



ALPHA-AIRPORT

Intégrateur de systèmes aéroportuaires

Airports systems integrator



- Balisage Fixe et mobile
- Aménagement et conception d'aérogare
- Tours de contrôles fixes et mobiles
- Production / Distribution d'énergie

Mobile and fixed airfield lighting system

*Design and implementation of
Air terminal equipment and building*

Fixed and mobile Control Tower

Power production and supply

www.alpha-airport.com

Compétences & prestations

Competencies & services



Supervision / Installation :

Installation et supervision technique partout dans le monde.
Nos ingénieurs spécialisés interviennent sur vos installations existantes ou neuves

Supervision/Installation:

*Installation and technical supervision all over the world
Our specialised engineers intervene on your new or existing installations*

Réglage, mises en service :

Réglages, vérifications, calibrations, contrôle des circuits et des équipements, mise en service des installations

Adjustment, setting & commissioning:

Adjustment, verification, calibration, inspection of the circuits and equipment, commissioning of the facilities

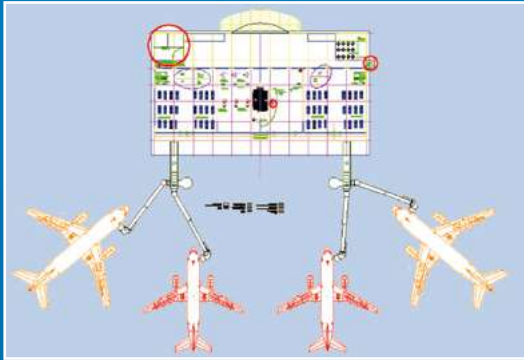


Formation :

En usine ou sur site

Training:

On factory or on site



Fournitures & transport :

Supplies & transport

Etudes :

Etablissement des termes de référence
 Etude de faisabilité
 Assistance à la maîtrise d'ouvrage
 Mission de maîtrise d'œuvre complète (conception, réalisation)
 Implantations et dimensionnement des matériels
 Etablissement de Plans et dossiers techniques
 Etudes d'exécution

Surveys:

Terms of reference determination
Feasibility study
Project owner assistance
Complete project management services (design, execution)
Layout and sizing of equipment
Preparation of drawings and technical files
Construction surveys



Maintenance :

Interventions,
 réparations,
 contrats de maintenance

Maintenance:

Intervention, repairs, maintenance contracts



Support SAV et rechanges :

Service après vente pour tous types de matériels.
 Fournitures de pièces de rechange toutes origines

After Sales support and spare parts:

After Sales service for all types of equipment.
Supply of spare parts from all sources

Balisage fixe et mobile

Fixed and mobile Airfield Lighting System



Some references:

- Etudes et installation Balisage complet Aéroport de Melville Hall - Dominique
Study and installation of complete airfield lighting system for Melville Hall Airport - Dominique
- Fourniture de 8 balisages complets CAT I – ENNA Algerie
Supply of 8 complete CAT I airfield lighting system – ENNA Algeria
- Balisage et installation hélisation de Monaco
Airfield lighting systems and installation Monaco's Helipad



Depuis plus de 20 ans, la société ALPHA-AIRPORT commercialise une gamme complète de produits de balisage agréée OACI, Cat I, II et III, FAA, STNA, IEC, CAP 168, STANAG, qui couvre parfaitement les besoins des aéroports, des aérodromes, des bases militaires et des hélisations du monde entier.

For more than 20 years, ALPHA AIRPORT has been designing, offering and installing a full range of Aviation Ground Lighting equipment in compliance with ICAO, Cat I, II and III standards, FAA, STNA and STANAG certifications to cover the needs of airports, Military bases and heliports worldwide.

- ✦ Balisage de piste et voies de circulation
Runway and taxiway airfield lighting system
- ✦ Balisage d'approche
Approach airfield lighting system
- ✦ Balisage d'obstacle
Obstruction light fitting system
- ✦ Balisage d'hélisation
Heliport airfield lighting system
- ✦ Balisage autonome sur batteries grande autonomie
High autonomy Battery light fittings
- ✦ Balisage mobile Transportable
Transportable airfield lighting system
- ✦ Régulateur à courant constant
Constant Current Regulator (CCR)
- ✦ Câble, transformateur, connectique
Transformer, cable and connection Kits
- ✦ Système de contrôle commande
Control Systems
- ✦ Consommables, outils de réglage et accessoires d'installation
Consumables, installation and adjustment tools

Conception et Aménagement d'Aérogare

Design and implementation of Passenger Terminal equipment and building



ALPHA-AIRPORT fournit et installe une large gamme de produits et systèmes dédiés aux terminaux aéroportuaires, conformément aux dernières recommandations IATA selon le niveau de qualité de service retenue.

