

La nouvelle norme de la CSA contribue à la sécurité des travailleurs

Le mandat de l'Association canadienne de normalisation (CSA) consiste à établir des normes visant à protéger les Canadiens contre les dangers de tous les jours. Depuis peu, la CSA a établi une nouvelle norme relative à l'équipement de protection individuelle, en collaboration avec de nombreux utilisateurs (employeurs ou employés), fabricants, groupes d'intérêts

spéciaux et organismes de réglementation canadiens. La norme Z96-02 de la CSA concerne les vêtements de sécurité à grande visibilité, une question qui avait grand besoin de constance au niveau de la réglementation nationale. « Chaque autorité compétente au Canada imposait des critères différents pour les vêtements de sécurité à grande visibilité », affirme David Lucas, responsable principal de la réglementation et du service technique de la division des produits de protection individuelle de 3M (président du Comité technique de la CSA). En 1999, une



norme portant sur le même sujet, la norme 107 de l'ANSI/ISEA, était publiée aux États-Unis. La

CSA a jugé qu'une norme plus générale, traitant d'un plus grand nombre d'applications, était nécessaire au Canada. L'objectif était d'établir une norme uniforme minimale (conforme aux modèles américain et européen) qui conviendrait au Canada. On attendait les nouvelles

normes avec impatience. En 1998, l'entrée en collision de véhicules ou d'appareils

motorisés avec des travailleurs à pied représentait trois accidents professionnels mortels sur 100 au Canada. D'après la **Commission de la sécurité et de l'assurance des travailleurs du Canada (1998)**, il s'agit du neuvième type d'accident mortel le plus fréquent.

En 1998, l'entrée en collision de véhicules ou d'appareils motorisés avec des travailleurs à pied représentait trois accidents mortels sur 100 au Canada.

Norme Z96-02 de la CSA relative aux vêtements de sécurité à grande visibilité : Catégories de vêtements et illustrations

La norme compte trois catégories de vêtements à grande visibilité et trois niveaux de garniture rétro réfléchissante pouvant améliorer la visibilité dans toutes les conditions de luminosité. Il sera obligatoire de se conformer à la norme là où les autorités gouvernementales l'exigent. Cette mesure contribuera à la sécurité des travailleurs.

Catégorie 1 Le vêtement est composé d'un harnais de base ou de bandes sur les épaules et autour de la taille. La partie centrale de la bande avant sur le torse située entre les deux bandes verticales est facultative.



Catégorie 2 Le vêtement recouvre entièrement le torse (l'avant, l'arrière, les côtés et le dessus des épaules). Il devra être composé de bandes de matériaux réfléchissants ou de matériaux de différents rendements.



Catégorie 3 Le vêtement répond aux mêmes exigences que celui de catégorie 2, mais comprend également des bandes autour des deux bras et des deux jambes. Il devra être composé de bandes de matériaux de différents rendements ou combiner un matériau réfléchissant avec un tissu de base.



Matériau réfléchissant Scotchlite^{MC} 3M^{MC}

Gagnants du concours

Pour évaluer l'importance des matériaux réfléchissants au travail, il suffit de demander aux travailleurs dans les tranchées la marque qu'ils préfèrent. Chez United Rentals Trench Safety à Langley (Colombie-Britannique), ils vous répondront sans hésiter que le matériau réfléchissant Scotchlite 3M est nettement supérieur. Dans le cadre d'un récent concours dans lequel les participants devaient donner une description des programmes de visibilité,

Dar Franklin, directeur de division, Ouest du Canada d'United Rentals Trench Safety, louait les vertus du matériau 3M. Il a remporté le premier prix : un bon de transport d'une valeur de 300 \$.



Dar Franklin portant une veste personnalisée conforme aux exigences de la Commission de la sécurité et de l'assurance des travailleurs de la Colombie-Britannique.

« Le matériau Scotchlite 3M est nettement supérieur à tous les autres types de matériau réfléchissant que nous avons utilisés jusqu'à maintenant, déclare M. Franklin. Il offre une visibilité élevée même quand le jour tombe. » Il raconte l'histoire d'un travailleur qui s'est fait frapper par un camion parce qu'il ne portait pas de veste dotée de matériau Scotchlite. « Il a frôlé la mort. »

M. Franklin estime que le matériau réfléchissant Scotchlite offre une visibilité et une durabilité accrues, en plus d'avoir belle apparence.

United Rentals Trench Safety est le plus important fournisseur de services d'étayage de tranchées et souterrains en Amérique du Nord. Il utilise le matériau réfléchissant Scotchlite pour les vestes personnalisées que porte le personnel travaillant dans les tranchées.

La deuxième place a été attribuée à Doug Young, superviseur à la centrale hydraulique du Labrador et de Terre-Neuve, qui effectue actuellement des démarches pour acheter des vêtements ignifuges conformes à la nouvelle norme de la CSA.

La troisième place a été attribuée à Jody Volts de chez Slocan Forest Products, établie à Vanderhoof (Colombie-Britannique). Des représentants de Slocan ont affirmé que l'utilisation des vestes à grande visibilité dotées de matériau réfléchissant Scotchlite a suscité de nombreux commentaires de la part des conducteurs de chariot élévateur à fourches. Ils peuvent maintenant voir la circulation piétonne beaucoup plus facilement.

Félicitations à tous les gagnants!

N'allez pas au travail sans nous

Les matériaux réfléchissants
Scotchlite^{MC} 3M^{MC} offrent une multitude
d'avantages, notamment :

- une brillance élevée la nuit et dans des conditions de faible luminosité;
- une excellente résistance au lavage et une durabilité accrue;
- une vaste gamme de produits à visibilité accrue pour les vestes de sécurité et les vêtements toutes saisons;
- des produits innovateurs garantis par le savoir-faire technique et les services de 3M;
- la conformité à la norme Z-96-02 de la CSA actuellement en vigueur.

**Nos produits répondent
ou surpassent les
exigences actuelles en
matière de visibilité et de
durabilité,
contrairement à d'autres
garnitures
réfléchissantes.**

Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec 3M en composant le 1 800 265-1840, poste 6236, ou consulter le site www.3M.com/ca/besaferbeseen.

3M

Service des produits de protection individuelle
Division des produits d'hygiène industrielle et de
sécurité environnementale de 3M
3M Canada

C.P. 5757
London, (Ontario), Canada
N6A 4T1

Venez nous voir dans le cadre de ces salons commerciaux à venir

Janvier

**Conférence sur l'hygiène et la
sécurité au travail 2004 du
Manitoba Safety Council**

Les 19 et 20 janvier 2004

Winnipeg (Manitoba)

**34^e congrès annuel et exposition
sur la signalisation routière de
l'ATSSA**

Du 30 janvier au 3 février 2004

San Antonio (Texas)

Février

**Séminaire sur la sécurité au
travail de la Saskatchewan**

Du 2 au 4 février 2004

Saskatoon (Saskatchewan)

Avril

**Santé et sécurité 2004,
conférence et salon commercial
de l'IAPA**

Du 26 au 28 avril 2004

Toronto (Ontario)

**Séminaire annuel sur la sécurité
de l'industrie pétrolière**

Du 27 au 30 avril 2004

Banff (Alberta)