



MINISTÈRE DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité



DIMENSIONS

- Longueur de 58,8 m
- Envergure de 60,3 m
- Hauteur de 17,4 m



POIDS

233 t (au décollage)



VITESSE

0,86 mach (1 053 km/h)



RAVITAILLEMENT

3 points



ENTREPRISE

Airbus Défense & Space

A330 MRTT PHÉNIX



L'A330 MRTT Phénix est un avion ravitailleur polyvalent qui remplace progressivement les 14 KC-135/C-135 et les 5 A310 et A340. Comme prévu par la Loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025, les livraisons des MRTT seront accélérées par rapport à la programmation précédente, pour permettre le renouvellement de la flotte de ravitaillement en vol et de transport stratégique avec les 12 premiers appareils livrés d'ici 2023 (pour une cible augmentée à 15). Ils permettront à l'armée de l'Air et de l'Espace de déployer une force de 20 Rafale à 20 000 km de la métropole en 48 heures.

✓ Renouveler les capacités opérationnelles

© Cynthia Vernat / armée de l'Air et de l'Espace



MISE EN ŒUVRE DE LA COMPOSANTE AÉROPORTÉE DE DISSUASION CONTRIBUTION À LA DÉFENSE AÉRIENNE DU TERRITOIRE SOUTIEN AU DÉPLOIEMENT ET À L'ENGAGEMENT DES FORCES



- Polyvalence
- Capacités de ravitaillement en vol (contenance de 110 t de kérosène)
- Possibilité de ravitailler 2 Rafale simultanément
- Réactivité (mise en œuvre plus rapide)
- Système de préparation de mission unique
- Maintenance simplifiée pour une meilleure disponibilité
- Aptitude à la projection de force, en moins de 48 heures, en tout point du globe (ex. : déploiement réalisé en juin 2021 lors de la mission Heifara en Polynésie française)
- Transport jusqu'à 272 personnes ou 30 tonnes de fret à 10 000 km
- Transport, en version médicalisée modulaire, jusqu'à 10 patients à forte dépendance médicale ou jusqu'à 40 patients légers à 12 000 km



CALENDRIER

Décembre 2014 : annonce de la signature du contrat de l'achat de 12 appareils

Septembre 2018 : réception par la Direction générale de l'armement (DGA) du premier A330 MRTT Phénix sur la Base aérienne (BA) 125 d'Istres

Octobre 2019 : première capacité opérationnelle nucléaire

Mars 2020 : première capacité d'évacuation sanitaire « Morphée »

Octobre 2020 : premier déploiement en opération extérieure

Novembre-décembre 2020 : livraison par la DGA à l'armée de l'Air et de l'Espace de 2 des 3 A330 convertibles en MRTT commandés en août 2020 au titre du plan de soutien à l'aéronautique

Décembre 2021 : réception par la DGA du 6^e A330 MRTT Phénix sur la BA 125 d'Istres