



MINISTÈRE DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité



DIMENSIONS

- Longueur de 142 m
- Largeur de 20 m



DÉPLACEMENT*
6 000 t



AUTONOMIE
45 jours



VITESSE MAXIMALE
27 nœuds (50 km/h)



HÉLICOPTÈRE EMBARQUÉ
Caïman Marine



ARMEMENT

- Artillerie de 76 mm et missiles mer-mer Exocet MM40 Block 3 (anti-navire)
- Torpilles légères MU90 (anti-sous-marin)
- Missiles ASTER (anti-aérien)
- Lance-leurres anti-missiles et anti-torpilles (auto-défense)



ÉQUIPAGE
123 marins

* Mesure de la masse du liquide déplacé par la partie immergée d'un navire.

FRÉGATE MULTI-MISSIONS À CAPACITÉ DE DÉFENSE AÉRIENNE RENFORCÉE (FREMM DA) LORRAINE



Les Frégates multi-missions à capacité de défense aérienne renforcée (FREMM DA) sont des bâtiments polyvalents offrant des capacités opérationnelles majeures. Elles bénéficient des dernières innovations technologiques. La Marine nationale dispose actuellement de 7 FREMM, 6 FREMM à dominante lutte anti sous-marine (ASM) et une, L'Alsace, à capacité de défense aérienne renforcée (FREMM DA), sur un total de 8 unités prévues. La 8^e et dernière FREMM livrée à la Marine nationale, la Lorraine, est la seconde à posséder des capacités de défense aérienne renforcée (FREMM DA). La LPM 2019-2025 prévoit également d'importants travaux pour des infrastructures portuaires adaptées.

✓ **Renouveler les capacités opérationnelles**



© Marine nationale

MISSIONS D'ESCORTE ANTI-AÉRIENNE DE FORCES NAVALES OU D'UNITÉS PRÉCIEUSES, DE SOUTIEN AUX OPÉRATIONS DE LA FORCE OCÉANIQUE STRATÉGIQUE (FOST), DE LUTTES ANTI-NAVIRE, ANTI-SOUS-MARIN ET ANTI-AÉRIENNE, DE MISE EN ŒUVRE DE COMMANDOS MARINE ET DE PARTICIPATION AUX MISSIONS DE SAUVEGARDE MARITIME



- Polyvalentes
- Endurantes et souples d'emploi
- Automatismes poussés
- Équipage à effectif optimisé
- Capacité renforcée en défense aérienne : augmentation de la capacité, de la portée et de la conduite de tir, meilleure capacité de détection



ENTREPRISES

Sous la maîtrise d'ouvrage de la Direction générale de l'armement (DGA) :

- Naval Group (Paris)
- Thales (Paris)
- MBDA (Plessis-Robinson)
- Safran (Paris)