

## Et s'en fut fait de l'électricité...

Mars 2004



Le 14 août 2003, peu après 16h00, heure locale, une panne majeure d'électricité s'est produite dans la partie Nord-Est des États-Unis et l'Est du Canada et affecta environ 50 millions de personnes. La cause et sa résolution restent à déterminer, mais l'impact fut immédiat et sévère.

Au milieu de ce désastre, une chose semblait manquer. Il n'y a pas eu de relâches catastrophiques de produits chimiques toxiques, d'incendies ou d'explosions majeurs causés par des usines chimiques ou pétrochimiques!

***Votre usine ferait-elle aussi bien?***

**Est-ce que votre usine est en sécurité ?**

### Que pouvez-vous faire pour garder votre usine en sécurité lors d'une panne électrique?

#### **⚡ Rechercher**—Assurez-vous de savoir ce qui suit...

- Trouvez quels instruments et appareils sont sur l'alimentation électrique d'urgence et lesquels ne le sont pas. Sachez comment compenser pour les contrôleurs qui seront hors d'usage.
- Révisez les instructions d'opération du système électrique d'urgence. Sachez pour combien de temps il est prévu d'opérer. Si vous avez une génératrice d'urgence, assurez-vous que vous avez des instructions d'opération, du carburant et tout autre item requis pour son fonctionnement.
- Sachez le mode de défaillance de vos instruments et appareils critiques. La plupart sont probablement conçus pour "faillir en position sécuritaire", mais pour ceux qui ne le sont pas, vous devriez avoir des instructions à savoir quoi faire.

#### **⚡ Pré-planifier**—Réfléchissez à ce que vous feriez...

- Pensez aux 1<sup>ière</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> choses que vous feriez immédiatement en cas de panne électrique. Assurez-vous que ces éléments prennent soin des urgences potentielles et que l'usine est sécuritaire.
- Sachez les appels et les avis que vous devez faire et sachez comment les compléter rapidement.
- Révisez votre plan d'intervention d'urgence et vos consignes d'urgence pour les actions à prendre.
- Des accidents peuvent survenir durant le re-démarrage suite à une panne électrique. Connaissez la consigne de re-démarrage sécuritaire!

#### **⚡ Pratiquer**—Imaginez et discutez de ce qui est nécessaire d'être fait...

- Discutez avec vos confrères de travail de ce qu'ils feraient et pourquoi. Développez un plan commun pour répondre aux pannes électriques. Sachez comment répondre lorsque toutes les alarmes sonnent à la fois.
- Si vous le pouvez, dirigez ou participez à des simulations de panne électrique en incluant la vérification des génératrices d'urgence. Si ce n'est pas possible, imaginez les actions à prendre dans un tel cas.

***La perte soudaine d'électricité peut être choquante. Sachez votre rôle lors de***