian (25F)



Dauphin N3+ (35F)



Dauphin (34F/ESHE)

Surveillance maritime - Secours maritime  
Service public - Soutien forces navales

## DÉTACHEMENT LE TOUQUET



Dauphin (35F)

Secours - Protection - Intervention

## BASE D'AÉRONAUTIQUE NAVALE LANVÉOC-POULMIC



Caïman Marine (33F)



Dauphin (34F/ESHE)



H160 (32F)\*



Cap 10 (EIP/5OS)



Cirrus SR20 (EIP/5OS)

*\*Réouverture au deuxième semestre 2023*

Lutte anti-sous-marine et anti-navires  
Contre-terrorisme maritime - Combat  
aéromaritime - Opérations spéciales  
Entraînement - Formation - Liaison - Secours  
Protection - Intervention

## DÉTACHEMENT LA ROCHELLE



Dauphin (35F)

Secours - Protection - Intervention

## BASE D'AÉRONAUTIQUE NAVALE HYÈRES



Caïman Marine (31F)



Dauphin N et PEDRO (35F)



Panther (36F)

## CENTEX HELICO CEPA/10S

Lutte anti-sous-marine et  
anti-navires - Contre-terrorisme  
maritime - Combat aéromaritime,  
Opérations spéciales - Secours,  
Intervention - Protection,  
Expérimentation

## LA RÉUNION (Sainte-Marie)



Panther (36F)

Surveillance maritime - Soutien forces  
navales - Lutte contre les trafics

## NOUVELLE-CALÉDONIE (Nouméa-La Tontouta)



Falcon 200 Gardian (25F)

Surveillance maritime  
Soutien forces navales



Dauphin (34F/ESHE)





FORCES  
SOUS-MARINES  
ET FORCE  
OCÉANIQUE  
STRATÉGIQUE

---

Les forces sous-marines et la force océanique stratégique rassemblent les sous-marins nucléaires lanceurs d'engins (SNLE), les sous-marins nucléaires d'attaque (SNA) et les unités assurant leur commandement, leur soutien, leur formation et entraînement : états-majors, centres opérationnels, escadrilles, base opérationnelle de l'île Longue, centres de transmissions de la Marine, écoles de navigation sous-marine, centre d'interprétation et de reconnaissance acoustique (CIRA : maison mère des « oreilles d'or »).

# Sous-marin nucléaire lanceur d'engins SNLE



S 616 LE TRIOMPHANT  
S 617 LE TÊMÉRAIRE  
S 618 LE VIGILANT  
S 619 LE TERRIBLE

## CARACTÉRISTIQUES

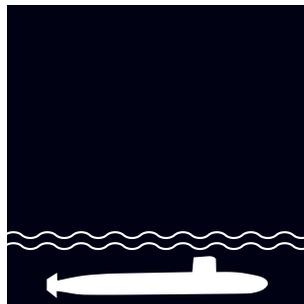
Longueur : **138 m**  
Largeur : **12,5 m**  
Déplacement : **14 200 tonnes en plongée**  
Vitesse maximale : **supérieure à 20 nœuds**  
Équipage : **2 équipages de 110 marins**  
Immersion maximale : **supérieure à 350 m**

## ÉQUIPEMENTS

- 1 réacteur nucléaire, 1 groupe turbo-réducteur 30,5 MW
- 4 tubes lance-torpilles de 533 mm pour torpilles F 17
- Missiles SM-39 Exocet anti-navires à changement de milieu
- 16 missiles stratégiques M-51
- 1 radar
- 1 sonar multifonctions, 1 sonar remorqué d'écoute très basse fréquence
- Système de transmissions par satellite
- Système de combat Sycobs

## MISSION

PERMANENCE À LA MER  
DE LA DISSUASION



# Sous-marin nucléaire d'attaque

## SNA de classe Rubis



S 603 CASABIANCA  
S 604 ÉMERAUDE  
S 605 AMÉTHYSTE  
S 606 PERLE

### CARACTÉRISTIQUES

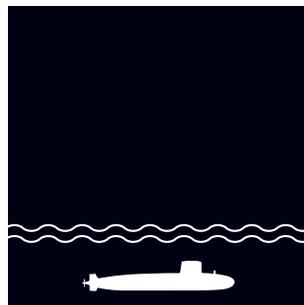
Longueur : **73,6 m**  
Largeur : **7,6 m**  
Déplacement : **2 670 tonnes**  
**en plongée**  
Vitesse : **25 nœuds en plongée**  
Équipage : **2 équipages**  
**de 70 marins**

