



Le Signal

Actualités

Bonjour à vous tous, chers clients et partenaires !

J'espère que vous allez bien.

Nous voilà déjà rendu à la publication de notre Signal estival. L'été, le beau temps (enfin !), les vacances ... Je suis convaincu que vous avez bien mérité vos congés... vous travaillez en santé et sécurité au travail après tout et êtes donc certainement très occupé.

Je vous invite à prendre quelques minutes de votre horaire chargé pour consulter ce Signal sur l'analyse de risques en espace clos.

Nous avons préparé ce Signal afin de vous faire réfléchir à vos façons de faire actuelles et de vous fournir des pistes et outils d'amélioration possibles.

Les risques associés au travail en espace clos sont variés et doivent être gérés de manière appropriée. En ce sens, une analyse de risques est incontournable pour assurer une gestion optimale des risques et bien évidemment, le respect de la réglementation en vigueur relativement aux espaces clos.

Il existe toutefois plusieurs approches. Chacune a des avantages, exigences et inconvénients. Nous allons, dans ce signal, vous offrir une synthèse des principaux aspects à considérer lors de la réalisation d'une analyse de risques.

Je profite de l'occasion pour vous souhaiter de bonnes vacances.

Reposez-vous, l'esprit tranquille, en vous assurant que votre analyse de risque en espace clos a été réalisée de manière adéquate mais surtout, qu'elle a permis de produire des outils utiles, utilisés et valides sur le terrain.

Meilleures salutations et bonne lecture !
Stéphane Dion, Directeur général

Faits divers

Saviez-vous qu'OSI ... ?

- A effectué plus de 500 analyses de risques complètes en espaces clos à ce jour
- A réalisé des analyses de risques dans des organisations de toutes tailles qui avaient très peu (moins de 10) ou beaucoup d'espaces clos (plus de 1 000)
- Peut vous « coacher » afin que vous puissiez réaliser votre analyse de risque vous-même
- **Ajoutera sous peu un module interactif sur son site WEB vous permettant de réaliser votre analyse de risques de manière autonome**

Pourquoi est-il important de réaliser une analyse de risques de ses espaces clos ?

Afin de :

- Assurer une gestion appropriée en fonction des risques
- Respecter la réglementation
- Éviter des questionnements inutiles chez les travailleurs et gestionnaires

L'analyse de risques

Quelles sont les exigences de la réglementation justifiant l'importance d'une analyse de risques?

Le règlement sur la santé et sécurité au travail (RSST) traite des espaces clos aux articles 297 à 312. Les articles suivants touchent spécifiquement l'analyse de risques :

Article 300 du RSST

Cet article précise qu'il est nécessaire de procéder à une cueillette de renseignements préalable à l'exécution d'un travail. Avant que ne soit entrepris un travail dans un espace clos, les renseignements suivants doivent être disponibles, par écrit, sur les lieux mêmes du travail :

- 1) *ceux concernant les dangers spécifiques à l'espace clos (voir les détails dans le règlement)*
- 2) *les mesures de prévention à prendre pour protéger la santé et assurer la sécurité et l'intégrité physique des travailleurs (voir les détails dans le règlement)*

Les renseignements visés au paragraphe 1° du premier alinéa doivent être recueillis par une personne qualifiée.

Les mesures de prévention visées au paragraphe 2° du premier alinéa doivent être établies par une personne qualifiée et mises en application.

Définitions : Dans la présente section, on entend par « personne qualifiée » : une personne qui, en raison de ses connaissances, de sa formation ou de son expérience, est en mesure d'identifier, d'évaluer et de contrôler les dangers relatifs à un espace clos.

Article 301 du RSST

Cet article précise qu'il est nécessaire de procéder à une information des travailleurs préalable à l'exécution d'un travail : les renseignements visés aux paragraphes 1° et 2° du premier alinéa de l'article 300 doivent être communiqués et expliqués à tout travailleur, avant qu'il ne pénètre dans l'espace clos, par une personne qui est en mesure de l'informer adéquatement sur la façon d'y accomplir son travail de façon sécuritaire.

Quelles sont les approches possibles en terme d'analyse de risques ?

Nous observons habituellement 2 types d'approches.

- L'analyse de risques est effectuée par un travailleur ou une autre personne seulement avant l'entrée en espace clos, et à chaque entrée. Cette approche a l'avantage d'être peu coûteuse et simple. Par contre, elle a plusieurs limites et inconvénients dont le fait de générer plusieurs incohérences, un manque de constance et d'uniformité, de ne pas nécessairement gérer les risques de manière optimale, etc. Par ailleurs, cette approche exige que beaucoup de temps soit passé, avant l'entrée, à l'identification des risques et mesures préventives. Ce faisant, l'attention est moins portée sur le processus assurant le respect des bonnes pratiques et des meilleurs processus.
- L'analyse de risque est effectuée pour tous les espaces clos au préalable dans le cadre d'un projet corporatif. Cette approche est plus exigeante. Par contre, elle permet à une personne qualifiée de produire des documents à l'avance qui seront utilisés lors de chaque entrée. Ces documents sont validés et sont plus simples à utiliser par les intervenants. Par ailleurs, selon les documents produits, ils peuvent réduire les incohérences puis le manque d'uniformité et de constance. De plus, le fait que les travailleurs et/ou émetteurs de permis n'ont pas à identifier les risques et mesures préventives leur permet de se concentrer sur le processus assurant le respect des bonnes pratiques et des meilleurs processus. L'émetteur de permis doit également ajouter les risques et mesures préventives ponctuelles et indiquer les ajouts et/ou modifications au document.

