



MINISTÈRE DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité



DIMENSIONS

- Longueur de 1,3 m
- Diamètre de 140 mm



POIDS

15 kg
(munition en
emballage tactique)



VITESSE

200 m/s



PORTÉE

4 000 m



GUIDAGE

Autodirecteur bi-bande :
capteur optique
infrarouge et TV



TÊTE MILITAIRE POLYVALENTE

Antichar, anti-infrastructure
et anti-personnel
Double charge creuse¹
(charge en tandem)²



PLATEFORME DE LANCEMENT

Poste de tir portable (11 kg)
ou intégré à des véhicules
terrestres



ENTREPRISE MBDA

(Le Plessis-Robinson)

MMP

MISSILE MOYENNE PORTÉE



Programmé en 2011, le missile MMP portable de dernière génération est en dotation auprès des trois armées et des Forces spéciales depuis 2018. Successeur des missiles Milan, Javelin, Hot et Eryx, il permet d'améliorer la supériorité du combattant débarqué. Ce nouveau missile polyvalent équipera également l'Engin blindé de reconnaissance et de combat (EBRC) Jaguar. Le nombre d'exemplaires livrés à l'armée de Terre d'ici 2025 a été revu à la hausse par la Loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025 qui l'a porté à 1 950 exemplaires (avec 400 postes de tir) au lieu des 1 550 prévus initialement.

Renouveler les capacités opérationnelles



DÉPLOIEMENT

Déployé pour la première fois en décembre 2018 au Sahel, dans le cadre de l'opération Barkhane, dans la zone dite des trois frontières (sud-est du Mali) ; déployé depuis 2019 en Irak dans le cadre de la lutte contre Daech



- Très grande précision qui permet au missile de traiter des cibles mobiles ou statiques
- Traitement de cibles différentes selon le mode choisi (antichar et anti-personnel ou anti-infrastructure et anti-personnel)³
- Possibilité d'atteindre une cible en toute autonomie, sans action du tireur pendant le vol

- Possibilité de choisir un type de trajectoire avant le tir puis, pendant le vol, de désigner une nouvelle cible, de modifier le point d'impact sur la cible ou d'annuler le tir grâce au retour image TV ou infrarouge de l'autodirecteur
- Capacité TAVD (Tir Au-delà de la Vue Directe)⁴ visée en 2022
- Capacité d'être tiré depuis un espace clos, notamment dans le cas d'un combat en zone urbaine
- Capacité, grâce à l'autodirecteur bi-bande, de viser tous types de cibles faiblement contrastées de jour comme de nuit
- Utilisation, pour l'observation de jour comme de nuit, du poste de tir (armé ou non d'un missile) grâce à des caméras haute définition
- Possibilité d'utiliser le poste de tir depuis un véhicule blindé léger

¹ Une charge creuse est une charge militaire destinée à percer les blindages.

² Une charge en tandem comporte deux charges creuses dont la première a pour but de détruire la plaque réactive du blindage afin de la rendre inopérante face à la seconde charge qui, elle, a pour objectif de percer le blindage du char.

³ Pour choisir le mode correspondant à l'effet souhaité, le tireur doit seulement cocher la bonne case en faisant défiler le menu déroulant du système.

⁴ Grâce à un joystick et au retour image de l'autodirecteur, le système peut traiter une menace qui serait hors de vue de l'opérateur et donc atteindre des cibles cachées derrière des obstacles.