### ÉQUIPEMENTS

- 1 réacteur nucléaire,  
2 turbo-alternateurs
- 4 tubes lance-torpilles  
de 533 pour torpilles F 17
- Missiles SM-39 Exocet antinavire  
à changement de milieu
- 2 radars
- 1 sonar multifonctions, 1 sonar  
remorqué d'écoute très basse  
fréquence, 1 détecteur de radar  
ARUR-13
- Système de transmissions par  
satellite, système de combat  
TITLAT

### MISSIONS

SÛRETÉ ET SOUTIEN DES SNLE  
PROTECTION  
D'UNE FORCE AÉRONAVALÉ  
CONNAISSANCE / ANTICIPATION  
INTERVENTION



# Sous-marin nucléaire d'attaque

## SNA de classe Suffren



**S 635 SUFFREN**

### CARACTÉRISTIQUES

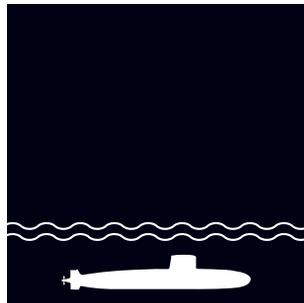
Longueur : **99,5 m**  
Largeur : **8,8 m**  
Déplacement : **5 100 tonnes en plongée**  
Vitesse : **jusqu'à 23 nœuds en plongée**  
Équipage : **2 équipages de 65 marins**

### ÉQUIPEMENTS

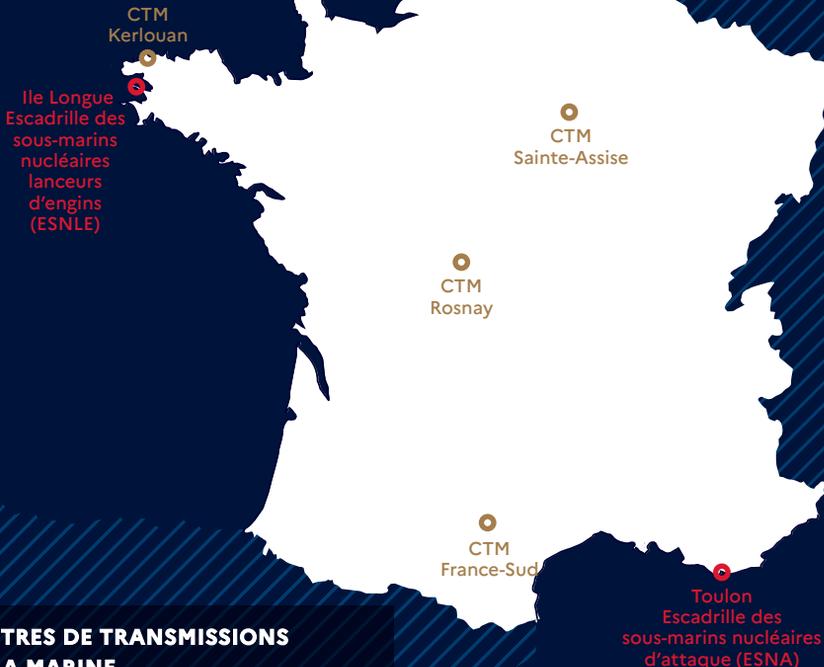
- 1 réacteur nucléaire, 2 turbo-alternateurs
- 4 tubes lance-torpilles de 533 pour torpilles F 21
- Missiles SM-39 Exocet anti-navires à changement de milieu
- Missiles de croisière navals (MaCN)
- Système de combat Sycobs
- 1 sonar d'étrave, 2 antennes de flanc, 1 antenne remorquée écoute très basse fréquence, 1 sonar d'évitement de mines
- Bouées de communication largables X-SUB
- Capacité d'emport de forces spéciales

### MISSIONS

SÛRETÉ ET SOUTIEN DES SNLE  
PROTECTION  
D'UNE FORCE AÉRONAVALE  
CONNAISSANCE /ANTICIPATION  
INTERVENTION  
FRAPPE DE PRÉCISION AU SOL  
DANS LA PROFONDEUR



# FORCES SOUS-MARINES ET FORCE OCÉANIQUE STRATÉGIQUE



## CENTRES DE TRANSMISSIONS DE LA MARINE

### Acteurs essentiels de la dissuasion

Les quatre centres sont répartis sur le territoire national, à Rosnay, France-Sud, Sainte-Assise et Kerlouan. Leur mission : relayer les ordres gouvernementaux et les informations nécessaires à la conduite des missions des sous-marins nucléaires lanceurs d'engins (SNLE) et des sous-marins nucléaires d'attaque (SNA) en patrouille.

