

# DRAGAR

## TOURELLE MONOPLACE DE 25 MM OTAN (1)

### GIAT INDUSTRIES



13, route de la Minière - Satory - 78034 Versailles Cedex - France  
Tél. : 33 (0) 1 30 97 39 91 - Fax : 33 (0) 1 30 97 39 67  
[www.giat-industries.fr](http://www.giat-industries.fr)



#### Mission

DRAGAR est une tourelle monoplace, associée à un poste chef en châssis. Modulaire, la tourelle DRAGAR est conçue pour répondre à la demande croissante en véhicules de combat d'infanterie (VCI) alliant grande mobilité, forte capacité d'emport, haute protection et puissance de feu.

La faible masse et la compacité de la tourelle préservent les qualités du blindé en matière de mobilité tout-terrain, de performance amphibie et de capacité d'emport. La protection balistique modulaire, les faibles défilements d'observation et de tir ainsi que l'absence de circuit hydraulique hautement inflammable (motorisation entièrement électrique) renforcent la survivabilité au combat.

La tourelle DRAGAR assure par tous temps un appui efficace aux unités débarquées. La puissance de feu du canon 25 M 811 est de 50 % supérieure à celle d'une arme de 20 mm. La tourelle DRAGAR permet le tir en marche de précision et l'autodéfense contre la menace aérienne à basse altitude.

Elle est totalement interopérable au niveau du standard de munitions OTAN de 25 mm x 137 (STANAG 4173).

Les éléments de base, comme la protection balistique, l'optronique ou le système de défense rapprochée sont définis en fonction des besoins de l'utilisateur. Les composants industriels de grande série ont été largement utilisés afin de minimiser le coût global de possession. Grâce à sa conception modulaire, elle bénéficie en continu des avancées technologiques. Les évolutions actuellement envisagées comprennent les systèmes de protection active, l'IFF, la visée déportée et la capacité de tir au poste chef ou encore le système d'aide au commandement FINDERS®.

D'intégration très aisée, la tourelle DRAGAR est en service sur AMX-10, Piranha et AIFV. Elle a été testée avec succès sur les véhicules de la famille M113 ainsi que sur RN-94 et VAB.

Avec près de 600 unités déjà vendues, la tourelle DRAGAR est actuellement en production.

La tourelle DRAGAR équipera le VBCI de l'armée française.



# DRAGAR

## TOURELLE MONOPLACE DE 25 MM OTAN (2)

### GIAT INDUSTRIES



13, route de la Minière - Satory - 78034 Versailles Cedex - France  
Tél. : 33 (0) 1 30 97 39 91 - Fax : 33 (0) 1 30 97 39 67  
[www.giat-industries.fr](http://www.giat-industries.fr)



#### Caractéristiques

- Equipage : 1 tireur.
- Masse en ordre de combat : de 1 500 à 2 000 kg en fonction de la protection balistique choisie (soit 1 800 kg avec kit balistique contre obus perforants de 14,5 mm).
- Diamètre du panier : 980 mm.
- Hauteur du panier : 1 250 mm.
- Canon 25 M 811 stabilisé de 25 mm, à énergie externe.
- Pointage électrique (secours manuel).
- Gisement : 360°, avec gestion des zones interdites ("no fire/no go") et des secteurs de tir prioritaires.
- Site positif/négatif : + 45°/- 8°.
- Double système d'alimentation pour obus explosifs et perforants (efficacité immédiate : la première munition tirée correspond bien au type sélectionné par le tireur).
- Probabilité d'atteinte exceptionnelle : 99 % à 1 000 m et supérieure à 90 % à 1 500 m.
- Munition standard OTAN 25 mm x 137.
- Cadences de tir : basse à 125 coups/minute ; élevée à 400 coups/minute.
- Mode de tir : coup par coup, 3 coups, 10 coups ou rafale libre.
- Stockage en tourelle : 220 obus de 25 mm prêts au tir (175 explosifs, 45 perforants).
- Capacité d'observation et de tir en marche.
- Lunette de visée jour/nuit (à intensification de lumière ou thermique).
- Couronne panoramique 360° de 4 épiscopes jour et 2 diasopes.
- Télémètre laser (optionnel).
- Carapace en alliage d'aluminium à hautes performances.
- Kit balistique contre impacts multiples de 14,5 mm perforants (optionnel).
- Mitrailleuse coaxiale extérieure de 7,62 mm avec caisse à munitions de 200 coups (interchangeable).
- Lance-grenades fumigènes multibandes (type GALIX).
- Protection NBC.
- Système d'aide au commandement FINDERS® (évolution).
- Visée et tir déportés au poste chef en châssis (évolution).
- Poste radio à évacuation de fréquence (optionnel).
- Facilité de maintenance : démontage très rapide du canon, auto-tests.

#### Statut

Production en cours pour l'armée française.  
En service dans d'autres armées.

