

LA FRÉGATE DE DÉFENSE ET D'INTERVENTION (FDI)

Frégate de nouvelle génération, la FDI est un bâtiment de haute-mer polyvalent, capable d'opérer seul ou au sein d'une force navale, dans tous les domaines de lutte : antinavire, anti sous-marin, antiaérien, projections de forces spéciales. Dotée d'innovations technologiques majeures et fortement armée, elle sera en outre particulièrement adaptée à la lutte contre la menace asymétrique.



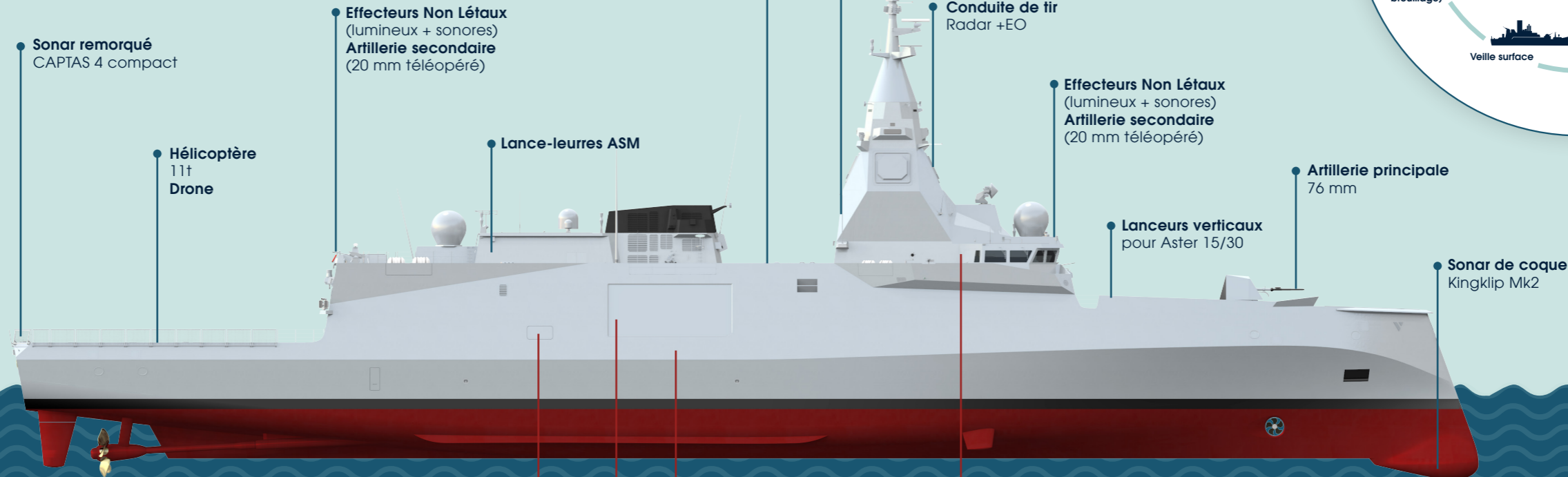
DATES CLÉS

- 24/10/2019** : Découpe de la première tôle
- Été 2021** : Premier noyau d'équipage
- Fin 2022** : Première sortie à la mer
- 2023** : Livraison à la Marine de la première FDI
- 2025** : Admission estimée au service actif de la tête de série



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Longueur** : 122 m
- Largeur max** : 17,7 m
- Vitesse max** : 27 nd
- Tirant d'eau (hors-tout)** : 6,4 m
- Tirant d'air** : 47,7 m
- Autonomie** : 5000 nq à 15 nd
- Propulsion** : diesel, 32 MW
- Taille équipage** : 111 + 14 (détachement aéro)



Sonar remorqué
CAPTAS 4 compact

Hélicoptère
11t
Drone

Effecteurs Non Létaux
(lumineux + sonores)
Artillerie secondaire
(20 mm téléopéré)

Lance-leurres ASM

MSS (Missiles Surface Surface)
8x MM40 B3c

Système de Direction de Combat
SETIS-F puis SETIS 3.0

MÂTURE INTÉGRÉE
Radar
Multifonction à panneaux fixes *Sea Fire*
RESM
Numérique
CESM
Optronique
Surveillance spectre visible 360°
+2 moyens d'identification TV/IR

Conduite de tir
Radar +EO

Effecteurs Non Létaux
(lumineux + sonores)
Artillerie secondaire
(20 mm téléopéré)

Lanceurs verticaux
pour Aster 15/30

Artillerie principale
76 mm

Sonar de coque
Kingklip Mk2

Propulsion CODAD
32 MW

Embarcations
2 ECUME (9,5m)

Tubes Lance-torpilles
2 bi-tube

PC Lutte Contre
les Menaces
Asymétriques



MOYENS AÉRIENS, DRÔME

- Hélicoptère organique** : HIL (hélicoptère interarmées léger)
- Drone organique** : SDAM (système de drones aérien pour la Marine)
- Capacité ponctuelle d'emport d'un Caïman Marine**
- Drôme** : 2 EDO NG (embarcation de drôme opérationnelle) ou 2 ECUME (embarcation commando à usage multiple embarquable)



INFO +

Ces frégates porteront le nom d'amiraux du XX^e siècle qui ont marqué la Marine : Amiral Ronarc'h, Amiral Louzeau, Amiral Castex, Amiral Nomy, Amiral Cabanier.

DES CAPACITÉS DANS TOUS LES DOMAINES

