



La sécurité en matière d'électricité : attention à la morsure!

Le serpent, une métaphore idéale employée dans cette vidéocassette pour montrer que l'électricité peut aussi frapper de façon tout aussi rapide et mortelle qu'un serpent...à moins de savoir la manipuler correctement. Cette vidéocassette montre quelles sont les mesures de sécurité à adopter lorsqu'on effectue des travaux électriques.

(Durée: 20 minutes) **Dupont**.

#26-S161-DVD-IEF 495 \$

Électricité statique

Ce programme enseigne aux employés les dangers qui existent lors d'une charge électrique et montre comment on peut les minimiser. On y explique ce qu'est l'électricité statique et comment identifier les conditions dangereuses. Il illustre comment contrôler une inflammation statique et des techniques de purge. (Durée: 13 minutes) **Dupont**.

#26-S20-DVD-IEF 495 \$

Éclair d'arc électrique

Saviez-vous que les températures extrêmes d'une explosion créées par un éclair d'arc électrique causent des projections de métal, et que le bruit peut atteindre 160 décibels, causant des dommages sérieux à l'ouïe? Veillez à ce que vos travailleurs ne soient jamais victimes d'une explosion causée par un éclair d'arc électrique. Ce programme vous permettra de sauver des vies et vous renseignera, vous et vos travailleurs, au sujet des nouveaux développements quant à la prévention des éclairs d'arc électrique, aux conditions de travail sans danger électrique, aux personnes qualifiées et non-qualifiées, à la planification du travail et aux analyses des risques. **Dupont**. #26-S503-DVD-IEF 495 \$

L'histoire de Mark Standifer : les leçons tirées d'une tragédie arc électrique

Mark Standifer a subi des brûlures au 2^e et au 3^e degrés sur plus de 40% de son corps et failli mourir lorsqu'un effet de souffle transforma son corps en une boule de feu alors qu'il effectuait des travaux électriques à une usine de traitement d'eau.

En installant des relais sur la porte d'un dispositif de commutation de 13 800 volts, il a commis plusieurs erreurs critiques qui se sont transformées en une tragédie pour laquelle lui et sa famille devront tirer les conséquences pour le reste de leur vie. Ce programme dramatique montre les erreurs commises par Mark afin que nous puissions tirer d'importantes leçons de cet incident. Le programme souligne l'importance de comprendre tous les dangers que présente un travail et de prendre toutes les précautions nécessaires pour se protéger. On y discute les thèmes suivants: les méthodes de travail sécuritaires à adopter pour effectuer des travaux électriques, les dangers liés à l'excès de confiance, les risques associés au port de bijoux et de vêtements inflammables et le but d'une évaluation du risque d'arc électrique. De plus, on y explique le but des règlements concernant la protection contre les arcs électriques ainsi que les vêtements et l'équipement de protection à porter pour les risques de catégorie de 0 à 4.

(Durée:19 minute) **ERI**.

#48-2425-DVD-F-DVD 495 \$