



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Bâtiment ravitailleur de forces (BRF)

Force Replenishment Vessel

SOUTENIR LES GROUPES AÉRONAVALS ET PARTICIPER AU SOUTIEN D'OPÉRATIONS INTERALLIÉES

CARACTÉRISTIQUES

- Poids : environ 1 300 kg ; Diamètre : 533,4 mm (21 pouces) conforme au standard international
- Capable d'intercepter toutes les cibles à une vitesse supérieure à 50 nœuds et à des distances supérieures à 50 km
- Deux hélices contrarotatives à pales multiples
- Conçue pour la haute mer comme les opérations littorales
- Filoguidée pour conserver une capacité à changer de cible, avec possibilité de tir sans fil, le guidage autonome reposant sur les capacités de détection de la torpille

ATOUTS

- Adaptée aux nouvelles situations d'emploi et aux nouvelles cibles plus petites ou plus discrètes
- La liaison par fibre optique permet d'échanger des informations essentielles tout au long du tir et de s'adapter à l'évolution de la situation tactique
- Résistance aux contre-mesures
- Haut niveau de sécurité MdcN et de mise en œuvre des forces spéciales

SUPPORTING CARRIER BATTLE GROUP AND ALLIED OR INTERNATIONAL OPERATIONS

CHARACTERISTICS

- Length: 194 m; Width: 27 m
- Displacement: 31,000 tonnes when fully laden
- Top speed: 20 knots
- Cargo capacity: 13,000 m³ of fuel oil, 1300 tonnes of freight and 20 x 20-foot containers
- Ship Self-Defence System: S40SA Rapidfire (two turrets), SIMBAD RC, non lethal measures
- Multiple sensors (Multifunction radar, IR panoramic monitoring and optronic identification systems coordinated within an asymmetric threat command post)
- Helicopter and rotary-wing naval drone operations platform

ADVANTAGES

- Significant fuel and cargo carrying capacity
- Human support capacity (medical support and troop transport)
- Environmental support capacity (waste disposal and effluent collection)
- Accommodation capacity for military personnel embarked