

FRÉGATE



1985

CASSARD Le *Cassard* est, avec le *Jean Bart*, une frégate antiaérienne rapide et bien armée que la marine de guerre française utilise, depuis la fin des années quatre-vingt pour des missions de lutte antiaérienne mais aussi de lutte antinavire et de lutte anti-sous-marine.

CORVETTE OU FRÉGATE ?

Au départ, ce bâtiment portait l'appellation de corvette, mais, trois ans après son lancement, la Marine nationale décida de lui attribuer la désignation de frégate, à des fins de simplification et dans un esprit de standardisation avec les forces navales étrangères. Mis sur cale en septembre 1982, le *Cassard* (D 614) a été lancé, par l'arsenal de Lorient, en février 1985. Premier bâtiment de combat français doté d'un système d'armes entièrement intégré et d'un système de transmissions internes digital, il est entré en service en juillet 1988.

ARMEMENT

Le *Cassard* dispose d'un puissant armement antiaérien, composé de 1 canon de 100 mm modèle 68 en tourelle avant, bénéficiant d'une cadence de tir améliorée de l'ordre de 78 coups/min, de 1 système SM-1MR Mk 13 (40 missiles), de 2 systèmes Sadral (39 missiles) et de 2 canons de 20 mm. Ses armes antinavires et anti-sous-marines se composent de 8 missiles mer-mer MM 40 Exocet et de 2 catapultes d'où peuvent être lancées des torpilles L5 (10 armes disponibles). Ce bâtiment met en œuvre également 1 hélicoptère depuis une plate-forme située à l'arrière et qui peut être entreposé dans un hangar.

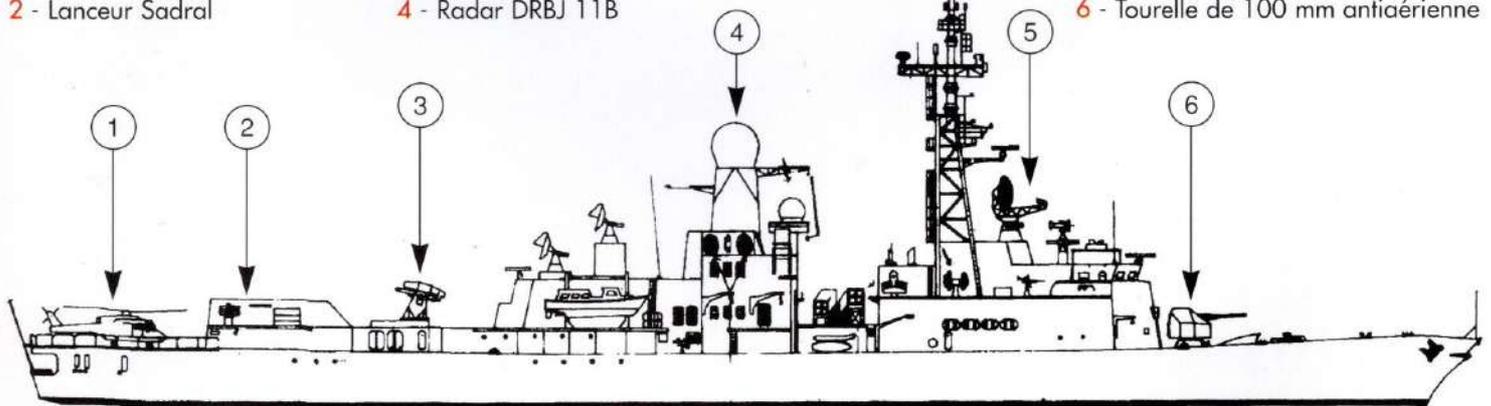
CARACTÉRISTIQUES

Type : frégate antiaérienne
Moteurs : 4 Diesel SEMT-Pielstick de 43 200 ch
Dimensions : longueur, 139 m ; largeur, 14 m
Tirant d'eau : 6,50 m

- 1 - Hélicoptère
- 2 - Lanceur Sadral

- 3 - Rampe Mk 13
- 4 - Radar DRBJ 11B

- 5 - Radar DRBV 26A
- 6 - Tourelle de 100 mm antiaérienne



LES ÉQUIPEMENTS DU CASSARD

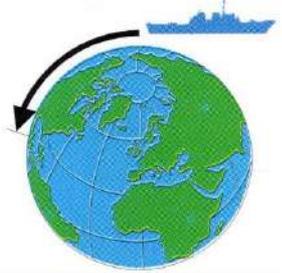
Le *Cassard* dispose de systèmes avancés, parmi lesquels son radar à balayage électronique DRBJ 11B et son radar de veille aérienne DRBV 26C. Il emporte également des lance-leurres de type *Dagaie* et *Sagaie* et des équipements de contre-mesures électroniques ARBB 33. Le système *Dagaie* se compose lui-même de 10 conteneurs dans lesquels sont entreposés une trentaine de leurres thermiques ou radar. Le sonar du *Cassard* consiste en un DUBA 25 à moyenne fréquence, installé dans la coque et ayant une portée efficace de 2 500 m.

Frégate antiaérienne

DONNÉES TECHNIQUES

Distance franchissable en milles marins

CASSARD
4 500 (à 25 nœuds)
8 350 km



Vitesse en nœuds des frégates antiaériennes

CASSARD (FRANCE)

30

ADELAÏDE (AUSTR.)

28,5

BALEARES (ESP.)

28

Puissance propulsive des frégates antiaériennes



CASSARD (FRANCE)

43 200 ch

ADELAÏDE (AUSTRALIE)

40 000 ch

BALEARES (ESPAGNE)

35 000 ch

Équipage des frégates antiaériennes

BALEARES (ESPAGNE)

256 hommes



CASSARD (FRANCE)

244 hommes



ADELAÏDE (AUSTRALIE)

186 hommes

