

## Une "Bonne Idée" peut mal tourner . . .



**lorsque vous ignorez le Processus  
de gestion des changements !**

### Voici ce qui s'est produit :

Un mécanicien vidangeait l'huile d'une grosse boîte d'engrenages. Comme l'huile se vidangeait **très** lentement, il a décidé d'accélérer la tâche en y branchant un boyau d'air pour évacuer l'huile plus rapidement. Il n'en fallut pas longtemps pour que le résultat illustré ci-contre se produise. Le boîtier en fonte se brisa avec projection d'un gros morceau de métal sur le plancher. Heureusement, il n'y a eu aucun blessé.

### Pourquoi ceci s'est-il produit ?

- La boîte d'engrenages n'était pas un récipient sous pression.
- Plus d'air était introduit que la quantité évacuée, d'où une augmentation de pression.
- Le Processus de gestion des changements n'a pas été utilisé pour évaluer cette modification.

### Que pouvez-vous faire ?

- Plusieurs pièces d'appareils d'usines chimiques ne sont pas conçues pour la pression. Vérifier les dossiers des appareils, mais s'il n'y a pas de plaques d'attestation aux codes ASME ou autres, assumez dès lors que ce n'est pas un appareil bon pour la pression.
- L'addition d'air dans la boîte d'engrenages était une modification et aurait dû être revue au préalable par le Processus de gestion des changements.
- Soyez alertes aux modifications anodines qui pourraient être non sécuritaires.

### Voici ce qui devrait se produire :



De bonnes idées améliorent les opérations et réduisent les risques tous les jours. Toutefois, avant d'implanter une bonne idée, il est essentiel de revoir ce changement en vue de s'assurer qu'il n'introduise pas de nouveaux dangers ou risques dans le milieu de travail. Lors de cet incident, le mécanicien aurait dû reconnaître que ce qu'il s'apprêtait à faire n'était pas un changement "en nature" et faire évaluer cette modification par le Processus de gestion des changements. Cette évaluation aurait démontré que la boîte d'engrenages n'était pas conçue pour la pression.

**Tout ne fonctionne pas mieux sous pression. Branchez les boyaux utilitaires avec précaution !**