



U-Spacekeeper a été développé pour fournir un ensemble de solutions rationalisées pour faire face à la dynamisation des U-space, en proposant un écosystème complet pour planifier, analyser et autoriser les opérations de drones tout en surveillant le trafic.

Notre ensemble de solutions a été créé pour répondre aux exigences des aéroports, des aérodromes, des ports, des autorités locales/régionales et des forces de police en termes de numérisation, d'inter-opérabilité et d'automatisation.

AVANTAGES :

Collaboratif

Nos solutions ont été conçues pour garantir l'interconnectivité entre les autorités et les opérateurs de drones via une plateforme qui coordonne les opérations de drones sûres et efficaces dans l'espace aérien.

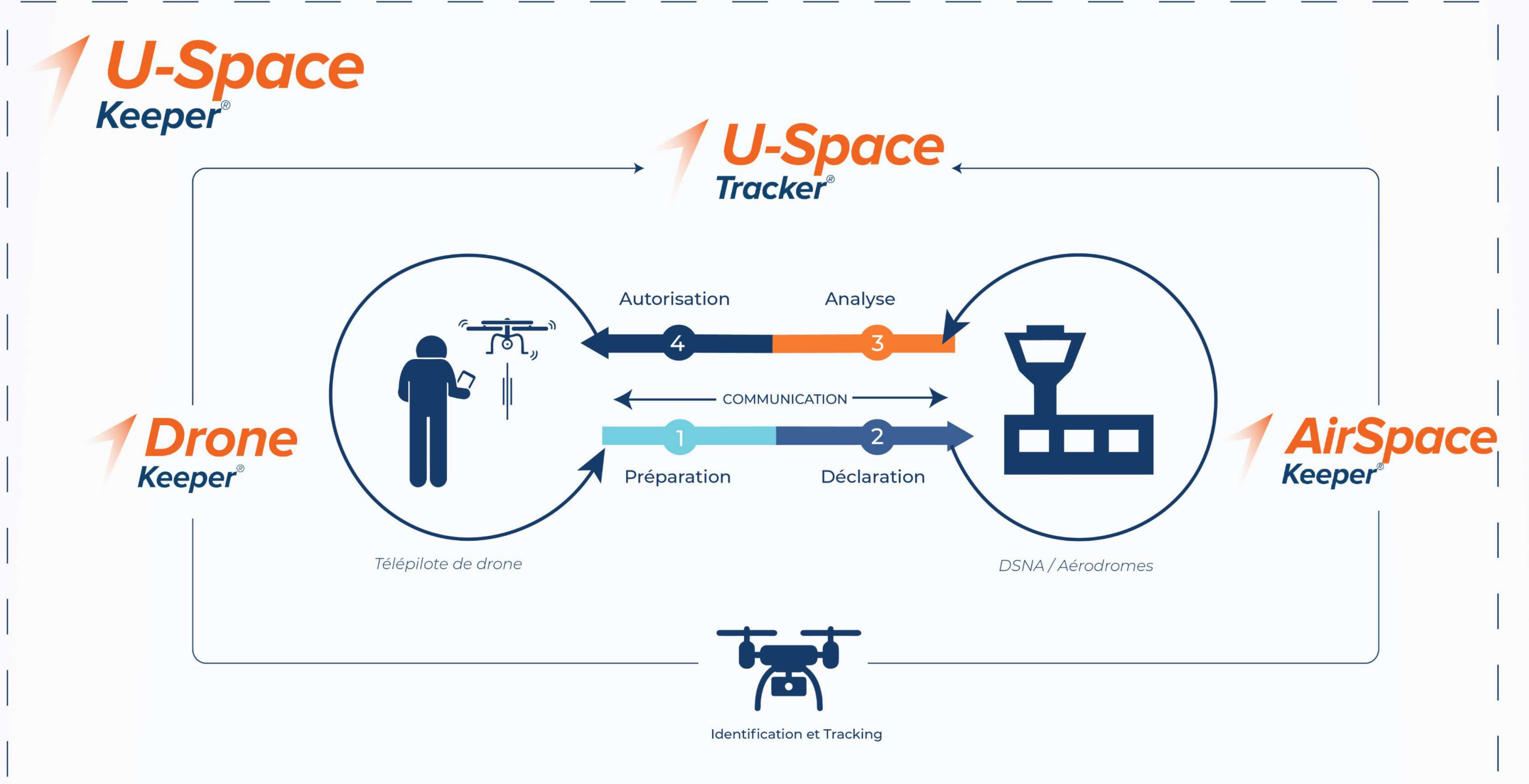
Fiable

Un ensemble de solutions éprouvées sur le terrain qui aident les autorités à évaluer le risque et la complexité des opérations de drones en fournissant des informations à jour pour intégrer les drones en toute sécurité dans l'espace aérien.

