



# Entretien de la distribution primaire de l'aéroport Charles B. Wheeler Downtown

## CLIENT

Aéroport Charles B. Wheeler Downtown

## LIEU

Kansas City (Missouri), É.-U.

## DESCRIPTION DU PROJET

Inauguré par Charles Lindbergh en 1927, l'aéroport Charles B. Wheeler Downtown est le premier aéroport aménagé dans la ville et il est l'un des plus fréquentés. Consacré à l'origine à l'aviation commerciale, l'aéroport attire maintenant un grand nombre d'avions d'affaires, d'avions nolisés et d'avions de loisirs.

Situé sur un terrain de 695 acres, l'aéroport se trouve juste en face du centre d'affaires de Kansas City, de l'autre côté du fleuve Missouri. Les usagers de l'aéroport ont facilement accès à toutes les autoroutes inter-États qui desservent la zone métropolitaine, ainsi qu'à d'autres grandes voies de circulation. Grâce à sa situation géographique centrale, l'aéroport constitue également une halte idéale pour le ravitaillement en carburant des voyageurs aériens.

## PORTÉE DES TRAVAUX

Black & McDonald (B&M) a été engagée pour fournir des services d'entretien et d'urgence sur les dispositifs de commutation S&C existants de 15 kV et les alimentations primaires, à la fois souterraines et aériennes, alimentant vingt-quatre (24) transformateurs montés sur socle desservant l'ensemble des installations notamment les bâtiments administratifs, les hangars et les immeubles de bureaux privés. Les services d'urgence assurés par B&M englobent toutes les réparations et le remplacement des fusibles, des parafoudres, des câbles primaires et des raccordements qui peuvent être nécessaires pour rétablir le service de l'installation en cas de panne.

## AVANTAGES POUR LE CLIENT

B&M a réalisé tous les projets dans les délais, dans le respect du budget et à la satisfaction du client.