

Arrêt du cœur par électrisation

électricité – électrisation – manque de protection collective – aspects psychosociaux – équipement de travail non conforme – premiers soins

Description du lieu de l'accident

Une petite entreprise avec trois travailleurs où on fabrique des lampes au néon.

Victime

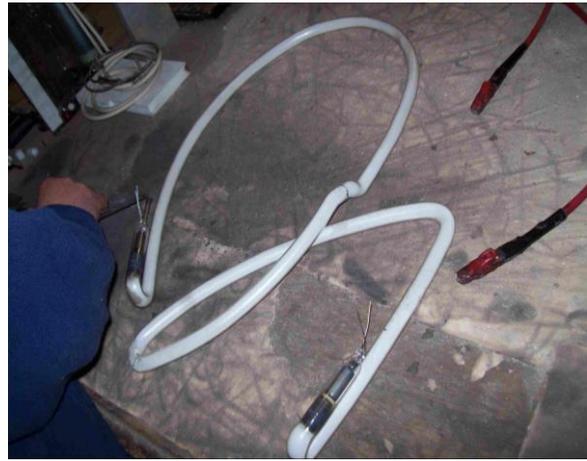
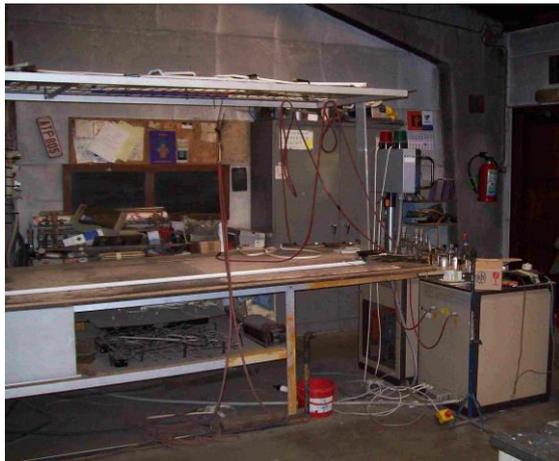
Travailleuse chevronnée.

Description de l'accident

La victime doit enlever l'air des tubes en verre et ensuite les remplir avec du gaz rare. A cet effet, le tube est relié à une pompe à vide et, de chaque côté, également fixé à un conducteur. Le tube a éclaté lors de l'enlèvement de l'air. Avant de couper le courant, l'ouvrière a saisi le tube simultanément des deux côtés. Elle a été électrocutée avec arrêt cardiaque.

Causes

- manque de protection collective autour de l'équipement de travail par contact direct avec les conducteurs comme conséquence;
- manque d'instructions;
- la charge psychologique était importante puisque, quelques heures auparavant, elle avait reçu de mauvaises nouvelles familiales.



Mesures de prévention

- apporter une protection collective à l'aide des barrières immatérielles;
- établir des instructions pour des conditions normales et exceptionnelles.

Leçons essentielles

Bien que la victime effectuait déjà depuis des années la même opération, qu'elle connaissait très bien l'équipement de travail et que jusqu'à ce moment il n'y avait pas eu d'incidents, la charge psychosociale était de nature à permettre l'accident. L'équipement de travail n'était cependant pas en règle avec la législation et lié à une attention temporairement diminuée, l'accident s'est produit. Parce que le fils du directeur général était aussi sauveteur dans une piscine, il a, avant l'arrivée des secours put donner le massage cardiaque nécessaire par lequel la victime n'a aucune incapacité durable. L'importance d'un secouriste formé dans une entreprise a prouvé son utilité dans ce cas. Sans lui, la victime n'aurait pas survécu à l'accident.