

Le véhicule de l'avant blindé (VAB) est actuellement le véhicules de transports de troupes le plus répandu dans l'armée de Terre. Il est le plus couramment armé d'une mitrailleuse de calibre 12,7 mm OTAN pour les véhicules d'infanterie, soit de calibre 7,62 mm OTAN en circulaire sur le toit pour les autres modèles, mais il peut aussi être équipé d'un tourelleau avec canon-mitrailleur de 20 mm ou de lance-missile (VAB HOT).

Créé pour transporter les combattants sur le champ de bataille en les protégeant de la mitraille, des éclats et des risques NBC, il a été décliné en de nombreuses versions.

Simple, mobile et confortable, le véhicule de l'avant blindé (VAB) est le véhicule de base de l'infanterie légère blindée. Ce blindé à 4 roues peut-être adapté aux emplois les plus divers. Apte aux déplacements stratégiques grâce à une autonomie de 1 200 km, il est aérotransportable.

MOBILITE : Son moteur diesel de 6 cylindres en ligne de 220 chevaux lui permet une vitesse maximale de 90 km/h sur terre et de 2,2 m/s en milieu aquatique. Il peut tracter une remorque d'une masse de 4 tonnes et il emporte 310 litres de gazole. Il se dirige dans l'eau grâce à 2 hydrojets avec déflecteurs orientables.

PROTECTION : Le VAB peut transporter 10 combattants. L'ensemble du personnel est protégé contre les projectiles perforants de 7,62 mm à 100 m, contre les mines antipersonnel et contre les éclats. Son armement d'autodéfense terrestre et antiaérienne tous azimuts de 12,7 mm ou de 7,62 mm (3 000 cartouches) - monté sur circulaire - ainsi que son blindage contre les projectiles perforants de 7,62 mm - à 100 m, les mines antipersonnel et les éclats du champ de bataille assurent la protection du personnel embarqué. Il est actuellement revalorisé.

VAB

VEHICULE DE L'AVANT BLINDÉ

ARMEE DE TERRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Armement :	C 20mm - MIT 12,7 mm - AANF1 7,62 mm
Équipage :	2 + 10 hommes
Équipements :	Système de vision nocturne, lance-pots fumigènes, système NBC
Blindage :	Protection contre les armes de petits calibres
Poids :	13.000 kg
Vitesse :	92 km/h
Autonomie :	1000 km
Longueur :	6,05 m
Largeur :	2,49 m
Hauteur :	2,06 m

- 1 VAB HREC (véhicule antiaérien, antitank, blindé)
- 2 VAB T20 13
- 3 VAB HOT (lance-missile)
- 4 VAB VDA (véhicule d'observation de l'ennemi)
- 5 VAB SAN (ambulance)
- 6 VAB LEMER (véhicule de transport de matériel)
- 7 VAB 12,7 MM TELE OPÉRÉ

SIRPA/rev. 2011 COMWER. CCH P. FELLETER