

Nous sommes spécialisés dans la fabrication, la vente, la maintenance et la calibration d'analyseurs de gaz sur les marchés « niche »

● **Notre gamme de produits :**

▶ **airmotec** : COV dans l'air et dans l'eau



Face avant de notre airTOXIC

▶ **Medor**® : soufrés dans l'air, le gaz naturel ou le biogaz



Medor® Exp CSA

▶ **Chroma** : impuretés dans les gaz purs ou dans l'air



Face avant de notre chromaS

● **Design et installation :**

▶ Solutions clé en main pour le contrôle des gaz de procédé



Baie spéciale airmOzone

Baie Purge & Trap

QUELQUES REFERENCES :

- SGS
- Defense Ministry (Taiwan)
- Samsung
- ST Micro Electronics
- KNOC
- Hyundai (Corée)
- SONOTRAC
- C.R.B. Birine (Algérie)
- CORAF (Congo)
- COGEMA (Niger)
- STEG (Tunisie)
- SASOL (Afrique du Sud)
- Schlumberger (UAE)
- ARAMCO (Arabie Saoudite)
- Pacific Gas Engineering
- PSE&G
- People Energy
- Philadelphia Gas
- North West Natural Gas (USA)
- Dominion (USA)
- Southern California Gas
- Gaz De France
- Italgas
- Enagas
- Distrigas (E.E.C.)
- KOGAS
- ENI
- PETROBRAS
- Beijing Gas Company
- Shanghai gas (Chine)
- ALSTOM
- DEGREMONT
- VEOLIA
- THALES
- DCNS (Marine Française)
- Dalkia
- Elyo
- Arkema
- Bayer
- Benz
- Aventis
- BASF
- TOTAL
- Stations d'épuration des eaux usées Paris, SIAAP
- Institut de métrologie (EPA, LNE, INERIS, Ecole des Mines, China National testing Center)
- Amérique : réseaux air ambiant (Canada / USA / Brésil / Argentine)
- Stations d'analyse de l'air : Allemagne / France / Benelux / Royaume Uni / Espagne / Italie / Autriche / Croatie / Slovaquie / Hongrie / Pologne / Slovaquie / Bosnie / Rép. Tchèque / Serbie
- Afrique : Afrique du Sud / Benin
- Asie : Météorologie et réseaux de l'air ambiant TEPA (Taïwan / Corée / Chine / Thaïlande / Institut indien pour la métrologie tropicale)
- Messer
- Linde
- Takachiho
- Taiyo (Japon)
- Air Liquide

● **Description du groupe :**

▶ **Aux USA (Houston, TX) :**

• Chromatotec® Inc. : Vente et Maintenance pour l'Amérique du Nord

▶ **En Europe (France) :**

• Chromatotec® : Holding du groupe et maintenance
• airmotec SAS : Vente à l'international et R&D
• Chromato-Sud : Site de production

▶ **En Asie (Pékin) :**

• Vente et Support



Laboratoire à Saint-Antoine
FRANCE



Beijing Chromatotec Trading
Co. Ltd - China



Bâtiments commerciaux et de formation
St Antoine FRANCE



Ateliers de fabrication
Virsac FRANCE



Nouveau : Analyseur de gaz avec ordinateur intégré : série GC866

- ▶ L'airmoBTX 1000 est le seul instrument avec la norme DIN 33963 parties I et II approuvé par le TÜV pour les BTEX. L'airTOXIC et l'airmoVOC sont tous les deux certifiés aux normes européennes: EN 14662-3 / EN 15267-1 / EN 15267-2
- ▶ Le Medor® a la certification ISO 6326/2 et répond à la norme DIN 51855/7 dans le gaz naturel et dans l'air ambiant.
- ▶ Notre analyseur «energyMEDOR®» a été choisi comme système de référence pour la norme **ASTM D7493-08**

- ▶ COV et BTX
- ▶ Air et stations d'analyse de gaz
- ▶ Odeurs dans l'air et dans le gaz
- ▶ Formaldéhyde

Produits pour les gaz purs / l'air / le gaz naturel :

- ▶ airmoBTX
- ▶ airmoVOC
- ▶ airMEDOR®
- ▶ EnergyMEDOR®
- ▶ Nouveau MEDOR® Exp

- ▶ Analyse des gaz avec les résultats en ligne
- ▶ chromaS

Ingenierie «clef en main» avec intégration d'automates

- ▶ Multiplexeur
- ▶ Equipement périphérique
- ▶ Alarmes
- ▶ Boîtiers anti-déflagrants
- ▶ Boîtiers muraux
- ▶ Protocoles de communication...



