

Limelight

007 | 05 Décembre 2018

Actions de Leadership et de Rupture HSEQ



Des solutions maisons qui battent toute concurrence...

Le système d'idées Alucam/Socatral n'a pas cessé de livrer toutes ses merveilles. Nous sommes de plus en plus convaincus qu'il réussit tous les jours, l'exploit de révéler l'esprit de créativité, la responsabilité le savoir-faire et la détermination dont regorgent les employés.

En œuvrant assidument à repousser les limites à eux imposées par la technologie et ou l'environnement, ils nous démontrent que nous détenons en réalité la clé de notre survie.

Thomas MANGA

ELY : Appoints d'huile de compresseur sans stress

Avant pour ravitailler les compresseurs de MSE, un fut d'huile était couché sur un bac de rétention à un point de la Série. Les agents ouvraient le fut et laissaient couler (à l'air libre) de l'huile dans des jerricanes ou des bombones. Cette pratique exposait l'huile transvasée à l'alumine et à d'autres poussières d'une part et favorisait les pertes par déversement en cas d'inattention du manutentionnaire d'autre part.

L'agent Emaleu a définitivement mis sous contrôle les deux risques identifiés en utilisant astucieusement du matériel de récupération. Il a révisé une pompe pneumatique qui était HS pour équiper le fut d'huile, qui à partir de ce changement pouvait être posé verticalement. Une bombone HS qui traînait à l'outillage a également été récupérée et dotée d'un flexible pour recevoir l'huile directement du fut et faire aussi facilement les appoints au niveau des compresseurs. Après ces étapes, il a fabriqué un verrou à poser au-dessus du fut et dont le rôle principal était de sécuriser le dispositif et de garantir une traçabilité dans la gestion des quantités. Cette idée a été célébrée notamment pour sa contribution à l'élimination des pertes d'huile compresseur, à l'élimination du risque de vol d'huile et au prolongement de la durée de vie de l'élément compresseur.



Le Directeur d'Usine pose avec les lauréats après la présentation de leurs idées au cascading du 29 novembre 2018



1. Enveloppe d'aspirateur de compresseur en aluminium résistant et durable
2. Dispositif inviolable de gestion d'huile de compresseur



SMS : Une copie conforme d'enveloppe d'aspiration

Les enveloppes d'aspiration des compresseurs y compris celui du ZR 4000 N°4 sont en place depuis l'installation desdits équipements. Pour la première fois depuis leur installation le 25 septembre 2018, l'enveloppe d'aspiration s'est fragmentée de manière irrécupérable, certainement dû au vieillissement. Sans compter qu'avant cette fragmentation définitive, l'enveloppe présentait déjà de multiples fissures qui laissaient passer les poussières avec pour conséquence l'insuffisance de l'air comprimé pour le scellement, et la chaîne Brochot.

De ce fait, il fallait également remplacer les filtres tous les 6 mois. Pour revenir à la normale, l'équipe était confrontée à plusieurs contraintes à savoir : l'indisponibilité de pièces de rechange au magasin ; la difficulté voire, l'impossibilité de rafistoler due à la qualité du plastique sa matière d'origine et à la spécificité de la forme (une surface composée) ; en plus, par les temps qui courent, il n'était pas envisageable de remplacer toute l'enveloppe qui aurait pu être couteux. C'est là que l'agent Guy Nkolo Ntsama a eu l'idée de refaire l'enveloppe, cette fois-là avec de l'aluminium, une matière disponible et pérenne.

Cette idée se démarque de par son ingéniosité et également la capacité à être répliquée sur d'autres compresseurs comme c'est déjà le cas pour le ZR 4000 N°5.