



Séminaire KARL FISCHER chez Metrohm France

Un séminaire sur l'analyse Karl Fischer s'est déroulé le 21 mai dernier dans les locaux de Metrohm France sur le site de Villebon (91). Lors de cette journée organisée conjointement par Sigma Aldrich et Metrohm France, les nombreux participants ont pu approfondir leurs connaissances sur les techniques Karl Fischer, grâce à des présentations classiques en salle plénière et des présentations avec différents ateliers dans le laboratoire d'application Metrohm.

L'idée de ce séminaire était de former et d'informer sur le vaste sujet qu'est l'analyse Karl Fischer, aussi bien du point de vue de la théorie (principe et réactifs) que sur les techniques analytiques (appareillages). Cette journée était articulée autour de présentations et d'ateliers avec une mise en situation de différents appareils.

Yannick TAINON, chef produit Titrage et Mesure chez Metrohm, a démarré la journée avec deux présentations, tout d'abord sur le thème « Théorie volumétrie et coulométrie », intégrant une description complète des mécanismes utilisées en KF, ainsi que les réactifs nécessaires à la mise en œuvre des deux techniques.

Ensuite le sujet « Comment choisir son appareil KF ? » a permis d'aborder une description complète des techniques actuelles utilisées en KF reliées au type d'échantillon à analyser, du titre autonome Ti-Touch 915 KF jusqu'aux systèmes automatisés type head space 874.

Poursuivant les présentations, Sabrina CRUZ, responsable du laboratoire Metrohm France, a décrit l'analyse KF d'un point de vue pratique avec « Comment gérer les échantillons difficiles ? » et « Comment bien utiliser son appareils, trucs et astuces ». Ces

deux présentations, particulièrement liées à l'utilisation de la technique KF au quotidien, ont permis de faire le tour de tout ce qu'il faut savoir sur la gestion des échantillons atypiques et sur la validation, l'entretien et la maintenance des équipements Karl Fischer.

L'après-midi a été consacré à la démonstration d'appareils dans le laboratoire d'application Metrohm France. Cinq ateliers ont permis de présenter aux participants les appareils KF en fonctionnement sur différentes configurations :

- Ti-Touch 915 KF (volumétrie) avec les fonctionnalités du moteur Dosino pour la gestion sécurisée des réactifs

- Passeur Head Space 874 (extraction thermique de l'eau) avec le Titrand 852 (volumétrie/ coulométrie) piloté par le logiciel tiamo

- Produits Sigma avec toute la gamme Hydranal

- Coulomètre 899 compact et portable

- Coulomètre 851 couplé au Thermoprep 860 (extraction thermique)

Au vu du retour positif des personnes présentes, cette journée a été très appréciée. Ce séminaire a répondu à l'attente des participants sur le contenu, mais aussi sur l'organisation et la logistique.

Fort de ce succès depuis maintenant 3 années consécutives, Metrohm France, toujours en partenariat avec Sigma Aldrich, pense renouveler ce séminaire dans les années à venir.

Pour en savoir plus :

Metrohm France – www.metrohm.fr
Yannick Tainon
yannick.tainon@metrohm.fr



Présentation en séance plénière, salle de formation Metrohm France
Sabrina CRUZ



Démonstration Karl Fischer volumétrie Ti-touch 915,
laboratoire Metrohm France – Mathieu RENAULT

Hach Lange change de nom

Hach Company et Dr. Lange ont fusionné il y a plus de 10 ans dans l'objectif d'améliorer l'analyse de l'eau pour les clients. A l'avenir, l'activité se poursuivra sous le seul nom international de « Hach ». Les clients pourront partout continuer à compter sur l'entreprise pour profiter de la même expertise, de la même équipe d'assistance et des mêmes produits fiables et simples d'utilisation.

« Nous sommes connus sous le nom de Hach dans tous les pays en dehors de l'Europe. L'utilisation de ce nom unique permet de simplifier nos relations avec nos clients en constante augmentation dans différents pays partout dans le monde.

Même si notre nom change, nous restons attachés à notre mission de

garantir la qualité de l'eau partout dans le monde.

Nos responsables clientèle au sein de l'entreprise ne changent pas, ni leurs numéros de téléphone, ni notre entité juridique ou les procédures de commande de produits.

Depuis la création de l'entreprise, nous avons développé des solutions innovantes dans le secteur pour aider nos clients à analyser l'eau plus efficacement. Aujourd'hui, ces produits sont disponibles dans le monde entier pour une large gamme d'utilisations en laboratoire, sur le terrain et dans le traitement au sein des installations municipales et industrielles.

Les solutions d'analyse Hach sont conçues pour aider les techniciens et les responsables à prendre les bonnes

décisions afin de garantir la conformité, de réduire les pertes de production et d'améliorer l'efficacité énergétique, la qualité des produits et la gestion des installations.

Nous disposons de produits parmi les meilleurs de leur catégorie, d'une équipe d'experts et d'une assistance locale pour aider nos clients à gérer leur eau.

Nous commencerons à utiliser le nom « Hach » en Europe lors du salon commercial ACHEMA, qui se tiendra du 15 au 19 juin, à Francfort, en Allemagne, et pendant lequel nos clients pourront découvrir certains de nos derniers produits comme l'analyseur parallèle portable HACH SL1000 et l'analyseur de COT HACH QbD1200, ainsi que nos nouvelles gammes destinées au diagnostic prédictif et à l'optimisation des procédés. »



Rappelons que Hach est leader dans la technologie d'analyse de l'eau, pour une utilisation sur le terrain, en traitement ou en laboratoire, et fournit une assistance locale et pratique.

Hach fournit des solutions personnalisées permettant une surveillance fiable des eaux usées, de l'eau potable et des eaux de traitement, ainsi que des systèmes destinés à l'optimisation des procédés.

Pour en savoir plus : www.fr.hach.com