Hydroxychrom



Multiplexeur



Baie GC Process



Contrôle du Process : Modèle de système «clef en main» intégrant un système d'analyse dans un «Shelter»

- ▶ Vistachrom : tous les produits sont contrôlés par le logiciel Vistachrom sous Windows. Vanne Piezo pour contrôler le gaz vecteur.
- ▶ AirMOzone & airmoTWA : automates complets et transferts de données
- ▶ Fabrication d'analyseurs de gaz purs

HISTORIQUE DE LA SOCIETE

- 2016** US EPA recommande les analyseurs Chromatotec pour la surveillance des COV dans l'air ambiant
Développement des analyseurs HAP avec MS
- 2015** Certification ATEX Zone 1 et 2
Certification ISO 17025 en cours (calibration en benzène)
Création de deux stations de mesure privées à Saint-Antoine et dans le Bassin d'Arcachon
MEDOR®: 40 ans d'expertise en analyse de gaz
Nouveau laboratoire R&D
- 2014** Année riche en réalisations pour Chromatotec avec l'obtention de la certification ISO 9001 pour la société, de la certification GOST pour nos analyseurs sur le marché russe ainsi que la certification ATEX qui va nous ouvrir de nouvelles portes sur les marchés du gaz et du pétrole. Notre filiale chinoise est devenue une société d'import/Export.
- 2013** Certifications européennes mCerts : **EN 14662-3 / EN 15267-1 / EN 15267-2**
Certificat mCerts pour l'airmoVOC : SIRA MC 130231/00
Certificat mCerts pour l'airTOXIC : SIRA MC 130230/00
Naissance de la filiale chinoise à Pékin.
- 2012** Analyseur GC/MS pour les applications industrielles ou de laboratoires.
Nouvelle version de Vistachrom : 1.47
- 2011** Certification européenne mCerts pour les analyseurs de COV
EN 14662-3.
- 2010** Baie Purge & Trap pour l'analyse en ligne des composés soufrés dans l'eau.
- 2009** ASTM Méthode recommandée pour l'analyse en ligne des composés soufrés dans le gaz naturel par détection électrochimique. Extension des bureaux commerciaux avec salle de Training.
- 2008** chromaS détection spécifique par détecteur FPD des CS₂, COS, SO₂, en plus des THT, H₂S, Mercaptans et soufrés - Nouvelle version de Vistachrom : 1.46
- 2007** Nouveaux modèles : analyseurs de SO₂ - Nouvelle application : TO14 pour composés halogénés.
- 2006** Certification européenne (CNR - Italie) des GC866/airTOXIC - BTEX avec détecteur PID
- 2005** MEDOR® - 1975 - 2005 : 30 ans d'expérience dans l'analyse de l'H₂S et des mercaptans.
Nouveau bureau à Pékin : votre contact en Chine - Mr Wang Xiao Ming
- 2004** airmotec AG en Suisse devient airmotec AG SA, domicilié à Bordeaux, France. Mise sur le marché du nouveau détecteur de composés halogénés. Commercialisation de notre nouvelle gamme : ordinateur inclus au système qui devient complètement autonome.
- 2002** Transfert du site de production Suisse en France à Virsac. Lancement de la gamme airTOXIC avec le nouveau détecteur PID dans l'air ambiant et l'hygiène industrielle. Installation de baie d'analyse en zones sûres (anti déflagration).
- 2001** Grands investissements dans le département Recherche et Développement sur 2 projets leaders:
 - AirMOzone : baie complète d'analyse des précurseurs d'ozone (jusqu'à 55 composés VOC EPA).
 - Projet Vistachrom : logiciel entièrement développé par notre société qui pilote nos instruments sous Windows.
 Naissance de la filiale américaine. Chromatotec Inc. à Houston.
- 1996** Nouveau siège social pour Chromato-Sud à Saint Antoine (33-France) avec ses laboratoires et ateliers.
- 1990** Création de airmotec AG, Suisse (appareils dédiés à l'analyse de l'air ambiant, technologie issue de l'industrie pharmaceutique suisse).
- 1986** Création de la société Chromato-Sud par les dirigeants actuels à Bordeaux.
- 1975** Lancement de la gamme MEDOR® par RN Electronique en partenariat avec «Gaz de France», (Centre de recherche).