

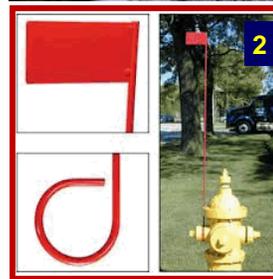
## Un dispositif de sécurité devenu caduque !

Juin 2014

La photo 1 montre une bouche d'incendie d'une ville du nord des É.-U. qui reçoit beaucoup de neige en hiver. La tige d'acier verticale attachée au côté gauche de la bouche a pour but d'indiquer l'emplacement de la bouche d'incendie, tel que montré sur la photo 2. Un drapeau est installé au bout de la tige de façon à ce que les pompiers puissent trouver la bouche si elle est couverte de neige. Le drapeau sert aussi à marquer l'emplacement de la bouche afin qu'elle soit moins à risque d'être endommagée par les appareils servant au déneigement et d'éviter aux gens de stationner leurs véhicules aux endroits bloquant l'accès à la bouche. Le drapeau est un dispositif de sécurité servant à aider les gens à localiser la bouche si elle est enfouie sous la neige.

De façon évidente, ce dispositif de sécurité a créé un problème. La tige de métal était installée au travers du volant du robinet. Vous ne pouvez ouvrir le robinet sans au préalable enlever la tige ! La tige peut aussi empêcher l'utilisation d'une clef à robinet pour ouvrir la bouche d'incendie. Alors que la tige et le drapeau peuvent être retirés, ceci prendra un temps précieux, possiblement lors d'une situation d'urgence.

La photo 1 ressemble à la photo 3 tirée du bulletin *Beacon* d'octobre 2004. Dans la photo 3, la nature, sous forme d'une branche d'arbre en croissance, rend difficile la manipulation du robinet d'eau d'incendie. Dans la photo 1, quelqu'un a installé une tige et un drapeau au travers du volant du robinet d'une bouche d'incendie, avec le même effet.



### Le saviez-vous ?

→ Le drapeau sur la bouche d'incendie peut être considéré comme dispositif de sécurité – pour protéger la bouche de dommages provenant d'appareils de déneigement, pour rappeler aux gens de ne pas obstruer l'accès à la bouche et aider les pompiers à trouver la bouche si elle est enfouie sous la neige. Mais, du fait qu'il était inadéquatement installé, il est difficile d'ouvrir rapidement le robinet de la bouche d'incendie. D'où, un dispositif de sécurité a créé un nouveau et possiblement plus grave problème de sécurité !

→ Tout dispositif de sécurité peut créer un nouveau risque. Tout changement apporté aux appareils, même un ayant pour but d'améliorer la sécurité, peut créer de nouveaux risques ou aggraver d'autres risques existants. Ceci est particulièrement vrai si le dispositif de sécurité n'est pas installé adéquatement.

### Que pouvez-vous faire ?

→ Tout changement apporté à un système, y compris l'ajout d'un nouveau dispositif de sécurité, est un changement qui doit être revu par votre processus de gestion des changements applicable à l'usine.

→ Lorsque vous appliquez votre processus de gestion des changements à un nouveau dispositif de sécurité, assurez-vous de considérer la possibilité que ce changement introduise de nouveaux risques.

→ Après avoir fait la revue du changement, assurez-vous qu'il soit mis en place adéquatement et prêt à être mis en marche en utilisant votre processus de revue de sécurité prédémarrage applicable à l'usine.

→ Impliquez votre personnel d'intervention en cas d'urgence dans ces deux types de revues applicables à votre usine si le changement apporté les impacte.

**Faites la revue de tous les changements – même ceux portant sur la sécurité !**