FORCE  
MARITIME  
DES FUSILIERS  
MARINS ET  
COMMANDOS



# Commandos Marine

## COMMANDOS D'ASSAUT

Les 5 commandos d'assaut disposent de capacités communes : combat commando, renseignement, actions d'environnement. Ils maîtrisent aussi une grande variété de modes d'infiltration nautiques, terrestres, et aériens. Ils possèdent également des capacités spécifiques :

JAUBERT  
TREPPEL  
DE MONTFORT  
DE PENFENTENYO  
HUBERT

- Surveillance et neutralisation d'objectifs
- Contre-terrorisme et libération d'otages
- Capacité d'action subaquatique pour le commando Hubert

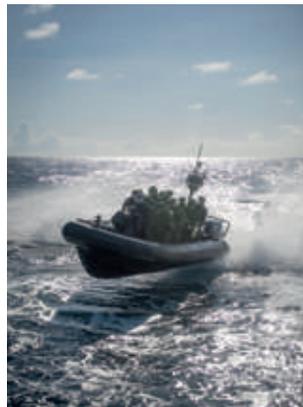
## COMMANDOS D'APPUI

KIEFFER

- Capacité de commandement
- Appuis spécialisés (cynotechnie, drones, NRBC, renseignement, appui électronique, explosifs et appui numérique)

PONCHARDIER

- Appuis à la mobilité (maritime, terrestre et aérienne)
- Soutiens opérationnels spécialisés (armements, munitions, transmissions...)



## MISSIONS

OPÉRATIONS AU LARGE  
OPÉRATIONS DEPUIS LA MER  
VERS LA TERRE  
OPÉRATIONS SPÉCIALES  
À TERRE



## Embarcations commando

### CARACTÉRISTIQUES

#### ETRACO

Embarcation de transport rapide pour commandos

Longueur : **8 m**

Largeur : **2,7 m**

Vitesse : **45 nœuds**

Équipage : **10 marins**

Armement : **mitrailleuses (7.62 mm et 12.7 mm), lance grenade multiple**

#### ECUME

Embarcation commando à usage multiple embarquable

Longueur : **9,3 m**

Largeur : **3 m**

Vitesse : **43 nœuds**

Équipage : **14 marins**

Armement : **mitrailleuses (7.62 mm et 12.7 mm), lance grenade multiple (LGA), missile MMP**

### MISSIONS

ASSAUTS EN MER  
RAIDS ET INFILTRATIONS  
NAUTIQUES  
APPUI FEU

# Fusiliers marins

## BATAILLONS DE FUSILIERS MARINS

AMYOT D'INVILLE  
DE MORSIER  
DÉTROyat

## COMPAGNIES DE FUSILIERS MARINS

LE GOFFIC  
BERNIER  
BRIÈRE  
MOREL  
LE SANT  
COLMAY



## ÉQUIPEMENTS/ ARMEMENTS

- Mobilité Véhicules légers tout terrain tactiques (VT4, LR)  
Embarcation semi-rigide de protection (EDOP HB)
- Armement Individuel :  
Glock 17 GEN5 FR, HK 416F, HK 269F  
Collectif : mitrailleuse 7.62 mm

## MISSIONS

DÉFENSE MILITAIRE ET DÉFENSE  
MARITIME DU TERRITOIRE  
APPUI AUX OPÉRATIONS  
AÉRONAVALES  
PARTICIPATION AUX OPÉRATIONS  
DE PROJECTION DE FORCE





## MISSIONS

SÛRETÉ DES APPROCHES  
MARITIMES

ESCORTE D'UNITÉS  
PRÉCIEUSES

PATROUILLES MARITIMES

ABORDAGE DE VIVE FORCE



## CARACTÉRISTIQUES

### EDOP - HB

Embarcation de drone  
opérationnelle de protection hors-bord

Longueur : **6,40 m**  
Largeur : **2,55 m**  
Vitesse : **45 nœuds**  
Équipage : **8 marins**  
Armement : **mitrailleuse  
mag 58 (7.62 mm)**



