

Alimentation électrique d'urgence du réseau électrique essentiel – Fiche de vérification hebdomadaire (tableaux 2 et 3 de la norme CAN/CSA-C282)

La personne qui effectue l'inspection inscrit son nom ainsi que la date et le résultat de chaque vérification dans les cases appropriées. Elle complète ensuite le compte-rendu correspondant et insère cette fiche derrière celui-ci, en ordre chronologique.

Une fois par mois, en plus d'effectuer les tests et les vérifications hebdomadaires du tableau 2, il faut effectuer un essai complet du système tel que cela est décrit au tableau 3 de la norme.

Vérifié par : _____

Date : _____

Description	Résultat	Commentaires
Pendant la simulation d'une panne électrique dans le bâtiment, faire fonctionner le système à au moins 30 % de la charge nominale pendant 60 minutes. Pendant ce temps, effectuer les vérifications ci-dessous.		

Vérifications à effectuer pendant la simulation	Résultat	Commentaires
Manœuvrer tous les commutateurs automatiques sous charge		
Vérifier le fonctionnement des balais et l'absence d'étincelle		
Vérifier l'étanchéité des paliers		
Fonctionnement du matériel auxiliaire :		
• commande des volets de radiateurs		
• pompes à liquide de refroidissement		
• pompes à carburant		
• refroidisseurs d'huile		
• commandes de ventilation du local du moteur		
Inscrire les lectures de tous les instruments dans le journal d'entretien (voir l'article 11.5.3 de la norme) et s'assurer qu'elles sont normales		
Vidanger le purgeur de condensats du système d'échappement		
Vérifier les tuyaux et les fils du chauffe-bloc		

Description des mesures correctives appliquées (s'il y a lieu) :