Section « technique » (suite)

Quels sont les documents qui peuvent être produits grâce à une analyse de risques ?

- Fiche descriptive de l'espace clos et/ou permis d'entrée pour l'espace clos et/ou gestion des activités
- Fiche ou protocole de sauvetage

Selon Option Sécurité, il est important d'utiliser un permis d'entrée car ce document va servir d'aide-mémoire pour préparer l'intervention et permettre de mieux contrôler les diverses actions des différents intervenants.

Quelle est la vision d'Option Sécurité concernant l'analyse de risques ?

- Nous croyons qu'il existe plusieurs types de méthodes et que chacune comporte des avantages et inconvénients. Ainsi, chaque organisation peut opter pour la méthode qu'elle juge la plus appropriée
- Par contre, nous pensons que la formule optimale est de :
 - Réaliser son analyse de risques pour chaque espace clos à l'avance avec des personnes qualifiées
 - Préparer, grâce à l'analyse de risques, les documents suivants, pour chaque espace clos : Fiche descriptive d'espace clos, fiche des risques associés aux activités, permis d'entrée pour chaque espace clos, fiche de sauvetage
 - Lors de l'entrée, utiliser le permis d'entrée spécifique et la fiche de sauvetage appropriés. Les autres documents sont à titre de référence seulement
 - Se doter d'un système informatique afin de pouvoir imprimer un permis d'entrée spécifique pour chaque entrée en espace clos en fonction de l'activité prévue
 - Assurer un suivi rigoureux afin de mettre à jour les données pour chaque espace clos

Quelles sont les étapes habituelles d'une analyse de risques ?

- S'assurer de choisir une personne qualifiée
- Dresser une liste de vos espaces clos
- Planifier la cueillette de données
- Déterminer le type de document souhaité (permis dynamique ou à cocher : voir point précédent à cet effet)
- Analyser chaque espace clos (en fonction des données à recueillir : voir point précédent)
- Produire les documents dans le format souhaité
- Valider les documents produits avec des personnes clés
- Corriger les documents
- Communiquer la démarche et mobiliser les intervenants tout au long du processus
- Assurer l'intégration des documents dans la pratique et leur utilisation sur le terrain
- Effectuer une mise à jour régulière des documents

Quelles sont les informations à recueillir lors d'une analyse de risques ?

- Identification et localisation de l'espace clos
- Description des risques relatifs à l'espace clos
- Détermination des mesures préventives pour l'espace clos
- Identification des ouvertures praticables (risques et sauvetage)
- Description des risques relatifs aux ouvertures
- Détermination des mesures préventives pour les ouvertures
- Identification des équipements nécessaires à l'application des mesures préventives déterminées précédemment
- Identification des ancrages nécessaires à l'utilisation des équipements de travail et sauvetage listés
- Les étapes et procédures de sauvetage

Quelques conseils pratiques

Il est important de :

- Se doter d'un formulaire de cueillette de données adapté au type de résultat escompté (type de document produit)
- Utiliser des termes qui reflètent la réalité terrain
- Ne pas tomber dans la théorie, de s'assurer de l'applicabilité des informations et outils
- Mettre la gestion des risques et le gros bon sens au cœur des préoccupations. Ce faisant, en général, on dépasse les exigences réglementaires
- Considérer le niveau de détail à ne pas dépasser (pas assez pourrait créer de la confusion mais trop n'apportera pas nécessairement de valeur ajoutée et pourrait constituer un défi majeur de mise à jour)

Quels sont les pièges à éviter ?

- Adapter l'analyse selon les contraintes opérationnelles en abaissant le niveau de sécurité (imputabilité)
- Ne pas tenir compte du contexte de réalisation (production, ressources, etc.) (il n'y a pas de recette miracle)
- L'envie de mettre trop de précisions
- La répétition des autres documents de travail (référer plutôt)
- Sous estimer les possibilités de problèmes atmosphériques
- Surestimer les risques et prescrire des mesures préventives inutiles et inappropriées
- Surestimer les capacités de l'équipe d'intervention d'urgence externe relatives au sauvetage en espace clos
- Penser qu'il n'y aura jamais de modifications (mise à jour)

Ne manquez pas notre prochain signal qui traitera des équipements de travail et de sauvetage en espace clos.

www.optionsecurite.com

450-967-0911 (28)

