

MECANO ID / T : 05.34.60.84.00 (siège à Toulouse/31, 85 personnes) spécialisé dans l'ingénierie, l'intégration et les essais de structures spatiales, a annoncé le 1er vol d'EOS, le système de séparation de petits satellites qui validera ainsi sa qualification en vol, à l'occasion du 1er vol d'Ariane 6, désormais reporté en 2023. Fourni dans sa configuration EOS B8 1.0, le déployeur d'un diamètre de 8 pouces sera chargé de maintenir puis de libérer le démonstrateur de rentrée atmosphérique SpaceCase SC-X01 d'ArianeGroup. Cette capsule d'une masse de 40 kg a pour objectif de préparer un service commercial qui permettra de tester en vol des technologies (ex : matériaux, équipements, senseurs...) et en pratique de nouvelles protections thermiques ablatives sur le vol inaugural du nouveau lanceur européen. <https://www.mecano-id.fr/fr/accueil/>