

NE METTEZ PAS VOS CONDUITES EN TRESSES

Cette photo était trop bonne pour l'ignorer! Nous ne savons pas d'où elle provient. Elle peut montrer, contrairement aux photos publiées précédemment, quelque chose qui n'existe pas réellement. Si quelqu'un serait d'avis que, "oui, c'est mon usine", s'il vous plaît nous en informer ! Nous vous ferons parvenir un t-shirt (ou quelque chose!) pour votre effort.

La prochaine fois que vous entendrez ces phrases, pensez à cette photo !

- ★ **"Nous devons être capables de tout pomper partout !"** La vie est compliquée – et parfois nos désirs de flexibilité créent VRAIMENT des unités complexes.
- ★ **"Aligner le réservoir 146 au travers de la nouvelle conduite de contournement, au vieil échangeur de chaleur en acier inoxydable et ensuite au réservoir sud !"** Nous devons être clairs et précis dans toutes nos communications.
- ★ **"Pas besoin de consulter les instructions d'opération, je me souviens de la position des robinets pour cette configuration !"** Dans plusieurs cas, nous ne nous référons pas à ces documents aussi souvent que nous devrions.
- ★ **"Chacune de ces conduites a fait l'objet du processus de gestion des changements"** Le processus de gestion des changements est un outil puissant, mais lorsque l'on regarde cette tuyauterie – une conduite à la fois, par elle-même – il semble manquer quelque chose. Le processus de gestion des changements doit aussi considérer comment la modification s'adapte aux facilités existantes.
- ★ **"Harry, tu as besoin d'utiliser un madrier de 2" x 12" pour atteindre ce robinet"** L'«opérabilité» est un paramètre clé pour de nouveaux appareils. Ce que voyez ici semblerait difficile à opérer (peut-être un euphémisme ?)! Être capable d'atteindre l'équipement est un élément important.
- ★ **"Nous ne démantelons jamais de la tuyauterie – peut-être nous en aurons besoin un jour !"** Enlever n'importe lequel de ces équipements est difficile, mais lorsque cela devient un obstacle à l'«opérabilité» quelqu'un doit prendre la bonne décision.
- ★ **"Nancy, lorsque tu ouvriras la bride pour remplacer le joint torique, mets un seau au-dessous pour recueillir l'égouttement !"** La possibilité de maintenir tout nouvel équipement est un autre paramètre clé.
- ★ **"Nous nous faisons une fierté d'être en conformité totale avec tous les règlements !"** Et, le lieu illustré ci-haut pourrait être en effet conforme. Mais, quelques fois nous devons prendre du recul et poser la simple question – est-ce que cette unité peut être opérée sécuritairement ?

Exploiter une usine est une tâche complexe exigeant nombre de compétences différentes. Les utiliser toutes correctement, à chaque occasion, est essentiel !

AIChE © 2002. Tous droits réservés. La reproduction pour des fins non commerciales et éducatives est encouragée. Cependant, celle pour fins de ventes autres que pour CCPS est strictement prohibée.

Cette édition est aussi disponible en anglais. Contactez-nous à ccps_beacon@aiche.org ou 212-591-7319.