

Avril 2011

← **Ne laissez pas une petite fuite...**

Les photos montrent comment une petite fuite d'eau sur un site de construction est devenue rapidement énorme et catastrophique. Les photos furent prises à quelques minutes d'intervalle !

Cet incident nous rappelle qu'il est important dans le domaine de l'industrie des procédés de rapporter et réparer toutes fuites décelées dans la tuyauterie ou dans les autres appareils. **TOUTES les fuites, aussi mineures qu'elles soient, sont potentiellement dangereuses.** Les fuites de substances toxiques, combustibles ou inflammables posent habituellement de plus grands risques, mais comme démontré sur les



...devenir ÉNORME ! →

photos, une fuite de quelque nature que ce soit peut être dangereuse. Une petite fuite d'une matière très toxique peut être dès lors dangereuse et une petite fuite d'une matière inflammable ou moins toxique peut grossir rapidement et s'amplifier au point de devenir un danger majeur d'incendie, d'explosion ou pour la santé.



Que pouvez-vous faire ?

- Rapportez immédiatement toute fuite que vous observez au cours de votre travail. Les signes d'une fuite comprennent les flaques, les égouttements, la décoloration de la peinture ou de l'isolant thermique et les odeurs inhabituelles. Informez-vous pour vous assurer que la fuite a été réparée en temps requis.
- Identifiez la substance qui fuit et suivez vos procédures d'usine afin d'assurer la sécurité jusqu'à ce que la fuite puisse être réparée. Par exemple : confinez ou absorbez la substance qui fuit, vidangez-la vers un endroit sécuritaire, placez des affiches d'alerte ou des barricades afin d'avertir les gens du danger et de les garder à distance, assurez-vous que les sources d'inflammation sont éliminées au cas où la substance qui fuit soit inflammable ou combustible. Vos procédures en cas d'urgence ou de fuite doivent établir des mesures spécifiques adaptées aux substances présentes à votre usine.
- Soyez conscients que ça pourra prendre du temps pour préparer l'usine pour les besoins des travaux de maintenance en vue de réparer la fuite – il pourrait être nécessaire de vidanger des conduites ou des récipients, de mettre des appareils en arrêt, de mettre à l'abri certains appareils situés près de la zone des travaux. Surveillez la fuite à partir d'un endroit sécuritaire jusqu'à ce qu'elle puisse être réparée de façon à ce que des mesures appropriées puissent être entreprises si l'envergure de la fuite s'amplifiait.
- Lorsque vous surveillez et inspectez des appareils normalement cachés à la vue (par exemple, recouverts d'isolant thermique), observez-les pour des signes apparentés aux fuites et rapportez vos observations de façon à ce que les réparations puissent être faites.

Il n'y a pas de chose telle qu'une "petite" fuite !