## CARACTÉRISTIQUES

### VFM \*

Vedette de fusiliers marins

Longueur : **15,2 m**

Largeur : **4,3 m**

Vitesse : **40 nœuds**

Équipage : **12 marins**

Armement : **2 mitrailleuses 12,7 mm ou  
2 mitrailleuses 7,62 mm ou un mixte**



\* À venir

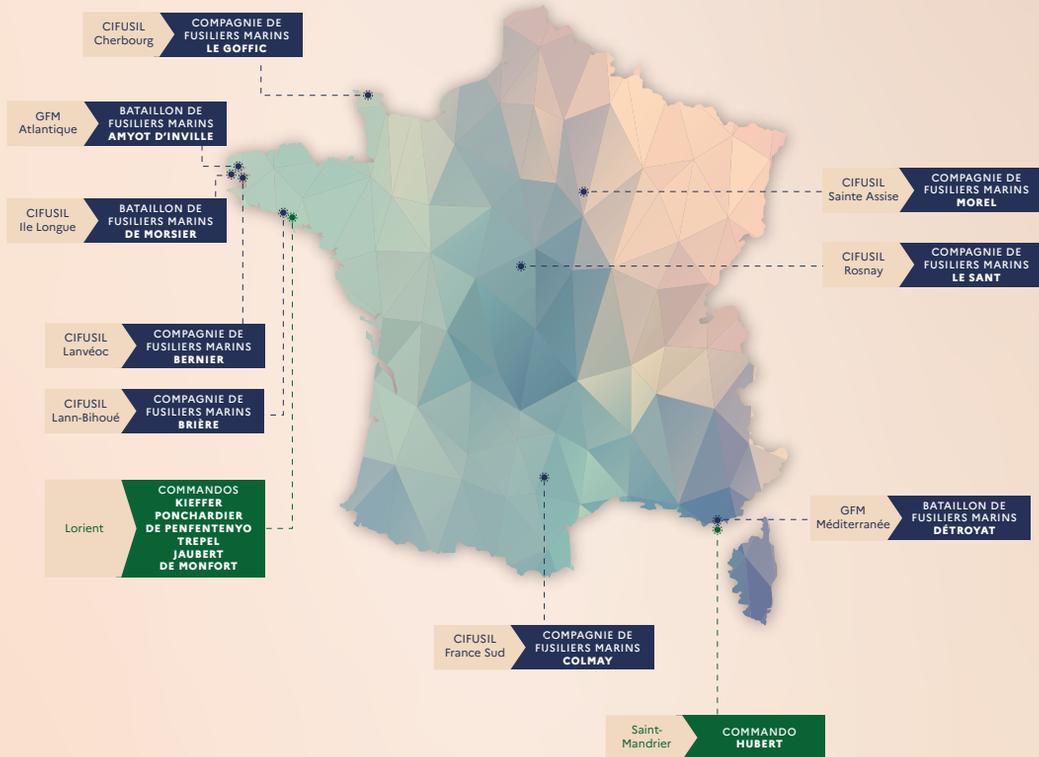
## MISSIONS

ESCORTE D'UNITÉS  
PRÉCIEUSES

SÛRETÉ DES APPROCHES  
MARITIMES

PATROUILLES MARITIMES

# LA FORCE MARITIME DES FUSILIERS MARINS ET COMMANDOS



BATAILLON DE  
MARINS-  
POMPIERS  
DE MARSEILLE

---

Le bataillon de marins-pompiers de Marseille, plus grande unité de la Marine nationale, rassemble 2430 marins, luttant chaque jour contre la quasi-totalité des risques recensés par la sécurité civile à Marseille : risques sanitaires, incendie, feux de navires, détresse de personnes en milieu dangereux...

Les marins-pompiers assurent également la sécurité des navires dans les bassins Ouest et Est du grand port maritime de Marseille. Référent national dans le service médical tourné vers l'urgence et les catastrophes, le BMPM réalise chaque année près de 132 000 interventions, représentant 361 opérations de secours par jour en moyenne.

# Embarcation d'incendie et de sauvetage

## EIS



**MATELOT RICCIO**

**QUARTIER-MAÎTRE  
MOURANCHON**

**QUARTIER-MAÎTRE  
REPETTO**

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **10,35 m**  
Déplacement : **5,8 tonnes**  
Vitesse : **25 nœuds**  
Équipage : **3 marins-pompiers**  
(capacité maximum  
**18 personnes en sauvetage**)

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs Yanmar de 222 kw
- 1 motopompe Yanmar, débit 4 000 L/min à 10 bars
- 1 canon à eau ou mousse, débit 4 000 L/min à 13,5 bars
- 1 lance à débit variable 600 L/min
- Réserve d'émulseur : 400 L
- Capacité de refouler dans un collecteur ø 100
- Capacité d'accueillir le branchement d'une manche à incendie (DN 100)
- Système de protection thermique par rideau d'eau
- Dispositif de remorquage
- 1 phare de recherche motorisé sur le toit cabine
- Capacité d'affronter une intensité de vent force 7 et une mer 5

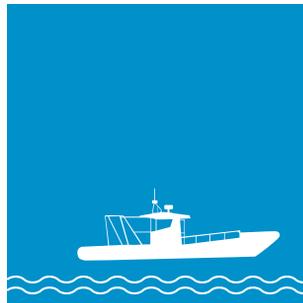
## MISSIONS

PROTECTION DE SAUVETEURS  
AQUATIQUES

LUTTE CONTRE LES FEUX  
DE NAVIRES

INTERVENTION SUR  
EMBARCATION EN MER  
ET DANS UN PORT

REMORQUAGE DE BARRAGES  
ANTIPOLLUTION



# Embarcation légère d'incendie et de secours ELIS

ELIS 10  
ELIS 11  
ELIS 12

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **8 m**  
Déplacement : **3,2 tonnes**  
Vitesse : **20 nœuds**  
Équipage : **3 marins-pompiers**  
(capacité maximum  
**8 personnes en sauvetage**)

