

Veridian Connections – Raccordement des postes électriques

CLIENT

Veridian Connections

LIEU

Ajax (Ontario)

DESCRIPTION DU PROJET

Veridian Connections, une filiale à part entière de Veridian Corporation, est le septième plus grand distributeur d'électricité municipal de l'Ontario. L'entreprise est responsable de la livraison sécuritaire et fiable de l'électricité à plus de 116 000 clients résidentiels et commerciaux dans les villes de Pickering, Belleville, Ajax, Port Hope et Gravenhurst ainsi que dans les communautés d'Uxbridge, de Bowmanville, de Newcastle, d'Orono, de Port Perry, de Beaverton, de Sunderland et de Cannington.

PORTÉE DES TRAVAUX DE B&M

Black & McDonald (B&M) effectue l'entretien haute tension, l'analyse de l'huile et le balayage infrarouge dans divers districts et postes électriques pour Veridian Connections. Les projets qui lui sont confiés portent sur la conception, l'approvisionnement, l'élaboration des paramètres de l'installation et la mise en service des nouveaux systèmes. D'autres projets spéciaux comprennent la construction de postes électriques clés en main.

B&M assure les services d'inspection détaillée et d'essais des éléments suivants :

- Systèmes de protection et de commande
- Systèmes SCADA
- Transformateurs de puissance
- Appareils de commutation et disjoncteurs
- Inspections par infrarouge et par ultrasons
- Analyse de l'huile isolante
- Formation à la sécurité électrique
- Services de soutien aux corps de métier d'électricité et de mécanique