



### PRESENTATION

*Mise en Conformité du balitage de la piste principale de l'aéroport Marseille Provence*

#### Architecture de la solution

- 1 Automate PREMIUM
- 32 Régulateurs avec double communication JBUS
- 1 Système SAFEGATE de pilotage des feux par courant porteur
- Supervision PC Vue

#### Matériel Mis en Œuvre

- Ajout de Feux sur les Barres d'arrêt,

#### Difficultés

- Contraintes aéroportuaires
- Fonctionnement H24
- Dialogue Permanent avec la tour de contrôle

#### Réalisations

- Établissement des analyses fonctionnelles,
- Programmation de l'automate et de la supervision
- Modification du Système SAFEGATE
- Plate-forme de Tests
- Validation sur le terrain

#### Avantages de la Solution MENSYS

- Amélioration du système SAFEGATE pour permettre au personnel CCIMP de le modifier

#### Les PLUS MENSYS

- Connaissance des contraintes aéroportuaires,
- Maîtrise du système SAFEGATE
- Grande expérience dans la gestion des automatismes Schneider

#### Avantages Clients

- Basculement sécurisé et fiabilisé à 100 %
  - Système ouvert