## MISSIONS

LUTTE CONTRE LE FEU EN MER  
ET DANS UN PORT

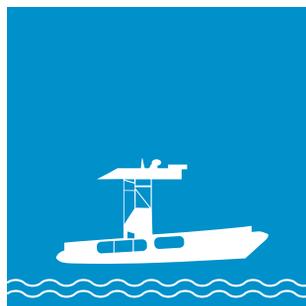
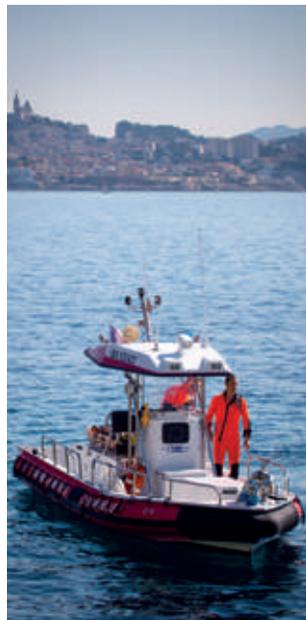
PROJECTION DE SAUVETEURS  
AQUATIQUES

SAUVETAGE  
DE VICTIMES EN MER

REMORQUAGE D'URGENCE

## ÉQUIPEMENTS

- 1 moteur STEYR de 295 cv
- 1 motopompe, débit 1 300 L/min
- 1 canon à eau, débit :  
1 300 L/min à 10 bars
- 1 lance à débit mixte réglable  
600 L/min
- Remorquage : 1 tonne de force  
maximale de traction sur les 2  
anneaux
- Système de protection thermique  
par rideau d'eau
- 1 phare de recherche motorisé
- Capacité d'affronter une  
intensité de vent force 7 et une  
mer 4



# Bateau-pompe

## BP



**CAPITAINE DE CORVETTE  
PAUL BRUTUS**

**MATELOT LOUIS COLET**

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **24 m**  
Largeur : **7 m**  
Déplacement : **120 tonnes**  
Vitesse : **12 nœuds**  
Équipage : **3 marins-pompiers**  
**+ 10 de l'équipe d'intervention**  
**et 3 de l'équipe médicale**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel  
Caterpillar 18 ACERT de 680 cv
- 2 groupes électrogènes  
Caterpillar C4.4 de 86 kw
- 2 pompes FIF de 600 m<sup>3</sup>/h  
(1 200 m<sup>3</sup>/h)
- 2 canons à eau ou mousse, débit  
8 000 L/min
- 1 canon à eau ou mousse, débit  
3 000 L/min
- 1 réserve d'émulseur de 6 000 L
- Capacité d'accueillir le  
branchement simultané de  
14 manches à incendie (DN45,  
70 et 100)
- 1 grue capacité 1 tonne
- Capacité d'emport d'un  
semi-rigide

## MISSIONS

LUTTE CONTRE LES FEUX DE NAVIRES  
ET FEUX TERRESTRES

LUTTE CONTRE LES FEUX DE NAPPES  
D'HYDROCARBURES

ALIMENTATION D'ENGINS  
INCENDIE TERRESTRES

ASSISTANCE, ÉVACUATION ET  
RECHERCHE DE PERSONNES

DÉPOLLUTION  
RECONNAISSANCE NAUTIQUE



# Embarcation transport incendie sauvetage

## ETIS



MA 935921 MATELOT PIÉRI

MA 936772 PYTÉAS

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **11,93 m**

Largeur : **4,06 m**

Déplacement : **11 tonnes**

Vitesse : **30 nœuds**

Équipage : **1 patron vedette**

**+ 1 marin-pompier**

**+ 10 de l'équipe d'intervention**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel développant 870 cv
- 2 turbines jets permettant d'atteindre 30 noeuds
- 1 motopompe 1500 l/min et de l'émulseur
- Capacités médicales de premier secours
- Caméra FLIR avec report imagerie vers le centre opérationnel

## MISSIONS

PROJECTION D'ÉQUIPES POUR LA SAUVEGARDE DE LA VIE HUMAINE

PROJECTION RAPIDE DE MARINS-POMPIERS EN RENFORT DES BATEAUX POMPES

LUTTE CONTRE LES FEUX D'EMBARCATIONS DE PLAISANCE



# Vedette SNSM\*



LA BONNE MÈRE  
DE MARSEILLE

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **16,80 m**  
Largeur : **4,6 m**  
Déplacement : **22 tonnes**  
Vitesse : **24 nœuds**  
Équipage : **5 marins-pompiers**  
**(capacité maximum  
21 personnes en sauvetage)**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs John Deere 500 cv
- 2 lances, débit : 600 L/min
- 1 plateforme d'hélicoptère