ALPHA-AIRPORT supply and install a wide range of products dedicated to Airport Terminal that comply with latest IATA guidelines, and offer a large panel of specific services according to the requested service quality.

Some references:

- Système de tri bagages départ et arrivée de 8 aéroports - Maroc
Departure and arrival BHS for 8 Airports - Morocco
- Equipement complet de l'aéroport de Bamako - Mali
Complete passenger terminal equipment for Bamako Airport - Mali
- Tri bagages arrivée aéroport de Dakar et N'Djamena - Sénégal et Tchad
Arrival BHS for Dakar and N'Djamena airport - Senegal and Tchad

- ✈ Système de tri bagages départ et arrivée
Departure and arrival Baggage Handling System (BHS)
- ✈ Equipements de sécurité (Xray, EDS, Trace)
Security Equipment (Xray, EDS, trace detector)
- ✈ Automatismes de gestion et de suivi pour le contrôle de 100% des bagages enregistrés
Design and implementation of full Automated Control and tracking system for 100% in-line Hold baggage
- ✈ Système CUTE permettant la mutualisation des comptoirs d'enregistrement et embarquement au travers d'un équipement informatique commun à toutes les compagnies aériennes
Common Use Terminal Equipment, that allows several airlines to share the same check-in counters and boarding gates through common IT equipment (computers and peripherals)
- ✈ Téléaffichage des vols par écran LCD / LED
Flight Information Display systems with LCD / LED display panel.
- ✈ Signalétique intérieure et extérieure
Airport Signs
- ✈ Gamme complète de comptoirs (enregistrement, police ou douane)
Complete range of Airport Furniture, from check in desk to Police or Custom desks
- ✈ Mobilier divers d'aérogare tel que sièges, sangle de guidage, chariots à bagages
Passenger terminal miscellaneous furniture : seats, queue management solution, airport trolleys



Tours de contrôles fixes et mobiles

Fixed and mobile Control Tower



Some references:

- Tour mobile aéroport de Man – Côte d'Ivoire
Mobile Tower for Man Airport – Ivory Coast
- Pupitre technique équipé Aéroport d'Abéché - Tchad
ATC console for Abéché airport - Chad
- Tour de contrôle aéroport de Daloa - Côte d'Ivoire
Control tower in Daloa Airport - Ivory Coast



ALPHA-AIRPORT intègre des Solutions complètes pour l'équipement de tours de contrôle d'aéroports secondaires :

ALPHA-AIRPORT integrates complete equipment solutions for secondary airport control towers:

- ✦ Systèmes de communication HF et VHF, portatifs ou fixes
Mobile or fixed HF and VHF communication systems
- ✦ Station météorologique automatique
Automatic weather station
- ✦ Distribution horaire
Time distribution
- ✦ Enregistreur de communication
Voice recorder
- ✦ Pupitre techniques intégrés
Integrated technical desk
- ✦ Aides radioélectriques
Navigation aids
- ✦ Infrastructures mobiles
Mobile infrastructures
- ✦ Tours de contrôle et bâtiments techniques mobiles clé en main pour application civile ou militaire
Turnkey mobile technical buildings and control towers for civil or military applications

Production / Distribution d'énergie

Power production and supply



ALPHA-AIRPORT propose des solutions complètes pour la distribution d'énergie sur les aéroports qui assurent la gestion des sources secourues et non secourues.

