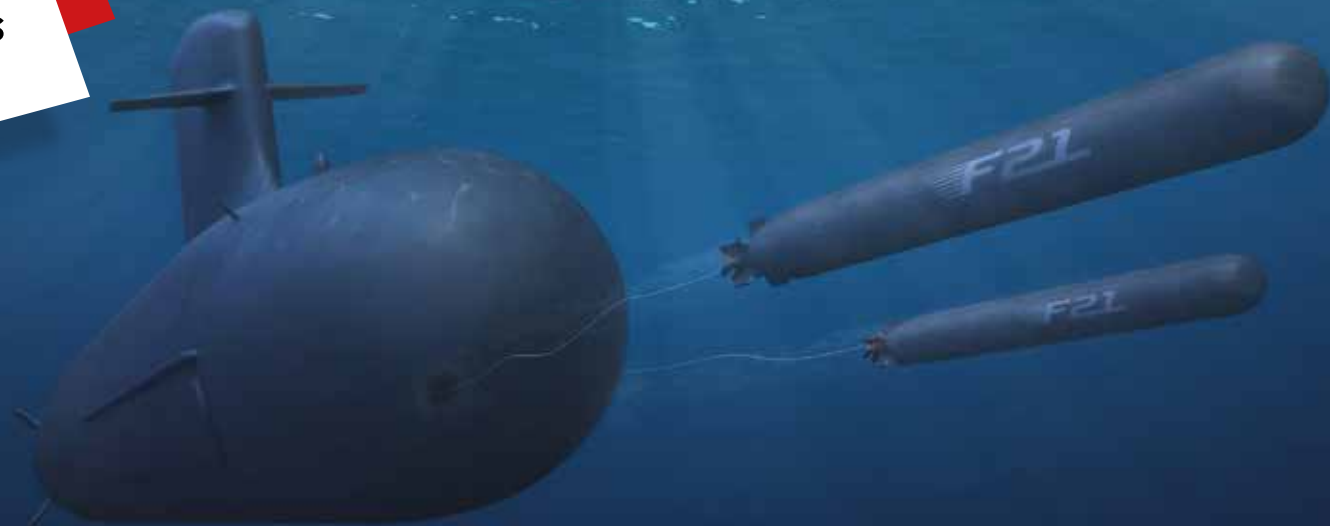




**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Torpille lourde F 21

F 21 Heavy Torpedo

DÉTRUIRE OU NEUTRALISER DES BÂTIMENTS DE SURFACE OU DES SOUS-MARINS

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

DESTROYING OR NEUTRALIZING SURFACE VESSELS OR SUBMARINES

SPECIFICATIONS

- Weight: approx. 1300 kg; diameter 533.4 mm (21 inches)
- Two counter-rotating propellers
- Able to intercept any target at speeds > 50 knots and at ranges > 50 km
- Engineered for blue-water operations as well as littoral combat
- Wire-guided for approach flexibility, "fire-and-forget"-capable, autonomous guidance reliant on the torpedo's own detection capabilities

ADVANTAGES

- Designed to suit evolving conflict situations and smaller, stealthier targets
- The fibre optic datalink allows intelligence gathering throughout the firing cycle and adaptation to changes in the tactical evolution
- Resistant to all current countermeasures
- Excellent safety levels