

Case study #1

AP2E collaborateur du projet de recherche "HYDROGEN"

◀ L'hydrogène est une forme d'énergie propre et stockable qui pourrait répondre aux besoins du monde de demain.

Le projet **HYDROGEN** a pour but de revoir l'actuelle norme ISO sur la pureté de l'hydrogène, pour permettre une implantation pérenne de l'hydrogène en tant que combustible. L'enjeu est de mieux évaluer le risque de nuisance des impuretés dans l'hydrogène sur les piles à combustible, et de développer des méthodes analytiques pour quantifier ces impuretés. AP2E apporte au projet son expertise sur la mesure d'ultra-traces d'impuretés dans l'hydrogène.

[Plus d'informations sur l'analyseur ProCees® d'impuretés dans l'hydrogène.](#)



Case study #2

Benchmark ProCees® NH3

◀ AP2E a participé à une comparaison inter laboratoire (CIL) organisée par le Centre pour l'Ecologie et l'Hydrologie ([CEH, site d'Edimbourg](#)) dans le cadre du projet européen [MetNH3](#).

L'objectif principal de la campagne était de déterminer l'applicabilité de chacun des appareils pour la mesure dans l'air ambiant extérieur et d'élaborer des recommandations à destination des utilisateurs.

Les résultats obtenus sur le ProCees NH3 sont très satisfaisants aussi bien en termes de corrélation que de taux de fonctionnement (proche de 100%).

[Plus d'informations sur l'analyseur ProCees® NH3.](#)



In the air

Certification QAL 1 :

◀ AP2E a passé avec succès les tests en laboratoire QAL 1 suivant les normes EN 15267-3 pour sa gamme d'analyseurs de gaz LaserCEM pour la mesure des émissions de gaz polluants des industriels. Les tests «terrain» se déroulent actuellement sur site un incinérateur pour validation. Plus que quelques mois donc avant la certification officielle QAL1 par l'organisme TÜV !

Celle-ci permettra à AP2E de se positionner sur le secteur de l'analyse des gaz de combustion et d'incinération de déchets, marché en fort développement en France et dans le monde entier.



AP2Events

Offshore Technology Conference

◀ La gamme de produits AP2E a été conjointement présentée avec succès par AP2E et [CEMTEK Instruments](#) à l'occasion du [Process Analyzer Show](#) le 9 mars dernier à Gonzales LA- USA.

AP2E sera présent avec TOTAL sur le Pavillon France de l'[Offshore Technology Conference \(OTC\)](#) du 1er au 4 mai 2017 à Houston TX – USA.