\* Seule vedette SNSM en France armée par les marins-pompiers et capable de partir en moins de 5 min en prompt secours

## MISSIONS

RECHERCHE ET  
SAUVETAGE EN MER

REMORQUAGE  
D'EMBARCATION

ÉVACUATION SANITAIRE



# GENDARMERIE MARITIME

---

La Gendarmerie maritime est une unité spécialisée de la Gendarmerie nationale, comptant 1 157 militaires et 74 unités, placée pour emploi auprès du chef d'état-major de la Marine. Son positionnement et son organisation permettent un véritable continuum mer-terre : la complémentarité des unités et la subsidiarité de ses moyens lui permettent d'être présente en haute mer, en zone côtière, sur le littoral et à terre. Partie prenante de la fonction garde-côtes, la Gendarmerie maritime coordonne sa recherche permanente et transverse du renseignement et son activité opérationnelle avec d'autres administrations disposant également de moyens aéromaritimes. Ses missions relèvent de quatre domaines : la défense nationale, la police générale en mer, la police judiciaire et la sûreté maritime et portuaire.

# Patrouilleur côtier de gendarmerie

PCG



P 720 GÉRANIUM  
P 722 VIOLETTE

AUTRES TYPES

P 721 JONQUILLE  
P 723 JASMIN

ARMOISE

## CARACTÉRISTIQUES

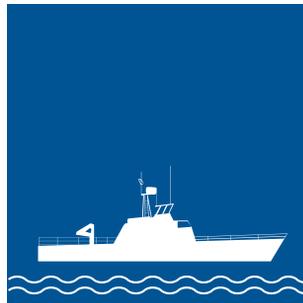
Longueur : **32 m**  
Largeur : **6,1 m**  
Déplacement : **85 tonnes**  
Vitesse : **30 nœuds**  
Équipage : **13 gendarmes  
maritimes et 2 marins**

## ÉQUIPEMENTS

- 3 moteurs de propulsion diesel
- 1 mitrailleuse de 12,7 mm
- 1 mitrailleuse de 7,62 mm
- 1 radar de navigation
- 1 embarcation semi-rigide

## MISSIONS

ACTION DE L'ÉTAT EN MER  
SAUVEGARDE MARITIME  
POLICE DES PÊCHES



# Vedette côtière de surveillance maritime

VCSM



P 601 ELORN  
P 602 VERDON  
P 603 ADOUR  
P 604 SCARPE  
P 605 VERTONNE  
P 606 DUMBÉA  
P 607 YSER  
P 608 ARGENS  
P 609 HÉRAULT  
P 610 GRAVONA  
P 611 ODET  
P 612 MAURY  
P 613 CHARENTE  
P 614 TECH  
P 615 PENFELD  
P 616 TRIEUX  
P 617 VÉSUBE  
P 618 ESCAUT  
P 619 HUVEAUNE  
P 621 ABER WRACH  
P 622 ESTERON  
P 623 MAHURY  
P 624 ORGANABO

## ÉQUIPEMENTS

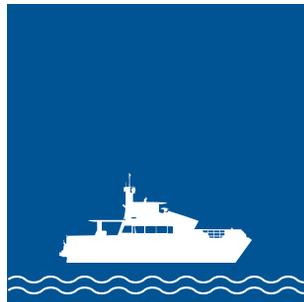
- 2 moteurs de propulsion diesel
- 1 mitrailleuse de 7,62 mm
- 1 radar de navigation
- 1 rampe de mise à l'eau pour embarcation semi-rigide

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **20 m**  
Largeur : **5,39 m**  
Déplacement : **43 tonnes**  
Vitesse : **25 nœuds**  
Équipage : **8 gendarmes maritimes**

## MISSIONS

ACTION DE L'ÉTAT EN MER  
SAUVEGARDE MARITIME  
POLICE DES PÊCHES



# Vedette côtière de surveillance maritime nouvelle génération

## VCSM NG



P 692 MARONI  
P 693 OYAPOCK  
P 694 ABER ILDUT

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **23,70 m**  
Largeur : **6,85 m**  
Déplacement : **82 tonnes**  
Vitesse : **25 nœuds**  
Équipage : **8 gendarmes maritimes**

## ÉQUIPEMENTS

- Boule optronique
- Armement : 2 affûts  
MAG 58 7,62 mm
- Optronique de pointe  
(observation, détection, et  
identification jour/nuite)

