



# MINISTÈRE DES ARMÉES

Liberté  
Égalité  
Fraternité



## DIMENSIONS

- Longueur de 11 m
- Envergure de 20 m
- Hauteur de 3,8 m



## POIDS

5 t (au décollage)



## VITESSE

480 km/h



## ALTITUDE

40 000 pieds (12 km)



## AUTONOMIE

24 heures



## RAYON D'ACTION

1 850 km



## ÉQUIPAGE

4 personnes

# DRONES MALE MQ-9A REAPER



Le MQ-9 *Reaper* est un drone MALE (moyenne altitude longue endurance) équipé de capteurs embarqués ultra-modernes. Déployé en appui des opérations menées dans la bande sahélo-saharienne ou des missions réalisées en métropole, il renforce les capacités de surveillance, de renseignement et d'intervention. Il dispose désormais d'une capacité à délivrer des armements, comme prévu par la Loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025.

✓ Renouveler les capacités opérationnelles



© armée de l'Air et de l'Espace

**ASSURER DES MISSIONS DE RENSEIGNEMENT, DE SURVEILLANCE ET D'APPUI DIRECT AUX OPÉRATIONS. LEUR ENDURANCE GARANTIT UN RECUEIL DE LONGUE DURÉE AU-DESSUS DE ZONES ÉLOIGNÉES, EN TOUTE DISCRÉTION, GRÂCE À DES LIAISONS SATELLITES.**

**DIFFUSER EN TEMPS RÉEL LES INFORMATIONS ET DONNÉES RECUEILLIES PAR LEURS CAPTEURS VARIÉS ET COMPLÉMENTAIRES. ILS PERMETTENT AINSI D'ENRICHIR LA SITUATION TACTIQUE ET D'ACCÉLERER LE TEMPO DES OPÉRATIONS AÉRIENNES ET TERRESTRES.**

**DÉTECTER, IDENTIFIER, SUIVRE, TIRER DE L'ARMEMENT ET ESTIMER LES EFFETS DES TIRS SUR LES OBJECTIFS.**



- Capteur EO/IR (électro-optique et infrarouge) de haute performance avec designateur laser pour guidage d'armement
- Radar SAR/GMTI : imagerie haute résolution et détection de cibles mobiles au sol
- Système connecté en temps réel aux structures de commandement et de renseignement
- Forte disponibilité

- Coûts d'exploitation faibles avec des réserves d'évolutions capacitaires
- Système aérotransportable en A400M Atlas et en C-130
- Capacité d'emport de GBU-12 (bombes guidées laser de 250 kg), qui permet de réaliser des frappes sur des objectifs fugaces ou d'être les premiers intervenants lors d'un engagement des troupes au sol