

# ÉTUDE DE CAS

## Électricité et Services Publics

### Aperçu

Les centrales électriques ouvertes produisent une énergie économique, propre, renouvelable et fiable.

### Problème

Les techniciens de cette centrale devaient se rendre sur le toit de l'installation pour travailler, ce qui les obligeait à utiliser des garde-corps en câbles amovibles, des longes de retenue et des harnais. Occupé par les équipements de sécurité, ainsi que par tous les outils et composants nécessaires pour les transformateurs, l'espace de travail était très encombré.

La centrale avait besoin de garde-corps permanents répondant aux exigences du Code de construction. Plusieurs facteurs préoccupants ont dû être pris en compte, tels que la présence d'huile à haute température, l'exposition à l'ozone, le rayonnement ultraviolet et les températures extrêmes.

### Solution

Fibergrate s'est chargé de fabriquer un système de garde-corps permanent, non conducteur et résistant à la corrosion et aux intempéries, et offrant un accès sécuritaire à l'installation. Le système comprend une partie démontable, légère et dessinée sur mesure de manière à pouvoir s'adapter au transformateur, afin de permettre des modifications ultérieures de l'équipement.



Téléphone: 800-527-4043 | Fax: 972-250-1530 | [fr.fibergrate.ca](http://fr.fibergrate.ca)