Contrôle Permanent

Une vue stratégique et tactique des opérations et du trafic pour soutenir la prise de décision pour les missions à venir et actuelles afin d'assurer la sécurité de l'espace aérien.

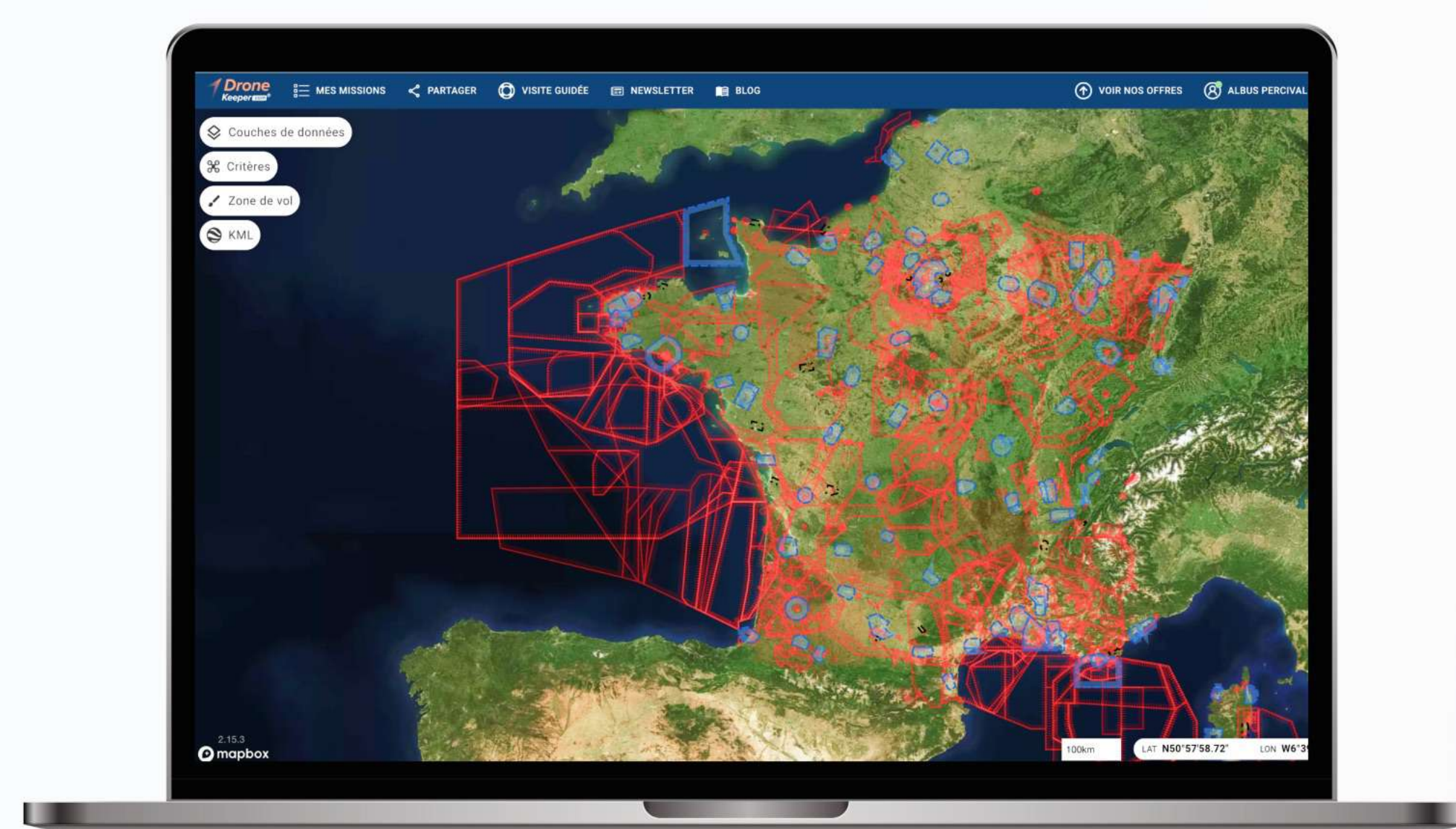
COMMENT FONCTIONNE LA SUITE ?



