

PARIS-ORLY

# Amélioration de l'efficacité Aéroportuaire

Team on mission optimise  
les opérations des aéroports de Paris.

---

Révolutionner les opérations des plateformes aéroportuaires : Hub One optimise l'utilisation des réseaux privés 4G/5G sur les aéroports d'Île-de-France grâce à notre solution MCx de pointe, Team on mission (TOM).



## Le Défi : Moderniser le Système de Communication des Aéroports

Les aéroports sont des environnements sous haute pression où l'efficacité, la sécurité et la communication en temps réel sont essentielles pour assurer le bon déroulement des opérations quotidiennes. Pour **Hub One**, opérateur de technologies numériques pour les aéroports de Paris-Charles de Gaulle, Orly et Le Bourget, le réseau **PMR TETRA** existant, qui ne supportait que des communications vocales basiques, n'était plus suffisant.

Les exigences croissantes du projet de "Smart Airport" porté par le **Groupe ADP** nécessitaient une solution moderne capable de gérer des communications critiques sur un réseau privé 4G/5G robuste. **Hub One** avait besoin d'une technologie capable non seulement de remplacer le système obsolète, mais aussi de supporter des données en temps réel, la vidéo, la téléphonie et des services avancés de géolocalisation à travers les différents départements pour accroître l'efficacité et la sécurité aéroportuaires.



## La Solution : Une Plateforme de Communication Moderne, Sécurisée et Tout-en-Un

**Hub One** s'est associé à **STREAMWIDE** pour mettre en œuvre **Team on mission (TOM)**, une plateforme de communications critiques qui permet au Groupe ADP d'améliorer la performance des plateformes aéroportuaires d'Île-de-France et d'optimiser la coordination entre les équipes pluridisciplinaires.

**Team on mission** offre aux professionnels de l'aéroport une solution fiable pour une communication sécurisée et instantanée. En centralisant tous les échanges sur une seule plateforme, **TOM** garantit un accès fluide aux informations critiques, en temps réel, sur tous types d'appareils : smartphones, tablettes ou ordinateurs. Idéale pour les équipes aéroportuaires, **TOM** facilite la transmission et le retour d'information, permettant une réponse rapide et efficace aux exigences opérationnelles.

Avec le déploiement de **TOM**, **Hub One** est passé des limitations du système **PMR TETRA** à une solution avancée qui inclut :



**Push-To-Talk pour Missions Critiques(MCPTT)**  
Une communication instantanée, fiable et sécurisée même dans des situations critiques.



**MCDData et MCVideo :**  
Transmission de fichiers, images et flux vidéo en direct, améliorant la prise de décision.



**Services de Géolocalisation :**  
Suivi en temps réel du personnel, améliorant la sécurité et l'efficacité opérationnelle.



**Capacités de Réponse d'Urgence :**  
Priorité de communication garantie lors des urgences avec une Qualité de Service (QoS)

Grâce à la plateforme unifiée **TOM**, les plateformes des aéroports parisiens disposent désormais d'une solution de communication plus flexible, efficace et sécurisée, accessible via des appareils mobiles (smartphones, tablettes, appareils robustes, etc.). Elle permet aux équipes de communiquer en temps réel sans interruption, de mieux coordonner leurs actions et d'**AGIR COMME UNE SEULE ENTITÉ**.



## Témoignage :

Henri Tallon, Directeur de la Division Télécom chez Hub One, a déclaré :

“

Le développement de l'aéroport intelligent est une priorité pour nous, et c'est dans cet objectif que nous avons lancé le déploiement d'un réseau privé 4G/5G professionnel sur les plateformes aéroportuaires de Paris-Charles de Gaulle, Le Bourget et Orly. Notre collaboration avec STREAMWIDE s'inscrit dans cette dynamique et nous permettra d'offrir aux opérateurs aéroportuaires une connectivité optimale pour leurs communications critiques.

”



## Les Résultats : Des Opérations Aéroportuaires Plus Rapides, Intelligentes et Sécurisées

Avec **TOM**, **Hub One** a simplifié et centralisé la communication entre les différents départements et équipes des aéroports. le personnel peut désormais :

- Coordonner plus efficacement les opérations courantes et les situations d'urgence.
- Partager des données, images et vidéos critiques en temps réel, améliorant la collaboration et la prise de décision.
- Suivre la localisation des équipes sur le terrain pour s'assurer que chacun est au bon endroit au bon moment, renforçant la sécurité et le flux de travail.

En résumé, **Team on mission** a changé la donne pour les aéroports du Groupe ADP, offrant un retour sur investissement rapide et démontrable. Cette solution a rationalisé les opérations quotidiennes, révolutionné la manière dont les équipes communiquent, collaborent et se coordonnent dans des situations sensibles, entraînant des améliorations mesurables en termes d'efficacité, de sécurité et de performance globale.

## Perspectives : Vers des Opérations Aéroportuaires Plus Intelligentes

L'expérience de **Hub One** avec **Team on mission** montre comment les plateformes MCx peuvent faire une réelle différence dans des environnements vastes et dynamiques comme les aéroports. Cette plateforme évolutive et flexible continue de s'adapter, garantissant à **Hub One** de répondre aux exigences croissantes des opérations aéroportuaires modernes.

**Envie d'optimiser les opérations de votre aéroport ? Faites appel à Team on mission pour booster votre efficacité, renforcer votre sécurité et améliorer votre coordination.**

