

MMF



protection et sécurité

MMF

&



AKRON
BRASS COMPANY

LES SPECIALISTES PROTECTION EN MILIEU INDUSTRIEL

Quelques retours d'expériences pour vous en convaincre...

MMF



protection et sécurité



Raffinerie de Laurel, MT -USA



La raffinerie CHS à Laurel, MT -USA, utilise plus de 60.000 barils de pétrole brut par jour pour la production de l'essence, du diesel, de l'asphalte, et d'autres produits pour des clients de l'ouest des Etats Unis.

Comme dans toute grande raffinerie, la sécurité est une préoccupation essentielle et vitale pour tous les secteurs d'activité du site.

Russell Lowe est le chef des pompiers et le superviseur de la sécurité de la raffinerie. Il est à l'origine de plusieurs mises à jour récentes apportées au système de protection incendie. Une des mise à niveau a été l'installation de canons GENESIS AKRON sur des pylônes de 10m pour protéger les pompes et d'autres composants clés du site.

"Les canons télécommandés sur pylônes permettent de nous donner une couverture beaucoup plus importante qu'avec les canons au sol» note Lowe, " ils nous permettent de mieux utiliser la capacité de protection incendie dans les unités d'exploitation avec moins de personnel."

Actuellement, la raffinerie a installé trois GENESIS AKRON avec des têtes 4000 lpm et prévoit l'achat de plusieurs autres canons.

AKRON a également jouer un rôle clé dans la protection d'autres parties du site :

L'acide fluorhydrique est transféré à travers des tuyaux d'une unité de traitement à l'autre. Pour se protéger contre les fuites accidentelles de cette matière toxique et corrosive, la raffinerie utilise 7 CONQUEST électriques équipés de têtes 7600 lpm.

Les canons peuvent être commandés et actionnés à distance en fournissant un brouillard d'eau pour étouffer les vapeurs acides en cas de fuites.

"C'est un excellent système que nous pouvons utiliser pour piéger les rejets accidentels dans l'unité de HF et éviter leur propagation en dehors de la raffinerie. Nous avons la puissance pour obtenir un brouillard de 18000 lpm ou plus pour piéger les fuites. C'est beaucoup d'eau mais très efficace», explique Lowe.

«Nous espérons ne jamais avoir à utiliser nos systèmes de protection», note Lowe, "mais nous sommes heureux avec les canons AKRON car nous pouvons compter sur eux pour accomplir leur missions si nous en avons besoin."