



Véhicules Blindés

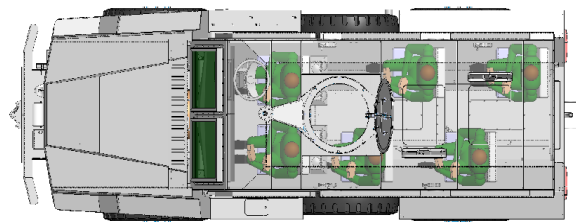
VEHICULE PROTEGE CONTRE LES MINES PUMA M26-15 4x4



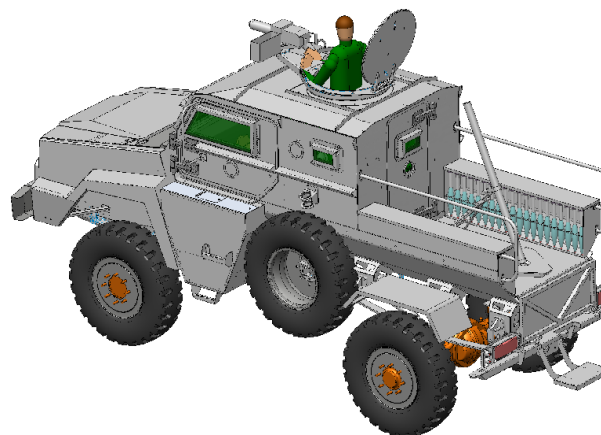
6 August 2009



Figure 1: 10 Seater APC



6-Seater Patrol



60mm Mortar and 40mm AGL carrier

**PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : VEHICULE PROTEGE  
CONTRE LES MINES PUMA M26-15 4x4**

<b>MOTEUR</b>	
Type	Cummins 6BTAA 5,9 - 20
Configuration	6 cyl en ligne turbo
Cylindrée	5883 cc
Puissance max	108 kW (145 hp) @ 2500 rpm
Puissance réelle max	500 Nm @ 1500 rpm
Type de carburant	Diesel
<b>TRANSMISSION</b>	
Type	Synchroniseur Tata G600
Nb de vitesses	6 avant, 1 arrière
<b>BOITE DE TRANSFERT</b>	
Type	Transmission 4X4
<b>DIRECTION</b>	
Type	Direction assistée hydraulique
Configuration en conduite à droite	Conduite à gauche en option
<b>FREINS</b>	
Freins de service	Dual Air
Frein de stationnement	Frein à ressort sur essieu arrière
Frein de secours	Frein sur échappement connecté au frein de service
<b>SUSPENSION</b>	
Ressorts	Ressorts à lames semi elliptiques
Amortisseurs	Télescopiques hydrauliques et double effet
<b>ROUES ET PNEUS</b>	
Jantes & pneus	<b>Jantes : 8,00 x 20. Pneus : 12,00 x 20 -- Ply rating 18</b>
<b>CONFIGURATION</b>	
Capacité : Equipage total	10
Modèles	VBTP, commandement et contrôle, véhicule de patrouille (6 membres d'équipage)
Portes d'accès	Une porte principale à l'arrière plus deux portes latérales dans la cabine des conducteurs
<b>CONFIGURATION DE SERIE</b>	
Climatiseur	Oui
Orifices de défense	5 dans la cabine de l'équipage + 2 dans la cabine des conducteurs
Ceintures de sécurité	Installées sur tous les sièges
<b>INSTALLATION ELECTRIQUE</b>	
	24 volts
<b>DIMENSIONS</b>	
Longueur hors tout	5 650 mm
Largeur hors tout	2 145 mm
Hauteur hors tout	2680 mm
Garde au sol (min)	300 mm
Rayon de braquage	7,9 m bord à bord
Contenance du réservoir	200 litres
<b>MASSE DU VEHICULE</b>	
Tare	Max : 6 750 kg
Masse totale en charge (MTC)	7 750 kg
Charge utile	Min : 1 000 kg
<b>PERFORMANCE</b>	
Vitesse max	100 km/h
Vitesse de croisière sur route	80 km/h
Autonomie en carburant	> 800 km sur route
Pente max	60 %
<b>BLINDAGE</b>	
	Avant, arrière et côtés : B6+ ; Toit B4
<b>PROTECTION CONTRE LES MINES</b>	
	8 Kg de TNT sous la carrosserie, 10 kg de TNT sous les roues (à qualifier)