

PRINCIPALES
CARACTERISTIQUES

CAESAR®

COMPACITÉ	Masse en ordre de combat	< 18 tonnes
	Longueur	10m
	Hauteur	3,7m (2,7m en configuration aérotransport)
	Largeur	2,55m
Aérotransportable : C-130 / A400 / IL76 / C-17		
PUISSANCE DE FEU	Artillerie de 155 mm/ 52 cal. (chambre de 23 litres conforme au JB MoU)	
	Cadence de tir	6 coups/min
	Portée	4,5km à 42km en utilisant les obus ERFB
		Plus de 55km en utilisant les obus roquettes
	Munitions embarquées	18 coups complets
	Chargement des munitions	Semi-automatique
	Pointage et repointage	Totalement automatique
	Pointage en site	Jusqu'à 1200 millièmes
	Pointage en gisement	± 300 millièmes
	Type de munitions	Toutes munitions 39/52 cal. au standard OTAN ou de type ERFB Munitions intelligentes (BONUS, SPACIDO, ...)
	Temps de mise en batterie	< 60 secondes
	Temps de sortie de batterie	< 40 secondes
	Equipage nécessaire	4-5 hommes
MOBILITÉ	Châssis 6 x 6	
	Système de gonflage de pneus centralisé	
	Vitesse sur route	> 80km/h
	Vitesse en tout chemin	> 50km/h
	Autonomie	> 600km
	Pente	> 40%
	Dévers	> 30%
SURVIVABILITÉ	Franchissement	Jusqu'à 1,20 m
	Furtivité	6 coups tirés et sortie de batterie en moins de 1min 40s
	Cabine protégée	Protection contre les tirs de 7,62mm (niveau 2 STANAG 4569)
SYSTÈME D'ARME AUTONOME	Cabine blindée (en option)	Voir caractéristiques page 3
	Centrale inertielle de navigation	
	Radar de mesure de vitesse initiale (en option)	
	Calculateur balistique	
		Interfaçable avec tout système C4I (totalement intégré au FCS ATLAS)

CAESAR®

CANON AUTOMOTEUR
LÉGER À ROUES

nexter
SYSTEMS

Le système
d'artillerie
du 21ème
siècle

Agence Kervert - Ed. 07/2013 - Nexter/Aspheri/Y.Debay/DR
This document is disclosed for information purposes only, Nexter Systems reserves the right to change the specifications without prior notification.

Nexter Systems
13 route de la Minière - 78034 Versailles Cedex
Tél. : +33(0)1 30 97 37 37
Fax : +33(0)1 30 97 39 78

www.nexter-group.fr

CAESAR®

nexter
SYSTEMS

PUISSANCE DE FEU EXCEPTIONNELLE

- ◆ 155mm/52 cal. - 6 coups par minute
- ◆ Capacité de tir instantané, efficacité d'emblée
- ◆ Portée : 42km en utilisant les munitions de type ERFB, et plus de 55km en utilisant les obus à propulsion additionnelle
- ◆ Excellente précision - Repointage automatique après chaque coup
- ◆ Mise en batterie, pointage et chargement d'obus automatiques
- ◆ Système de conduite de tir intégré pouvant être interfacé sur n'importe quel système C4I

CAPACITÉ DE DÉPLOIEMENT INÉGALÉE

- ◆ Facilement projetable : par avion C-130 / A400 / IL76 / C-17, barge de débarquement, train
- ◆ Agile en tout terrain, apte à utiliser le réseau routier et autoroutier sans assistance
- ◆ Autonome grâce à son système de navigation inertielle et à son calculateur balistique
- ◆ Capacité opérationnelle instantanée : mise en batterie/sortie de batterie < 1min



Bien plus qu'un simple canon de 155 mm/52 calibre

SURVIVABILITÉ

- ◆ Sa mobilité, sa furtivité et sa vitesse d'exécution permettent d'éviter les tirs de contre-batterie adverses : 1min 40s après l'ouverture de feu, CAESAR® a déjà tiré 6 obus et quitté sa position

Cabine blindée (en option) - STANAG 4569

Protection balistique	• 3 (12,7mm et 7,62mm perforante)
Protection Mines	• 3a (8kg sous la roue) • 2b (6kg sous le plancher)
IED	• 50kg à 5m
Artillerie	• obus de 155mm à 5m

nexter
SYSTEMS

SOUTIEN LOGISTIQUE GARANTI À LONG TERME ET MATURITÉ

- ◆ Engagé par l'Armée française en Afghanistan, au Liban et au Mali
- ◆ Plus de 250 CAESAR® en service ou en production
- ◆ Plusieurs clients : France et export
- ◆ Réalisé à partir d'un châssis de camion standard, CAESAR® a un coût de possession réduit

