



RÉSISTANCE des GANTS à la PIQÛRE

Les travaux de l'IRSST mènent à l'adoption d'une nouvelle norme

L'AMERICAN Society for Testing and Materials (ASTM International) a adopté une nouvelle norme sur la résistance des gants à la piqûre par des aiguilles hypodermiques, à l'issue de travaux réalisés par des scientifiques de l'IRSST et de l'École de technologie supérieure.

ASTM F2878-10 – Standard Test Method for Protective Clothing Material Resistance to Hypodermic Needle Puncture, c'est le nom de la norme qui découle des travaux d'une équipe composée de Jaime Lara et Chantal Gauvin, de l'IRSST, Toan Vu-Khanh, Patricia Dolez et Thang Nguyen, de l'École de technologie supérieure. « Avant l'adoption de cette norme, les travailleurs dans les centres hospitaliers, les agents de la paix en services correctionnels, les policiers, les cols bleus, etc. ne pouvaient pas choisir des gants appropriés pour se protéger efficacement du risque de piqûre par des aiguilles contaminées, car aucune méthode d'essai normalisée n'était disponible pour comparer la résistance des gants à la piqûre, explique Jaime Lara. Cette norme permettra d'améliorer la sécurité de tous ces travailleurs. » Elle sera aussi utile aux autres organismes de normalisation qui pourront ainsi déterminer les niveaux de performance des vêtements de protection contre les aiguilles, de même qu'aux fabricants pour tester correctement la résistance à la piqûre des gants qu'ils produisent.

Des représentants d'industriels, d'utilisateurs, de gouvernements et d'universités de plus de 100 pays sont membres de l'ASTM international. Aujourd'hui, le catalogue de l'organisation compte plus de 12 000 normes. La publication annuelle du livre des normes ASTM comporte 77 volumes. **PT**

Pour en savoir plus

www.astm.org/Standards/F2878.htm