



# assuris

l'assurance des industries et services

## 1. L'UTILISATION DE L'ÉLECTRICITÉ

L'électricité, indispensable au fonctionnement de l'entreprise, serait la cause principale des incendies. Ils proviennent essentiellement d'équipements défectueux, trop anciens, surchargés ou mal entretenus, de matériels situés dans des locaux inadaptés, mal isolés, mal ventilés, où sont accumulés des combustibles qui favorisent un début et une propagation d'incendie.

### **Quelles mesures prendre ?**

Il faut mettre en place un programme permettant de :

- ✓ déceler les problèmes d'origine électrique,
- ✓ corriger dans les meilleurs délais les anomalies pouvant générer un incendie.

### **La démarche prévention**

Le programme de prévention implique une démarche cohérente depuis l'identification des défauts, la maintenance des équipements et le contrôle de leur adéquation aux besoins, jusqu'à la formation des hommes, l'ordre et la propreté.

#### **1. L'identification des défauts**

Elle doit se faire de façon permanente lors des contrôles de routine et de façon programmée, en particulier lors des contrôles réglementaires.

La thermographie infrarouge, bien utilisée, est un outil puissant pour détecter des problèmes électriques dès leur apparition (mauvaises connexions, appareils surchargés,...).

#### **2. La maintenance des équipements électriques**

- ✓ maintenir les équipements électriques et leurs dispositifs de protection propres et en parfait état de fonctionnement, - maintenir les équipements au sec, à bonne température et bien entretenus,
- ✓ mettre en place un programme de maintenance préventive des équipements incluant les recommandations des constructeurs avec consignation des interventions,
- ✓ corriger sans délai les anomalies constatées.

#### **3. Le contrôle et la vérification de l'adéquation de l'équipement aux besoins**

- ✓ vérifier que l'équipement est adapté au classement de la zone électrique,
- ✓ systématiser le contrôle des dimensionnements du matériel par rapport au besoin lors de tout nouveau raccordement électrique,
- ✓ vérifier régulièrement les disjoncteurs selon la méthode et la fréquence conseillées par le fabricant,
- ✓ vérifier l'existence d'un dispositif de détection de courant de fuite capable de couper l'installation.

#### **4. La formation des intervenants**

- ✓ former spécifiquement les employés pour leur permettre de connaître les installations et repérer les défauts.

Ils doivent être habilités à couper un équipement tout en étant capable de ne pas isoler trop de machines inutilement.



**assuris**

l'assurance des industries et services

### 5. L'ordre et la propreté

- ✓ isoler les équipements électriques des activités ou des charges combustibles dans des locaux en matériaux incombustibles,
- ✓ vérifier l'absence de combustibles près des équipements ou dans les locaux spécifiques,
- ✓ éviter les installations électriques provisoires ou les installer correctement et les retirer dès que possible,
- ✓ protéger les lampes halogènes ou à mercure de plus de 400 W situées au-dessus des stockages pour éviter les chutes de morceaux incandescents sur les stockages.

assuris