

## Asservi pour une Raison...



... pour une Très Bonne Raison !

### Que pouvez-vous faire ?

- Utiliser toujours les asservissements et les autres dispositifs de protection tel que conçus.
- S'assurer qu'ils sont étalonnés correctement et qu'ils reçoivent la maintenance requise de façon à ce qu'ils fonctionnent lorsque requis.
- Ne jamais mettre hors d'usage un asservissement ou un autre dispositif de protection sans que le processus d'évaluation de modification ait été complété et approuvé.
- Suivre les consignes établies pour les démarrages. Si elles ne sont pas correctes, aviser votre superviseur et faites les corriger.
- Ne pas appliquer des modifications non éprouvées ou non autorisées **juste cette fois-ci.**

### Voici ce qui s'est produit:

Le four a été sévèrement endommagé lors du démarrage suite à une explosion dans la chambre à combustion. L'opérateur avait de la difficulté avec l'instrumentation et a décidé de compléter la remise en marche en contournant les asservissements. Ceci a permis la mise en fonction de la conduite de combustible avec les veilleuses hors service. Le robinet d'admission principal en gaz était ouvert permettant au combustible d'envahir le four. Puis **K A B O O M**, le four a explosé détruisant les parois extérieures et endommageant plusieurs tubes. Fort heureusement, il n'y eu pas de blessés.

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

L'opérateur a cru qu'il pouvait accélérer cette tâche en sautant certaines des étapes "non nécessaires" de la consigne de démarrage. Il a mal jugé de l'importance de ces asservissements. Il pensait qu'ils pouvaient être contournés... **juste cette fois-ci**, mais il se trompait. **Elles étaient importantes..... cette fois-ci et chaque fois !**



Membres PSID allez voir les incidents suivants--\*137, \*149, \*317 and \*343.

**Chaque dispositif de protection a un but. Ne pas le déjouer !**