ALPHA-AIRPORT offers global solutions for airport power distribution including hot stand-by sources management

- ⚡ Postes de livraison HT/BT
HV/LV substations
- ⚡ Groupes électrogènes fixes ou transportables
Fixed or transportable generators
- ⚡ Armoires, Inverseurs, tableaux, coffrets
Cabinets, inverters, switchboards, boxes
- ⚡ Onduleurs, chargeurs
UPS, chargers
- ⚡ Antennes haute tension intermédiaire
Intermediate high voltage antenna
- ⚡ Gestion technique centralisée (répartiteurs, supervision)
Centralised technical management (supervision distribution frame)
- ⚡ Protection foudre des bâtiments et circuits
Lightning protection for buildings and circuits

Some references:

- Centrale électrique complète
Aéroport Abéché - Tchad
*Complete power station for
Abeche Airport - Chad*
- Fourniture et installation d'une
alimentation secours et de la
distribution électronique Aéroport
de Miquelon France
*Supply and installation of a backup
power supply and electronic
distribution Miquelon Airport FRANCE*



Références

References



Amérique

Brésil
Equateur
Honduras
Caraïbes

Europe et Afrique

Asie

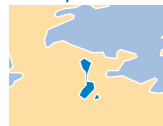
Chine
Yemen
Tadjikistan

Dom-Tom

St Pierre
et Miquelon

Martinique

Réunion

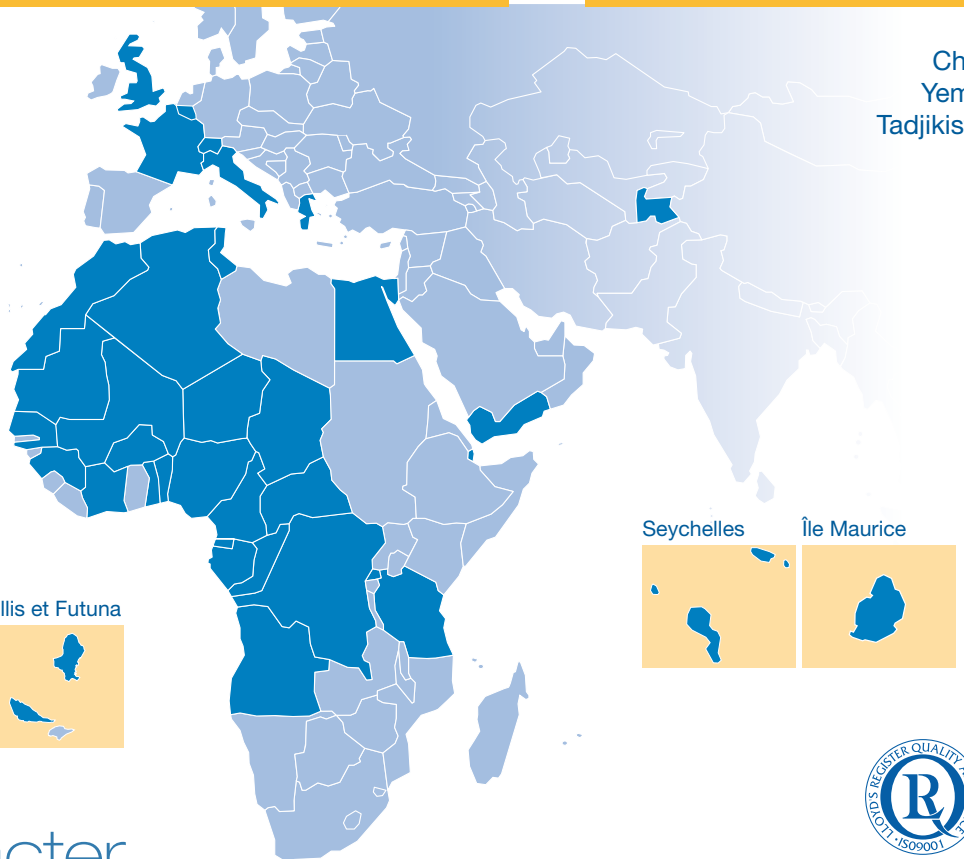
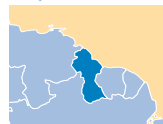


Guyane

Tahiti

Nouvelle
Calédonie

Wallis et Futuna



Seychelles

Île Maurice



Nous contacter

Contact us



14, Avenue Jean Bart
78960 Voisins-le-Bretonneux
St Quentin-en-Yvelines
France

www.alpha-airport.com
alpha@alpha-airport.com
Tél. : +33 (0)1 30 43 25 45
Fax : +33 (0)1 30 43 27 22