## MISSIONS

ACTION DE L'ÉTAT EN MER  
SAUVEGARDE MARITIME  
POLICE DES PÊCHES



# Vedette de sûreté maritime et portuaire VSMP



P 792 PAVOIS  
P 793 ÉCU  
P 794 RONDACHE  
P 795 HARNOIS  
P 796 HAUBERT  
P 797 HEAUME  
P 798 BRIGANTINE  
P 799 GANTELET  
P 801 ARMET

## CARACTÉRISTIQUES

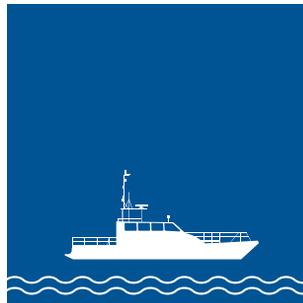
Longueur : **12,64 m**  
Largeur : **3,88 m**  
Déplacement : **11 tonnes**  
Vitesse : **30 nœuds**  
Équipage : **2 gendarmes  
maritimes, 3 binômes  
de contrôle**

## ÉQUIPEMENTS

- 2 moteurs de propulsion diesel
- 1 mitrailleuse de 7,62 mm
- 1 radar de navigation

## MISSIONS

SURVEILLANCE  
ENQUÊTE  
CONTRÔLE



# BÂTIMENTS AFFRÉTÉS

---

La Marine nationale externalise en partie sa flotte de soutien en s'appuyant sur des bâtiments affrétés. La grande réactivité de ces moyens et le savoir-faire de leurs équipages permet de mener des missions d'assistance aux navires en difficulté, mais aussi de participer à la sauvegarde de la vie en mer, à la lutte contre les incendies en mer, à la surveillance maritime côtière, à la lutte contre la pollution par hydrocarbures et autres matières dangereuses, à la détection de la pollution radioactive et aux opérations consécutives aux sinistres maritimes.

# Remorqueur d'intervention, d'assistance et de sauvetage\*

RIAS

ABEILLE BOURBON  
ABEILLE LIBERTÉ

AUTRE TYPE :  
ABEILLE NORMANDIE  
ABEILLE MÉDITERRANÉE

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **entre 80 et 91 m**  
Largeur : **entre 16,5 et 22 m**  
Déplacement : **3 200 tonnes**  
Vitesse : **19 nœuds**  
Équipage : **12 marins**

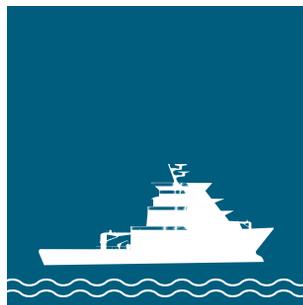
## MISSIONS

ASSISTANCE AUX NAVIRES  
REMORQUAGE  
SAUVETAGE  
LUTTE ANTIPOLLUTION  
EN HAUTE MER

## ÉQUIPEMENTS

- 4 moteurs de propulsion diesel
- Entre 200 (Abeille Bourbon et Abeille Liberté) et 280 (Abeille Normandie et Abeille Méditerranée) tonnes de traction au point fixe
- Capacités de lutte incendie
- Capacités de lutte antipollution

\* Bâtiment affrété



# Bâtiment de soutien et d'assistance affrété

BSAA



ARGONAUTE

SAPEUR

JASON

PIONNIER

## CARACTÉRISTIQUES

Longueur : **67 à 73 m**  
Largeur : **16 m**  
Déplacement : **4 220 tonnes**  
Vitesse : **15 nœuds**  
Équipage : **9 à 13 marins**

