



Case Study #1

Le ProCeas® traque l'hydrogène dans la production du chlore

AP2E a remporté un contrat majeur par l'intermédiaire de notre agent GS Automation, pour l'ingénierie, la fourniture, l'intégration, et l'installation d'un [analyseur de gaz d'hydrogène](#) à deux canaux, utilisé pour la sécurité et le contrôle de processus. Cet appareil permettra une surveillance en temps réel de l'hydrogène à l'entrée du compresseur pendant le démarrage du procédé IEM dans une usine de production de chlore alcalin en Algérie.

Des mesures directes, précises, et sans interférence, un temps de réponse rapide et une maintenance réduite ont été les points clés pour sélectionner le [ProCeas®](#) comme la technologie la plus adaptée ([Spectroscopie à cavité résonante basse pression](#)) pour l'analyse en ligne de l'hydrogène dans le chlore.

Cette référence renforce la position d'AP2E dans la mesure de l'hydrogène gazeux dans le domaine des usines de chlore alcalin et ouvre la voie à notre présence en Algérie.



Case Study #2

Conférence à CEM 2018

Le séminaire [CEM 2018](#) est la référence européenne pour la surveillance continue des émissions, avec des conférences d'experts sur le sujet.

AP2E fera une présentation technique sur ses deux technologies brevetées, [OFCEAS](#) et [l'échantillonnage basse pression](#).

Le [LaserCEM®](#), l'analyseur CEM développé par AP2E, intègre ces technologies, donnant à cet appareil les avantages de ces deux innovations, tel qu'un coût de maintenance limité, l'absence d'interférences croisées et de dérive de la mesure, et un temps de réponse rapide.

Ces méthodes sont aussi un grand saut technologique par rapport aux analyseurs CEM standards, avec des lignes tracées à 80°C au lieu de 180°C, une mesure directe sans traitement du gaz échantillonné, et la mesure des gaz à forte humidité (>50%vol H2O)



AP2E Events

CEM 2018 & Achema

Durant le second trimestre 2018, vous aurez de nombreuses opportunités de rencontrer l'équipe d'AP2E :

- [Hyvolution](#), le salon de l'hydrogène et des applications piles à combustible, 4-5 avril, Paris France
- [CEM 2018](#), le séminaire sur la surveillance continue des émissions, 16-18 mai, Budapest Hongrie
- [ACHEMA](#), le salon de l'industrie pétrochimique, 11-15juin, Francfort Allemagne

Nous espérons vous voir nombreux sur notre stand pour parler de vos projets.