



Aeronav



We **guide** the way

Profil de l'entreprise

Aeronav est spécialisé dans les domaines du contrôle du trafic aérien (ATC), des cabines de tour de contrôle préfabriquées, des tours de contrôle mobiles, des systèmes d'aide à la radionavigation aérienne, du balisage lumineux de piste, des systèmes d'alimentation électrique et de conception de tour de contrôle. La gamme de services d'Aeronav comprend la conception, l'intégration, l'installation, la formation et l'entretien. Nous proposons ainsi des solutions clés en main pour les fournisseurs de service de la navigation aérienne (ANSP), les organismes d'aviation civile et les autorités aéroportuaires dans le monde entier. Tous les systèmes sont installés et mis en service selon les recommandations de l'OACI et de la FAA.



Profil de l'entreprise

INTÉGRATION DE SYSTÈMES ATC

Conception, intégration, installation et maintenance d'une multiplicité de systèmes ATC de complexité technique variée. Incluant les systèmes de radio communication VHF/UHF/HF, VCCS, systèmes d'enregistrement, systèmes météorologiques (AWOS, ATIS, etc), synchronisation horaire, systèmes téléphoniques (PABX et Interphonie), réseaux de communication par satellite (VSAT), liens micro-ondes, réseaux sécurisés par fibres optiques, systèmes de messagerie aéronautique RSFTA, systèmes de supervision et contrôle à distance et consoles pour vigie/CCR.

CABINE DE TOUR DE CONTRÔLE PRÉFABRIQUÉE (VIGIE)

Les Vigies Aeronav sont conçues, fabriquées et livrées comme systèmes autonomes prêts à être installés selon diverses configurations. Les Vigies sont entièrement préfabriquées sans soudure sur site, faciles et rapides à installer. Elles sont conçues selon les recommandations de l'OACI et de la FAA et pour résister à des conditions climatiques extrêmes. Elles sont de conception ergonomique et esthétique.

TOUR DE CONTRÔLE MOBILE

Les tours de contrôle mobiles Aeronav ont démontré leur capacité à fonctionner dans des conditions environnementales extrêmes avec une grande fiabilité et flexibilité. Elles sont compactes et autonomes, d'une utilisation éprouvée pour diverses applications : pistes militaires, pistes d'atterrissage, opérations stratégiques, pistes en région isolée, déploiement rapide en cas d'urgence, remplacement temporaire d'installations ATC, opérations de secours en cas de catastrophe naturelle, exercices de formation et opérations de surveillance de piste.

SYSTÈMES D'AIDE À LA RADIONAVIGATION AÉRIENNE

Conception, intégration, installation et maintenance de systèmes d'aide à la navigation aérienne. Nous fournissons les systèmes ILS, D/CVOR, DME, NDB, DF and TACAN.

BALISAGE LUMINEUX DE PISTE

Conception, intégration, installation et maintenance de systèmes d'éclairage de piste de toute catégorie(I/II/III).

SYSTÈMES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Conception, intégration, installation et maintenance de systèmes d'alimentation électrique.

CONCEPTION DE TOUR DE CONTRÔLE

Services d'expertise et de conseil pour la conception de tour de contrôle :

- Architecture
- Ingénierie
- Design mécanique et électrique
- Design de structure et d'infrastructure

SERVICES DE CONSULTATION ET D'ASSISTANCE TECHNIQUE

- Assistance technique
- Analyse de couverture radio
- Simulation et études de performance
- Configuration des équipements
- Conception préliminaire et détaillée
- Schémas d'installation
- Installation et mise en service
- Formation en usine et sur site

SERVICES D'INSTALLATION ET CONSTRUCTION

- Travaux de génie civil, électriques et mécaniques
- Installation et mise en service des équipements et des systèmes

SERVICES DE FORMATION

- Formation opérationnelle et de maintenance
- Formation en usine
- Formation sur site

SERVICES DE MAINTENANCE

- Contrat de maintenance annuel
- Demandes urgentes
- Service après-vente

