

Fiche d'Application Aéronautique – Piste & Push-Back

BESOINS IDENTIFIES

Les opérations de Push-Back et de déplacements d'aéronef nécessitent une excellente communication sol/aéronef en environnement très bruyants ...

Les systèmes filaires limitent à la fois la communication à UN opérateur/sol à la fois, interdisant l'intervention d'un équipier si besoin, et les mouvements autour de l'aéronef.



SOLUTION : Connexion aéronef sans-fil et mains-libres, protection anti-bruit intégrée

Le système **APPI-A2G** connecté à l'aéronef permet aux opérateurs-sol munis d'**APPI-CovR** de communiquer sans fil en mode conférence et mains-libres.

➔ Manœuvrer l'avion en toute sécurité grâce à une technologie **full-duplex** offrant une portée de plusieurs kilomètres (champs libre) et une forte pénétration à travers le fuselage et les murs du hangar.



PROTECTION ET COMMUNICATION ➔ GAINS DE SECURITE ET DE PRODUCTIVITE

- Système full-duplex : **mode conférence, mains-libres**
- Radios numériques codées, Fréquences libres sans redevance
- Pas de base ni terminal « maître » (Brevet APPI-Technology)
- Grande portée (3.8Km champ libre), forte pénétration
- Nb d'Opérateurs illimité, Mode Duplex ou PTT
- Connexion téléphone : recevoir/passer/partager les appels
- Protection au bruit APPI-CovR : **Isolation 31dB**



CARACTERISTIQUES DES PRODUITS



Puissance : 500mW – 19 à 32 canaux sans licence	APPI-A2G	APPI-CovR
Autonomie / Temps de charge (USB)	28h / 8h	28h / 8h
Dimensions (H x L x P) : mm (hors antenne)	110x83x42	200x180x110
Poids :	340g	450g