## ÉQUIPEMENTS

### Argonaute (armateur Bourbon)

- 2 x 5 400 cv, 132 tonnes de traction au point fixe

### Sapeur (armateur SeaOwl)

- 2 x 6 000 cv, 180 tonnes de traction au point fixe

### Jason (armateur Les Abeilles)

- 2 x 5 516 cv, 124 tonnes de traction au point fixe

### Pionnier (armateur SeaOwl)

- 4 x 3 000 kw, 174 tonnes de traction au point fixe

## MISSIONS

LUTTE ANTIPOLLUTION

REMORQUAGE

SAUVETAGE ET ASSISTANCE





# LES GRADES ET DANS LA

## OFFICIERS GÉNÉRAUX



**AMIRAL**  
"Amiral"



**VICE-AMIRAL  
D'ESCADRE**  
"Amiral"



**VICE-AMIRAL**  
"Amiral"



**CONTRE-AMIRAL**  
"Amiral"

## OFFICIERS SUPÉRIEURS



**CAPITAINE  
DE VAISSEAU**  
"Commandant"



**CAPITAINE  
DE FRÉGATE**  
"Commandant"



**CAPITAINE  
DE CORVETTE**  
"Commandant"

## OFFICIERS SUBALTERNES



**LIEUTENANT DE  
VAISSEAU**  
"Capitaine"



**ENSEIGNE  
DE VAISSEAU  
DE 1<sup>RE</sup> CLASSE**  
"Lieutenant"



**ENSEIGNE  
DE VAISSEAU  
DE 2<sup>E</sup> CLASSE**  
"Lieutenant"



**ASPIRANT**  
"Lieutenant"

# APPELLATIONS MARINE

## OFFICIERS MARINIERS SUPÉRIEURS



**MAJOR**  
"Major"



**MAÎTRE  
PRINCIPAL**  
"Maître  
principal"



**PREMIER  
MAÎTRE**  
"Premier  
maître"



**MAÎTRE**  
"Maître"



**SECOND  
MAÎTRE**  
"Second  
maître"



**MAISTRANCIER**  
"Quartier-maître"

## ÉQUIPAGE



**QUARTIER-MAÎTRE  
DE 1<sup>RE</sup> CLASSE**  
"Quartier-maître"



**QUARTIER-MAÎTRE  
DE 2<sup>E</sup> CLASSE**  
"Quartier-maître"



**MATELOT  
BREVETÉ**  
"Matelot"

# TENUES DE PONT D'ENVOL

Aéronautique  
flottilles et groupement technique aviation



Patron  
d'appareil



Chef de  
piste



Technicien  
armement



Technicien  
aéro



Elingueur : mise en  
place élingue  
et holdback



Liftier



Chef installation  
aviation, catapultes,  
ascenseurs freins



Technicien  
carburant



Technicien installation  
aviation

# TENUES DE PONT D'ENVOL

## PEH Pont d'envol hangar



CHEF  
PEH

Chef pont  
d'envol  
hangar



OFF  
PEH

Officier PEH  
de lancement



DIRECTEUR  
CHEF

Directeur chef



1

Directeur des  
CONEV  
et PONEV



Aide  
directeur



Fonctions  
spéciales



CONEV :  
conducteur des  
engins de pont  
d'envol



PONEV :  
équipier de pont  
d'envol

## Divers



Fusilier



Personnel  
médical

# La Marine recrute

---

## ACTEUR-CLÉ DE LA FORMATION ET DE L'EMPLOI DES JEUNES

### 4 000 MARINS

Recrutés et formés en 2022,  
de 16 à 30 ans, à partir de la 3<sup>ème</sup>.

### PLUS DE 80 METIERS, DANS 14 DOMAINES :

Opérations navales, aéronautique navale, spécialités sous-marines, navigation et manœuvres, mécanique et maintenance, plongée, nucléaire, sécurité, protection, soutien, systèmes d'information et de communication, cyber-sécurité, restauration, renseignement.

### 4 VOIES D'ACCÈS

Mousse, matelot de la flotte, officier marinier, officier.

### 225 CLASSES PARTENAIRES DANS 65 ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

Formations BAC Pro, BTS et mention complémentaire, dans toute la France.

### 75 CENTRES PMM ET PMS ET 1 000 STAGES CHAQUE ANNÉE

Pour découvrir la Marine près de chez soi en métropole et outre-mer.

### AU MOINS 300 RÉSERVISTES RECRUTÉS CHAQUE ANNÉE

Pour servir au sein de la Marine, en temps partagé.

---

Pour tout savoir sur les métiers de la Marine nationale :

un site de recrutement : [lamarinerecrute.fr](http://lamarinerecrute.fr)

sur les réseaux sociaux :

 [lamarinerecrute](https://www.facebook.com/lamarinerecrute)

 [lamarinerecrute](https://www.youtube.com/lamarinerecrute)

 [lamarinerecrute](https://www.instagram.com/lamarinerecrute)



PHOTO : © A.LAVALLÉ/DGC Communication



[BOUTIQUE.MARINENATIONALE.GOUV.FR](http://BOUTIQUE.MARINENATIONALE.GOUV.FR)

**Rédaction** : Ministère des Armées, SIRPA Marine Balard parcelle Est Tour F, 60 bd du Général Martial Valin CS 21623 – 75509 Paris Cedex 15 **Site** : [www.colsbleus.fr](http://www.colsbleus.fr)  
**Directeur de publication** : CV Alexandre Marchis **Adjoint du directeur de la publication** : CF Adeline Duc **Création graphique** : Charline Normand, Dominique Jaquard. **Photos** : Marine nationale



**MARINE**  
**NATIONALE**



[lamarinerecrite.fr](http://lamarinerecrite.fr) | [boutique.marinenationale.gouv.fr](http://boutique.marinenationale.gouv.fr) | [colsbleus.fr](http://colsbleus.fr)