

Mining, Oil & Gas: Process Safety Plus Personnel Systems Picture This – French



Cette image montre une équipe travaillant sur un site minier ou pétrolier et gazier en activité où les équipements lourds, les systèmes sous pression et les énergies dangereuses font partie des opérations quotidiennes. Un travailleur s'apprête à

pénétrer dans une zone réglementée à proximité d'une unité de traitement, en supposant que l'équipement a été isolé, mais le statut du verrouillage n'est pas clair et la communication lors du changement d'équipe a été précipitée. À proximité, les alarmes et les indicateurs de contrôle suggèrent des conditions anormales, mais l'équipe se concentre sur le respect du calendrier plutôt que sur la confirmation de la mise en place du système de sécurité complet.

Dans les industries à haut risque telles que l'exploitation minière, pétrolière et gazière, les incidents graves résultent rarement d'une seule erreur : ils se produisent lorsque les risques liés aux processus s'ajoutent à des défaillances dans les systèmes de gestion du personnel : permis incomplets, supervision insuffisante, mauvaise communication, absence de vérification des compétences ou non-respect des contrôles critiques. Une seule faille dans le système peut entraîner des explosions catastrophiques, des rejets toxiques, des accidents mortels ou des décès. Suivez toujours les procédures d'autorisation de travail, vérifiez l'isolation et le contrôle de l'énergie, effectuez des transferts de quart minutieux et assurez-vous que chaque travailleur est formé, autorisé et soutenu pour arrêter le travail lorsqu'il sent que quelque chose ne va pas. La sécurité des processus dépend de systèmes solides, et les systèmes solides dépendent des personnes.