



Planification et conception

Audit du balisage, du réseau électrique haute tension et des systèmes d'extinction d'incendie et d'eau potable à l'aéroport international Queen Alia (Jordanie)

Airport International Group / **Services de planification et de conception : aires de mouvement, équipements visuels et bâtiments auxiliaires (2011)**



ROYAUME-UNI
FRANCE
ESPAGNE
PORTUGAL

www.aertecsolutions.com

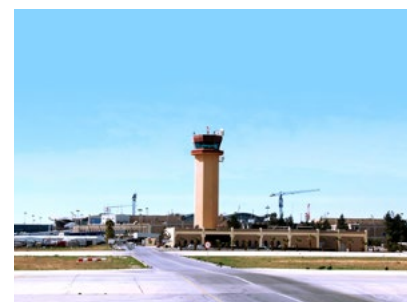


AERTEC Solutions a effectué l'audit des systèmes décrits ci-dessous, à l'aéroport international Queen Alia de Jordanie. De plus, un certain nombre de recommandations ont été formulées à l'issue de ces audits, notamment, la nécessité d'élaborer des plans d'investissement et d'analyse des risques pour chacune des solutions envisagées.

Balisage de l'aire de mouvement

L'audit de ce système a servi à évaluer le degré de conformité de chaque sous-système aux normes de l'OACI, ainsi que la nécessité de renouveler les anciens équipements. En outre, l'audit a compris une étude des différentes solutions relatives à la mise à jour du type de balisage et à la mise en place d'un système à LED.

[La suite au verso]





Planification et conception

Réseau électrique haute tension

Cette partie du projet incluait la vérification de l'état de l'actuel réseau électrique haute tension de l'aéroport, ce qui a compris une campagne de mesure de la basse tension des 66 transformateurs situés dans toutes les sous-stations électriques.

Systèmes d'extinction d'incendie et d'eau potable

Cet audit a porté sur l'évaluation de l'état et de la performance du système de protection contre l'incendie, du réseau d'eau potable et de tous les équipements associés (vannes, tuyaux, pompes, régulateurs, réseaux hydraulique, électrique et informatique associés).

Les solutions proposées visaient à garantir la fiabilité, la disponibilité et la capacité d'entretien et de sécurité des différents systèmes d'ici les 20 prochaines années.

