

# Info Flash GE

Le bulletin électronique mensuel de GE Distribution électrique

>> Abonnez-vous à ce bulletin

## Le bulletel de GE Distribution électrique

Bienvenue au bulletel de GE Distribution électrique. Le bulletel de GE Distribution électrique est la ressource mensuelle vous donnant des nouvelles de GE Distribution électrique ainsi que des informations clés sur l'industrie électrique au Canada. Si vous connaissez d'autres personnes qui seraient intéressées à recevoir le bulletel de GE Distribution électrique, n'hésitez pas à leur faire parvenir une copie.

À qui s'adresse Info Flash GE ?

- Entrepreneurs
- Électriciens
- Gestionnaires immobiliers
- Architectes et concepteurs
- Ingénieurs-conseils
- Distributeurs
- Constructeurs de matériel



## Dans ce numéro :

- Chronique GE**  
[La tournée de révolution basse tension dans une ville près de chez vous!](#)
- Chronique sur l'industrie**  
[Appareillage de connexion basse tension AKD-20](#)
- Article de fond**  
[Disjoncteurs EntelliGuard® G](#)
- Chronique sur l'industrie**  
[Le Centre d'information environnementale, une NOUVELLE façon d'être sensibilisé à l'environnement](#)

## Articles de fond

### Chronique GE — Annonce spéciale de GE La tournée de révolution basse tension Ne compromettez pas la protection contre les coups d'arcs électriques pour la fiabilité

La tournée canadienne dans une ville près de chez vous!  
Voir ci-dessous pour plus de détails



### Ne manquez pas la meilleure fête hayon de l'été !

La très réputée gamme de disjoncteurs, de dispositifs de déclenchement et d'appareillages de connexion basse tension débarquera dans une ville près de chez-vous

- Produits vedettes :
- Disjoncteur global EntelliGuard® G
  - Dispositif de déclenchement EntelliGuard® TU
  - Appareillage de connexion basse tension AKD-20
  - Appareillage de connexion basse tension Entellisys®
  - Centre de commande des moteurs Evolution série E9000<sup>MC</sup>
  - Barres blindées série Spectra<sup>MC</sup>

Pour obtenir la liste de tous les endroits où la tournée s'arrêtera,  
« [cliquez ici](#) » Tournée basse tension GE

>> Cliquez ici pour obtenir plus d'information sur la Tournée de révolution basse tension de GE.

## Chronique sur les produits

### Appareillage de connexion basse tension AKD-20 Le chapitre suivant de l'histoire des appareillages de connexion basse tension

### Ne compromettez pas la protection contre les coups d'arcs électriques pour la fiabilité du système.

L'appareillage de connexion basse tension AKD-20 maintient la tradition de la gamme d'appareillages AKD tout en offrant une protection accrue contre les coups d'arcs électriques. Fabriquées conformément aux normes ANSI, ses caractéristiques de protection incluent des panneaux sans événements et des barres omnibus isolées. Il intègre aussi notre nouveau dispositif de déclenchement des disjoncteurs EntelliGuard® à la fine pointe de la technologie. De plus, la place occupée est optimisée pour que la plupart des configurations de l'appareillage occupent dorénavant une plus petite surface.

#### Avantages de l'appareillage de connexion basse tension AKD-20 :

- Pour optimiser la place occupée, l'appareillage est composé de sections plus petites dans la mesure du possible. Les sections sont offertes en largeurs de 22 po, 30 po ou 38 po.
- Les portes des compartiments de disjoncteurs ne sont pas munies d'évents de ventilation, protégeant ainsi les opérateurs des gaz ionisés chauds ventilés par le disjoncteur lors d'une interruption du circuit.
- Un système de barres omnibus de qualité supérieure procure différents niveaux de protection. Les barres omnibus isolées rendent les procédures d'entretien plus conviviales puisqu'elles réduisent le risque d'un coup d'arc électrique.
- Tous les équipements AKD-20 sont couramment fabriqués suivant une véritable construction amovible à portes fermées. Les portes des compartiments de disjoncteurs demeurent fixes et fermées lorsque le disjoncteur est déplacé de la position de branchement à la position de débranchement, en raison de tests. Les portes sont verrouillées à l'aide d'un robuste verrou de sécurité 1/4 de tour.
- Un panneau d'instrumentation en métal facile à lire et installé au-dessus de chaque disjoncteur regroupe plusieurs dispositifs de circuit de commande, y compris le commutateur RELT.
- Chaque disjoncteur est installé dans un compartiment ventilé entièrement fermé et muni de barrières métalliques mises à la terre afin de minimiser la possibilité de transmission des défauts à la terre entre les compartiments.



> Cliquez ici pour obtenir plus d'information sur l'appareillage de connexion basse tension AKD-20 de GE.

## Article de fond

### Disjoncteurs EntelliGuard® G Le chapitre suivant de l'histoire des appareillages de connexion basse tension

Les disjoncteurs EntelliGuard® G font partie de la nouvelle gamme de disjoncteurs basse tension de GE, l'étape suivante dans l'évolution d'une gamme de produits reconnue pour sa fiabilité et sa performance exceptionnelles. Ils sont offerts en modèles à 3 ou 4 bornes, dont le calibre varie de 400A à 6000A, et dont le calibre d'interruption des défauts à la terre peut atteindre 150kAIC.