DÉCOUVREZ LES 3 MODULES :

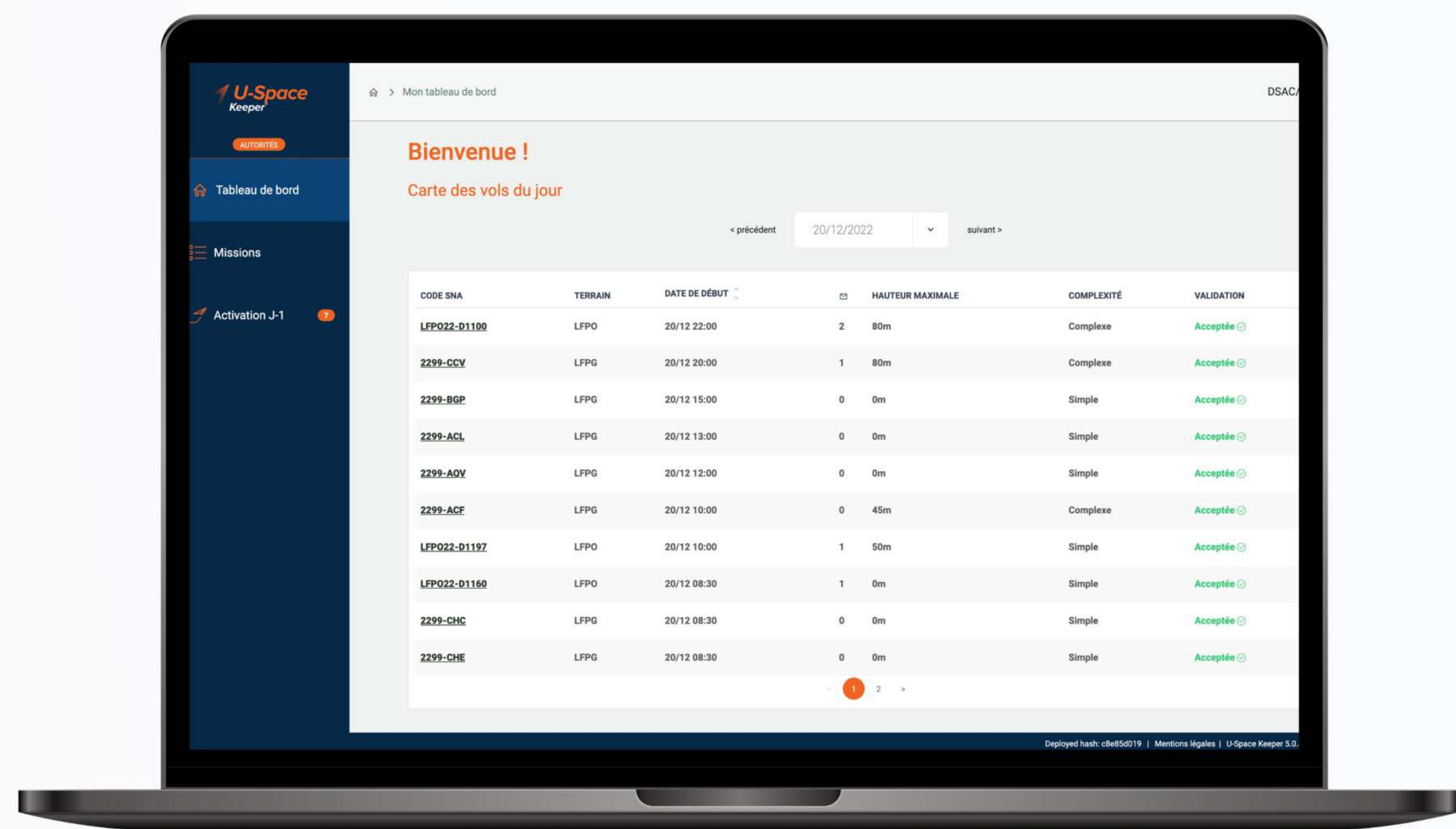
Drone Keeper

- 1 Accédez aux informations réglementaires, aux restrictions de zone et aux NOTAMS. Le système fournit une source d'information fiable, collectée à partir de sources de données officielles grâce à notre Service d'Information Aéronautique pour Drones.
- 1 Préparez votre mission drone pour inspecter vos sites ou collecter des données. Définissez votre zone de vol en tenant compte des réglementations et des impacts. Gagnez du temps en soumettant vos missions pour obtenir des autorisations.
- 1 Gérez votre équipe et gagnez du temps en organisant les opérations de votre flotte de drones. Suivez l'activité de l'équipe, gérez les flux d'informations et contrôlez les risques.
- 1 Accédez aux U-space de manière fluide et transparente. La plateforme simplifie et accélère le processus d'autorisation de vol au sein d'un U-space, sans complications ni intermédiaires, afin que vous puissiez voler facilement et en toute sécurité.



AirSpace Keeper

- 1 Simplifiez la réception et la révision des missions de drones grâce aux fiches d'activité des drones. Le système crée une fiche pour chaque mission demandée, qui peut être transférée à d'autres membres de l'équipe et téléchargée pour une analyse plus approfondie.
- 1 Personnalisez le processus de validation, configurez des autorisations automatiques ou manuelles selon les besoins spécifiques de votre organisation. Le système est capable de pré-analyser les missions en fonction des informations fournies et de déterminer leur conformité.
- 1 Communiquez directement avec les opérateurs de drones, échangez des messages en temps réel et demandez des informations supplémentaires pour compléter le processus de validation.
- 1 Appliquez facilement des contraintes sur le plan de vol pour éviter tout conflit avec d'autres activités avec ou sans pilote. Créez des "zones d'interdiction de vol" pour dégager l'espace aérien lorsque des opérations d'urgence ont lieu.
- 1 Analysez les missions autorisées et rejetées sur une période spécifique. Stockez, transférez et téléchargez la base de données pour faciliter la création de rapports pour votre organisation.
- 1 Gérez l'activité de votre équipe et configurez des groupes de validation. Créez un profil utilisateur et attribuez un rôle à chaque membre de l'équipe, selon leur niveau de responsabilité.



