

Plus d'une centaine d'imprimantes 3D de fabrication française équipent désormais les régiments de l'armée de Terre, marquant une étape importante dans la modernisation de la logistique militaire. Ce déploiement fait suite à un appel d'offres lancé en juillet 2024, remporté par l'entreprise essonnière [Cosmyx](#).

Une technologie adaptée aux besoins opérationnels

Le modèle retenu, la *Super Nova* double-tête, se distingue par sa cinématique brevetée et sa capacité d'impression multi-matériaux, des caractéristiques jugées essentielles pour la production de pièces sur mesure directement sur le terrain. Cette approche permet aux forces armées de gagner en autonomie et en réactivité, en réduisant leur dépendance vis-à-vis des chaînes d'approvisionnement traditionnelles.

Le déploiement de ces équipements s'inscrit dans une stratégie plus large de l'armée de Terre visant à développer des capacités de production décentralisée. L'objectif consiste à pouvoir fabriquer rapidement des pièces détachées ou des composants spécifiques sans attendre les délais d'approvisionnement classiques, particulièrement critiques en situation opérationnelle.

La dimension sécuritaire constitue un aspect central du projet. Cosmyx collabore avec son partenaire Vistory, spécialisé dans la sécurisation des processus de fabrication, afin de garantir une confidentialité absolue des données. Cette préoccupation répond aux exigences militaires en matière de protection des informations sensibles et de souveraineté technologique.

Une validation qui s'étend au secteur aéronautique

Le succès de Cosmyx auprès de l'armée de Terre s'est confirmé avec l'obtention, en mai dernier, d'un contrat avec la Direction de la maintenance aéronautique, chargée de la maintenance des aéronefs du ministère des Armées. Selon Anthony Seddiki, fondateur et PDG de Cosmyx, ces contrats témoignent de la qualité des produits et de la fiabilité d'une technologie française sécurisée et souveraine, critères déterminants dans le processus de sélection.

Cette initiative s'inscrit dans une évolution plus large de l'utilisation de l'impression 3D par les forces armées françaises, qui ont progressivement intégré cette technologie depuis plusieurs années pour améliorer leur autonomie logistique et leur capacité d'adaptation en opération.

Cosmyx, basée à Épinay-sous-Sénart (Essonne), est une entreprise française spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation d'imprimantes 3D professionnelles et de micro-usines 3D. Elle s'adresse principalement aux secteurs de l'industrie, de l'aéronautique, de l'automobile, de la santé et de la défense. Fondée par Anthony Seddiki, l'entreprise se distingue par sa cinématique brevetée et son engagement en faveur de la souveraineté industrielle française. L'entreprise propose une large gamme de consommables, allant des polymères classiques (PLA, PET, ABS) à des matériaux techniques renforcés (carbone, kevlar) ou écologiques (biosourcés, recyclés).



L'armée de Terre équipe ses régiments d'imprimantes 3D Cosmyx de fabrication française

[View Fullscreen](#)

[Aller au contenu PDF](#)