



Miratlas lance sa filiale américaine, Miratlas Inc., et conclut un partenariat stratégique de distribution avec Solmirus

Miami, Floride – 5 décembre 2025 – Miratlas, leader mondial des solutions de caractérisation atmosphérique pour les systèmes de communication optique et quantique, annonce aujourd’hui le lancement officiel de **Miratlas Inc.**, sa filiale américaine détenue à 100 %. Basée à Miami, cette implantation marque une étape majeure dans l’expansion de Miratlas sur le marché américain. Elle s’appuie sur un succès croissant auprès d’acteurs de premier plan du spatial, de la défense et des télécommunications aux États-Unis.

Cette nouvelle présence permettra de renforcer les collaborations avec les institutions les plus avancées du pays, en particulier pour répondre aux défis posés par les interférences atmosphériques dans les systèmes optiques en espace libre (FSO) et la distribution quantique de clés (QKD). L’arrivée de Miratlas Inc. intervient dans un contexte d’opportunités croissantes aux États-Unis, notamment dans les secteurs :

- de la défense américaine
- des constellations militaires
- des programmes universitaires et scientifiques

Un partenariat stratégique majeur avec Solmirus Corporation

Dans le cadre de son expansion américaine, Miratlas a signé un accord de distribution stratégique avec **Solmirus Corporation**, une entreprise du Colorado spécialisée dans l’imagerie tout-ciel et la surveillance atmosphérique avancée. Ce partenariat permettra à Miratlas d’intégrer les systèmes de pointe de Solmirus — notamment l’imageur infrarouge tout-ciel **ASIS M1i** — à son offre.

Dans le cadre de cet accord, **Miratlas devient le distributeur exclusif mondial** des solutions Solmirus. Cette collaboration vise à fournir aux acteurs du spatial, de la défense, du quantique et des communications optiques des données atmosphériques de haute précision pour optimiser les réseaux FSO, renforcer la résilience des liaisons et garantir des transmissions sécurisées même dans des environnements particulièrement exigeants.

Déclarations

« Nous sommes ravis de nous associer à Miratlas alors qu’ils étendent leur présence aux États-Unis et dans le monde. Leur expertise en caractérisation atmosphérique complète parfaitement nos technologies d’imagerie tout-ciel. Ensemble, nous offrirons à nos clients une compréhension inégalée des conditions atmosphériques pour des réseaux optiques plus résilients et plus sécurisés. »

— **Jay Brooks, cofondateur et CTO, Solmirus Corporation**

« Le lancement de Miratlas Inc. et notre partenariat avec Solmirus représentent une étape déterminante dans notre mission : révolutionner les communications optiques. En associant notre expertise à la technologie de Solmirus, nous sommes prêts à offrir des solutions incomparables aux marchés américain et international. »

— **Jean-Edouard Communal, CEO de Miratlas**



Points clés du partenariat

- **Portefeuille renforcé** : Miratlas distribuera les imageurs tout-ciel avancés de Solmirus et leurs logiciels de traitement, permettant une surveillance continue et des analyses prédictives de l'atmosphère.
- **Innovation commune** : Collaboration en R&D pour améliorer la résilience des liaisons optiques espace-sol grâce à des approches basées sur l'IA.
- **Rayonnement mondial** : Le réseau de Miratlas soutiendra les institutions universitaires, commerciales et de défense à l'échelle internationale.

Pourquoi Miratlas ?

Miratlas combine des systèmes propriétaires de surveillance atmosphérique avec des analyses prédictives alimentées par l'IA pour répondre à des enjeux critiques :

- **Militaire & Défense** : garantir des communications sécurisées et à haut débit dans des environnements contestés.
- **Communications satellitaires** : réduire les pertes de signal dans les réseaux LEO et GEO.
- **Systèmes quantiques** : soutenir le déploiement de l'infrastructure QKD de prochaine génération.

Miratlas, ambassadeur du NewSpace français et artisan de la souveraineté numérique

Miratlas s'inscrit parmi les **acteurs emblématiques du NewSpace français**, contribuant activement à la souveraineté numérique de la France.

Ses technologies — développées et maîtrisées en France — apportent des capacités stratégiques essentielles à la défense, aux communications spatiales et aux infrastructures critiques. L'entreprise fait partie des **lauréats du programme French Tech 2030**, une reconnaissance nationale qui souligne son rôle clé dans l'innovation, la compétitivité industrielle et la construction d'une autonomie technologique européenne dans les communications optiques et quantiques.

À propos de Miratlas

Basée en France et désormais implantée aux États-Unis, Miratlas développe des solutions avancées de caractérisation atmosphérique pour les communications optiques et quantiques. Ses technologies permettent d'optimiser les performances des réseaux, de renforcer leur sécurité et d'assurer le succès des missions d'opérateurs satellitaires, d'institutions de défense et d'infrastructures critiques. Plus d'informations : www.miratlas.com

À propos de Solmirus Corporation

Solmirus Corporation, basée à Colorado Springs (Colorado), est un spécialiste reconnu des imageurs tout-ciel et de la surveillance atmosphérique avancée. Ses systèmes ASIS et ASIVA sont utilisés dans les secteurs de la recherche, de la défense et des communications optiques.

Plus d'informations : solmirus.com