



Aviation

Services d'ingénierie pour le cycle de vie de l'aéroport

Avec des références dans plus de 130 aéroports répartis dans plus de 40 pays dans le monde, **AERTEC Solutions** est la plus aéronautique des sociétés d'ingénierie et de conseil pour les aéroports.

www.aertecsolutions.com

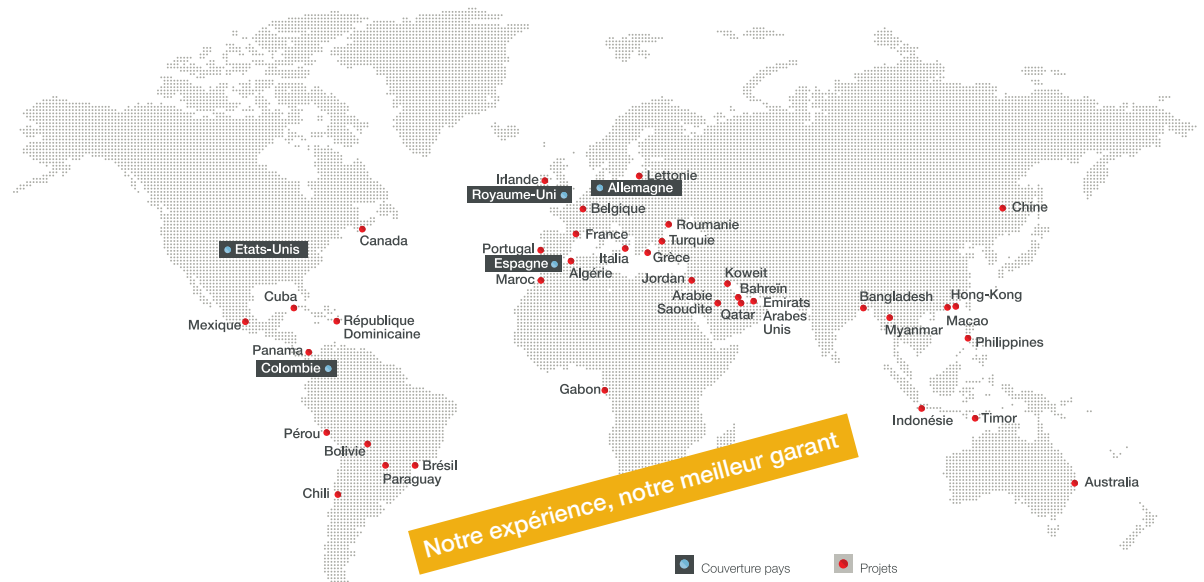


aertec
SOLUTIONS

aerospace & aviation



DANS 130 AÉROPORTS INTERNATIONAUX



Let's talk aeronautics





Conseil

- Etudes sectorielles et normes
- Etudes de transport aérien
- Prévission de trafic
- Conseil aux entreprises
- Transaction support



Planification et conception

Etudes et plans

- Plans directeurs
- Etudes de faisabilité
- Etudes de planification aéroportuaire
- Etudes aéronautiques de sécurité
- Conception des procédures de vols et études de l'espace aérien
- Etudes des surfaces de limitation d'obstacle
- Plans de vigilances et de sécurité opérationnelle de travaux aéroportuaires
- Etudes de capacité (lado tierra/lado aire)
- Simulation flux aéronefs (AirTop, Simmod & AeroTURN)
- Simulation flux passagers (AirTop & CAST)
- Etude sur le bruit des aéronefs (INM)
- Certification d'aéroports et heliports (ICAO)
- Gestion des demandes de planification aéroportuaire
- Plan de gestion du chantier
- Audit techniques d'aéroports
- Plans de maintenance

Aire de mouvements

- Esquisse, avant-projet, projets d'exécution de l'aire de mouvement: pistes et voies de circulation
- Conception de pistes et des taxiways associées
- Conception d'aires de stationnement pour aéronefs et systèmes inclus
- Conception des aides visuelles de l'aire de mouvement
- Etudes sur les radioguidages et radars
- Conception et démarches, autorisations pour héliports et hélisurfaces

Tours de contrôle

- Avant-projets, Avant-projet définitif et Projet de conception générale
- Etudes aéronautiques
- Conception des équipements et intégration de systèmes

Zones aérogares

- Aérogares de passagers, dépendances, salles et espaces commerciaux
- Aérogare de fret
- Aérogares VIP: aviation générale et d'aviation d'affaires
- Accès, urbanisations, parkings (intermodalité)
- Bâtiments et équipements aéroportuaires

Bâtiments auxiliaires

- Centrales électriques et système électrique aéroportuaire
- Optimisation des systèmes électriques
- Centres émetteur
- Bâtiments pour le service sauvetage et lutte contre l'incendie des aéronefs
- Conception de hangars et MRO
- Hangars, bureaux compagnies, catering et autres équipements
- Installations pour approvisionnement de combustible, GNC, etc.



Opérations

- Gestion pour la mise en service de l'exploitation
- Analyse et suivi des niveaux de qualité de service
- Procédés et manuels des opérations aéroportuaires
- Systèmes de gestion de la sécurité opérationnelle
- Airport systems integration (ind. security)
- Commercial areas and spaces assessment
- Project Management services
- Services d'ingénierie pour l'activité aéroportuaire
- Training



Solutions TIC

- Conseils technologiques
- Conseils stratégiques
- Assurance des systèmes
- Développement de Software