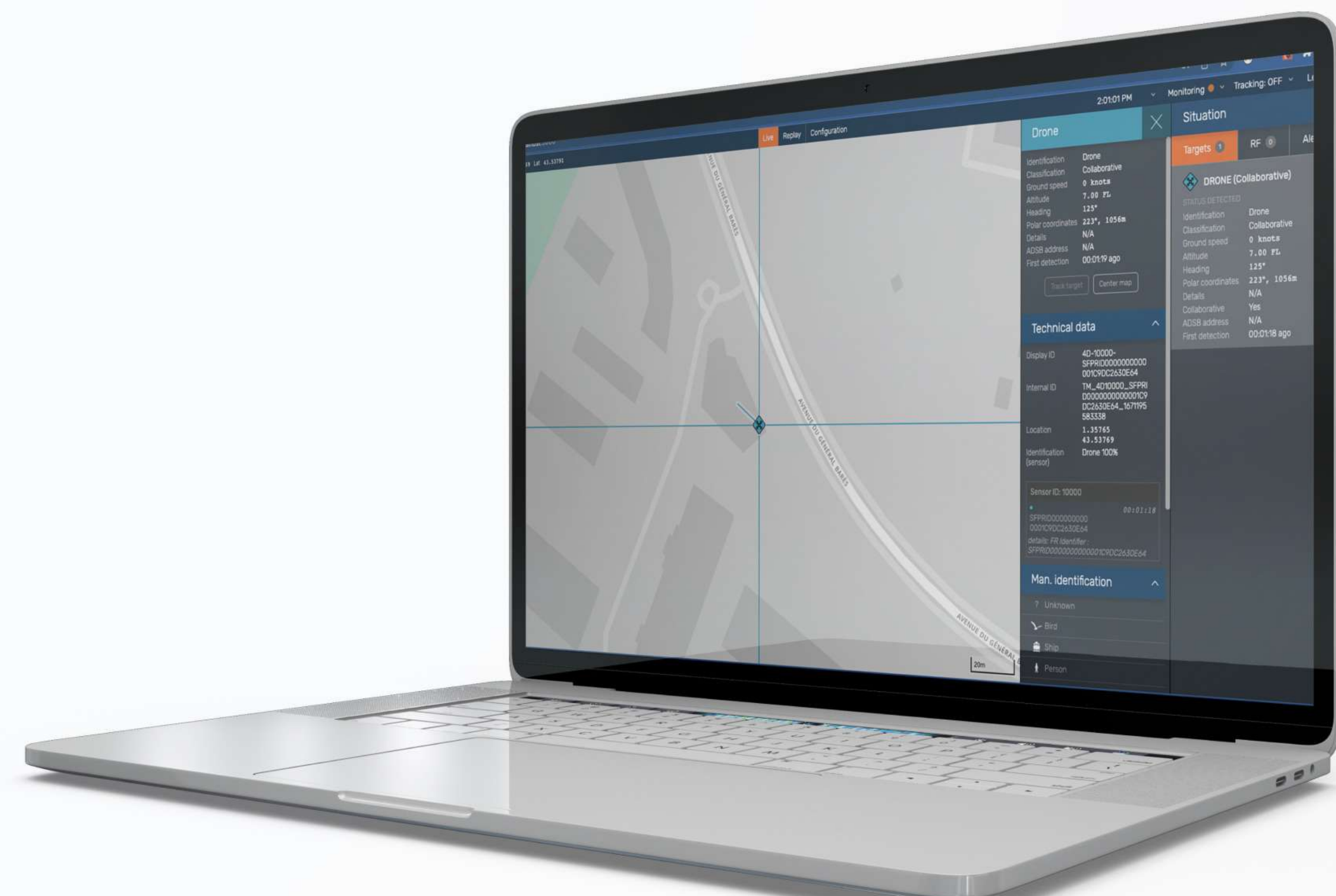
U-Space Tracker

SOFTWARE

- 1 Surveillez le trafic habité et inhabité en temps réel. Le logiciel fournit une vue consolidée de la situation aérienne, en rassemblant les informations provenant des récepteurs U-SpaceTracker et d'autres capteurs.
- 1 Identifiez les drones collaboratifs, suivez leur trajectoire et déterminez leur conformité selon leur déclaration de mission.
- 1 Configurez des alertes pour prévenir lors d'activités non autorisées détectées. Le système est capable de personnaliser ces alertes pour prévenir les autorités de tout conflit potentiel.
- 1 Enregistrez et visualisez en replay le trafic dans une période spécifique pour les rapports internes et l'analyse.

HARDWARE

- 1 Protégez et surveillez les sites sensibles avec les récepteurs U-SpaceTracker. Un capteur portable qui collecte des données provenant des télémetries GNSS, ADS-B, LTE, FLARM, fournissant des informations sur le trafic directement au système pour permettre l'analyse de l'espace aérien.



A PROPOS DE NOUS

QUI SOMMES-NOUS ?

InnovATM est une entreprise innovante dont la mission est d'assurer la sécurité de l'espace aérien. Depuis 2014, nous accompagnons les Fournisseurs de Services de Navigation Aérienne avec des solutions et services ATM innovants. Nous avons été sélectionnés par plusieurs ANSP européens pour rejoindre le programme U-Space, afin de faciliter les opérations de systèmes aériens sans pilote (UAS) dans l'espace aérien contrôlé grâce à des solutions UTM nouvelles et innovantes.

En 2017, nous avons décidé d'ouvrir une division UAS, fournissant des solutions pérennes dédiées aux opérateurs de drones et aux autorités pour faciliter la préparation des missions, la gestion des autorisations de vol et la surveillance du trafic. Nos solutions sont actuellement déployées en Europe et en Afrique et nous étendons nos opérations à l'international.



Discutons de votre projet

sales@innov-atm.com

+33 5 36 47 78 87

www.innov-atm.com