#### EntelliGuard® TU Trip Units

Les dispositifs de déclenchement EntelliGuard® TU à la fine pointe de la technologie font maintenant partie intégrante des disjoncteurs EntelliGuard® G, assurant ainsi une protection du système, une fiabilité du système, une surveillance et une communication de qualité supérieure. Le dispositif de déclenchement procure une meilleure protection du circuit sans compromettre la sélectivité ou la protection contre les coups d'arcs électriques.

Le dispositif de déclenchement EntelliGuard® démontre une fois de plus les compétences fondamentales de GE en matière de distribution de l'énergie électrique, de protection des circuits et de protection du personnel.



#### Accessoires pour les disjoncteurs EntelliGuard®

Il existe plus de 20 différents types d'accessoires installés ou non en usine pour les disjoncteurs EntelliGuard® G. Qu'il s'agisse d'un contact d'alarme sonore, d'un dispositif de verrouillage à clé ou de déclencheurs de dérivation redondants, nous pouvons vous offrir les combinaisons d'accessoires requis pour satisfaire à vos besoins !

#### Accessoires installés en usine

- Actionneurs de fermeture
- Déclenchement de dérivation pour les défauts à la terre
- UVR à temporisation fixe
- Deuxième déclenchement de dérivation ou UVR
- Commutateurs et contacts auxiliaires
- Alarme sonore et avertisseur de déclenchement
- Avertisseur de déclenchement
- Dispositifs de verrouillage à clés installés sur les disjoncteurs
- Dispositifs de verrouillage mécanique - disjoncteurs fixes
- Dispositifs de verrouillage mécanique - disjoncteurs amovibles

#### Accessoires non installés en usine

- Interrupteur de dérivation du bobine des modules Indicateur d'usure des contacts
- Dispositif de verrouillage des portes
- Commutateur-conjoncteur électrique
- Ensembles de verrouillage
- Chariot élévateur
- Compteur de fonctionnement mécanique
- Dispositif de cadenassage à boutons-poussoirs
- Commutateur prêt à fermer
- Bloc de sectionneurs secondaires
- Contact d'état d'armement du ressort
- Modules temporisés UVR
- Contact d'alarme sonore

>> Cliquez ici pour obtenir plus d'information sur les disjoncteurs EntelliGuard® G de GE.

## Chronique sur l'industrie

### Centre d'information environnementale Une autre façon d'être sensibilisé à l'environnement

Obtenez les nouvelles et mises à jour les plus récentes relativement à l'environnement au Centre d'information environnementale de GE. Obtenez les informations de dernière heure à propos des politiques portant sur l'énergie et l'environnement, y compris le système d'évaluation des bâtiments ENERGY STAR® et la certification LEED®. De plus, obtenez des informations sur la législation fédérale et provinciale, des données environnementales et techniques, y compris des fiches signalétiques, des résultats de tests TLCP et des documents techniques.



#### Le Centre d'information environnementale de GE offre de l'information sur les sujets suivants :

- Tendances actuelles en matière de produits environnementaux
- Outils et calculatrices d'économies d'énergie
- Normes d'efficacité énergétique
- Produits écoénergétiques
- Règlements et certifications environnementaux
- eComagination™

>> Cliquez ici pour obtenir plus d'information sur le NOUVEAU Centre d'information environnementale de GE.

## Coordonnées des centres régionaux de GE Distribution électrique

Calgary, Alberta  
2728 Hopewell Place NE  
Calgary, Alberta T1Y 7J7  
tél. 403.214.4695

Regina, Saskatchewan  
923 Middleton Cr.  
Regina, SK S4N 7B8  
tél. 306.790.9500

GE Distribution électrique  
Ventes canadiennes  
2300 Meadowvale Blvd.  
Mississauga, Ontario L5N 5P9  
tél. 905.858.5242

Edmonton, Alberta  
9353 45th Ave.  
Edmonton, Alberta T6E 5Z7  
tél. 780.432.8091

Vancouver, Colombie-Britannique  
#100-8525 Baxter Place  
Burnaby, BC V5A 4V7  
tél. 604.451.3209

Marketing  
468 South Service Rd. East  
Oakville, Ontario L6J 2X6  
tél. 877.259.0941

Mississauga, Ontario  
2300 Meadowvale Blvd.  
Mississauga, Ontario L5N 5P9  
tél. 1.800.431.7867

Windsor, Ontario  
RR #1, 22924 Johnston Line  
Rodney, Ontario N0L 2C0  
tél. 519.785.9990

Centre d'assemblage  
GE canadien  
500-2480 boul. Meadowvale  
Mississauga, Ontario L5N 7Y1  
tél. 905.542.1236

Montréal, Québec  
555 boul. Dr. Frederick-Phillips  
Saint-Laurent, QC H4M 2X4  
tél. 514.215.2708

Winnipeg, Manitoba  
1780 Wellington Ave. Suite 114/115  
Winnipeg, MB R3H 1B3  
tél. 204.958.9771

**1-800-GE1STOP**  
1-800-431-7867

Pour tous vos besoins en distribution électrique



l'imagination en action

www.ge-ed.ca

Vous recevez ce bulletel parce que vous êtes un client important qui nous a donné votre adresse de courriel. Si ce message vous parvient par erreur ou si vous préférez ne plus recevoir de messages par courriel, veuillez [cliquer ici](#).

© 2008 Générale Électrique du Canada