

Liberté Égalité Fraternité



DIMENSIONS

• Longueur : environ 120 m (hors tout)

• Largeur: 17,7 m (max.)



DÉPLACEMENT* Classe 4 500 t



AUTONOMIE 45 jours



VITESSE 27 nœuds (50 km/h)



ARMEMENT

- Anti-aérien : missiles Aster 15/30, canon de 76 mm
- Antinavire : canon de 76 mm, Exocet MM40 Block 3c
- Anti-sous-marin : torpilles MU90



ÉQUIPAGE 125 marins (détachement aéro compris)



ENTREPRISES

Sous la maîtrise d'ouvrage de la Direction générale de l'armement (DGA) et en étroite collaboration avec la Marine nationale :

- Naval Group
 - Thales
 - MBDA
- * Mesure de la masse du liquide déplacé par la partie immergée d'un navire.

FRÉGATE DE DÉFENSE ET D'INTERVENTION (FDI)



La Frégate de défense et d'intervention (FDI) est un bâtiment de combat multirôle. Puissamment équipée, elle est dotée d'innovations technologiques comme aucune autre frégate française du même tonnage avant elle.

Le programme des FDI participe au renouvellement et au renforcement de la flotte française de surface, conformément à la Loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025.

Renouveler les capacités opérationnelles



INTERVENTIONS (ANTI-SOUS-MARINE, ANTINAVIRE ET ANTI-AÉRIENNE; LUTTE CONTRE LA MENACE ASYMÉTRIQUE; PROJECTION DE FORCES SPÉCIALES) — MISSIONS DE PRÉVENTION OU DE GESTION DE CRISE ET DE RECUEIL DE RENSEIGNEMENT, D'ESCORTE ET DE COERCITION



- Équipements innovants :
 - radar numérique à 360° à panneaux fixes Sea Fire
 - nouvelle génération d'installation de tir de missiles pour mettre en œuvre Aster et Exocet
 - matériel de guerre électronique numérique
 - frégate cyber-résiliente intégrant des data-centers regroupant les capacités de calcul du navire
 - frégate évolutive pensée avec une logique d'évolution incrémentale rapide en standard (capable d'intégrer les innovations technologiques de demain)
- Hélicoptère embarqué + place disponible pour embarquer un drone de 700 kg



CALENDRIER

2017 : marchés de réalisation notifiés par la DGA à Naval Group, Thales et MBDA

2019 : cérémonie de découpe de la 1^{re} tôle de la 1^{re} FDI en présence de Florence Parly, ministre des Armées

Décembre 2021 : mise sur cale de la 1^{re} FDI

2024 : livraison de la 1^{re} FDI

Livraison des 5 unités entre 2024 et 2029, dont 3 entre 2024 et 2027, à la Marine nationale

Livraison en 2025 de 2 FDI à la marine grecque et en 2026 d'une 3° FDI, conformément à la signature en septembre 2021 d'un protocole d'accord (*Memorandum of Understanding*/MoU) entre la Grèce et la France