

Service client: De 9h à 18h nous sommes à votre écoute pour toute information concernant l'analyse de gaz/ l'électronique de gestion/ le service après-vente/ la calibration. Envoyer nous votre adresse email pour recevoir nos bulletins à info@chromatotec.com

Edition– Février 2006

Bulletin Chromatotec

SOMMAIRE

Salons 2006	p1
Engagement au Moyen Orient	p1
Les performances de l'airTOXIC PID BTEX	p1
Certification européenne	p1
Procédé de protection des catalyseurs	p1
Armoire antidéflagration	p2
Contrôle des soufres avec l'airmoQuality	p2
Application dans un bâtiment de dégrillage	p2
Application en raffinerie	p2
Modules automation	p2

Engagement au Moyen Orient

En tant que marché "clé" pour l'avenir de notre groupe, notre objectif, aujourd'hui, est de **développer nos parts de marchés** dans tout le Moyen-Orient par notre présence à des salons et par le biais de **contacts locaux**.

Salons: Après notre participation au salon Environnement 2005 à Abu Dhabi il y a tout juste un an, nous serons présents au salon **Arab Lab à Dubaï du 13 au 16 février 2006**.

Ventes sur le marché de l'air ambiant: Au Moyen-Orient, nous sommes déjà **présents dans plusieurs pays**. La surveillance de la qualité de l'air est en cours depuis maintenant plusieurs années.

Les performances de l'airTOXIC PID BTEX

- ✚ Mesure du Benzène, Toluène, Ethyl –Benzène, o-m-p Xylène (BTEX)
- ✚ Détecteur PID
- ✚ Ordinateur intégré
- ✚ Seule utilisation de N₂
- ✚ Lampe avec auto-nettoyage

Principe:

- Surveillance de la qualité de l'air dans les **réseaux d'air ambiant**
- Surveillance des composés polluants dans un **environnement industriel**

Résultats:

- **Grande sensibilité** et meilleur suivi des composés polluants
 - o **Protocole de communication MODBUS** qui permet de centraliser les informations
 - o **Multiplexeur et système d'alarme** qui permet d'**identifier** facilement les composés polluants
 - o **Calibration interne** qui permet d'analyser en standard

ARAB LAB
The Expo 2006
The International Show for Tomorrow's Technology

Visitez notre stand # 327 Hall 8

NOUVEAU

Certification européenne

En Janvier 2006 l'analyseur **airTOXIC PID** a reçu l'accréditation pour l'analyse de 5 produits B T E X par une organisation Européenne dédiée à la Recherche et au Développement, selon la **directive 69/2000**.



Nous rappelons que l'analyseur **airmoBTX 1000**, avec son système de détection FID, est le seul instrument à avoir reçu la norme DIN 33963 parties I & II en 1996 approuvée par le laboratoire TÜV pour l'analyse des BTEX.

Procédé de protection des catalyseurs

Connu comme étant l'analyseur dédié à la détection des composés soufrés pour des sociétés d'odorisation du gaz, notre **EnergyMEDOR ppb**, peut aussi analyser les soufres avant et après un système de purification. Les **composés soufrés** à des niveaux de ppm ou de ppb **détruisent les catalyseurs**

Envoyer vos demandes à: info@chromatotec.com

SALONS 2006

ANALYSE INDUSTRIELLE – PARIS-LA DEFENSE
31 janvier – 2 février 2006
<http://www.mci-salons.fr/ai>

ARAB LAB – DUBAI
13 – 16 février 2006
<http://www.arablab.com>

ACHEMA – FRANCKFORT
15 – 19 mai 2006 – Stand 10.1K41
<http://www.achema.de>

AWMA – NOUVELLE ORLEANS
20 – 22 juin 2006 – Stand 325
<http://www.awma.org>

GTI – HOUSTON
Juillet 2006
<http://www.Gastechnology.org>

Armoire antidéflagration

En partenariat avec des sociétés spécialisées dans la conception et la fabrication d'armoires antidéflagration, nous pouvons vous proposer d'installer notre analyseur de la gamme **CHROMA** (détection des impuretés dans le gaz ou dans l'air)-ou de la gamme **MEDOR** (détection des composés soufrés dans le gaz ou dans l'air) dans des zones à risque explosif avec des applications dans l'industrie chimique, pétrochimique ou de process.

Un exemple:

Application: Exploitation de gaz naturel
Analyse en ligne du THT en zone dangereuse avec notre THTMEDOR



THTMEDOR dans une armoire antidéflagration en Corée du Sud

Contrôle des soufrés avec notre airmoQuality

La baie permet de passer de l'échantillonnage au transfert de données. Le GC avec le détecteur photométrique à double flamme permet de **séparer le H₂S et le COS** et d'éliminer toute interférence avec le méthane. De plus il est à remarquer la traçabilité de la calibration constituée d'un **mélange de 6 composés soufrés dilués dans du méthane pur**. La qualité de l'appareil lui permet une détection jusqu'à 1 ppb. La baie est bien adaptée à une installation sur site selon les directives EX

CHROMATOTEC

15 Rue d'Artiguelongue
33240 SAINT-ANTOINE - FRANCE
Tel : +33 (0)557940626 Fax : +33 (0)557940620

H2S & Mercaptans: application dans un bâtiment de dégrillage

Protection dans un bâtiment de dégrillage d'une **station de traitement des eaux usées avec un détecteur H₂S pour mesurer les composés soufrés** (-methyl-mercaptans & H₂S) dans l'air ambiant.

Procédé:

- Système de prélèvement d'échantillons **six points**, les lignes entrantes sont installées de telle manière à **stopper l'humidité** aux abords des grilles qui atteignent l'analyseur
- Avec un **système de supervision et des alarmes visuelles et sonores**, les concentrations des composés peuvent être contrôlées localement mais aussi à distance



Nouvel analyseur pour la détection des composés soufrés volatiles TRS (Total Reduced Sulfur) dans l'air ambiant, TRSMEDOR

Analyseur de gaz naturel en 7 min ChromENERGY C₁/C₆+

Application en raffinerie:

Notre ChromENERGY C₁/C₆+ avec sa nouvelle **colonne backflush à valve unique** permet de purger efficacement les composés C₆+ de la colonne et assure ainsi que l'analyse des C₁ – C₆ ne sera pas influencée; cela permet également de **réduire considérablement le temps d'analyse**.



VistaCHROM **Module automatisations**

- Calcul de statistiques
- Calcul des moyennes glissantes
- Archivage
- Gestion d'alarmes
- Gestion E/S
- Surveillance du GC (default analyseur)

Envoyer vos demandes à: info@chromatotec.com