

Lab & Process – Lab to Process



L'histoire Metrohm...

1943
Création de
Metrohm en Suisse à
Herisau

1982
Création de la
fondation Metrohm



- 200 personnes en R&D
- 10% du CA en R&D



2011 : nouvelle
usine à Herisau (CH)

2025 : ouverture de
l'extension

3400 employés dans
le monde

- 53 filiales
- Présence dans 80 pays

Une présence mondiale



Présent dans plus de 80 pays

Au travers de 53 filiales et 40 distributeurs

6 sites de production :

- 2 en Suisse
- 2 aux Pays-Bas
- 1 en Espagne
- 1 aux Etats-Unis



Metrohm France

Force de vente France métropolitaine

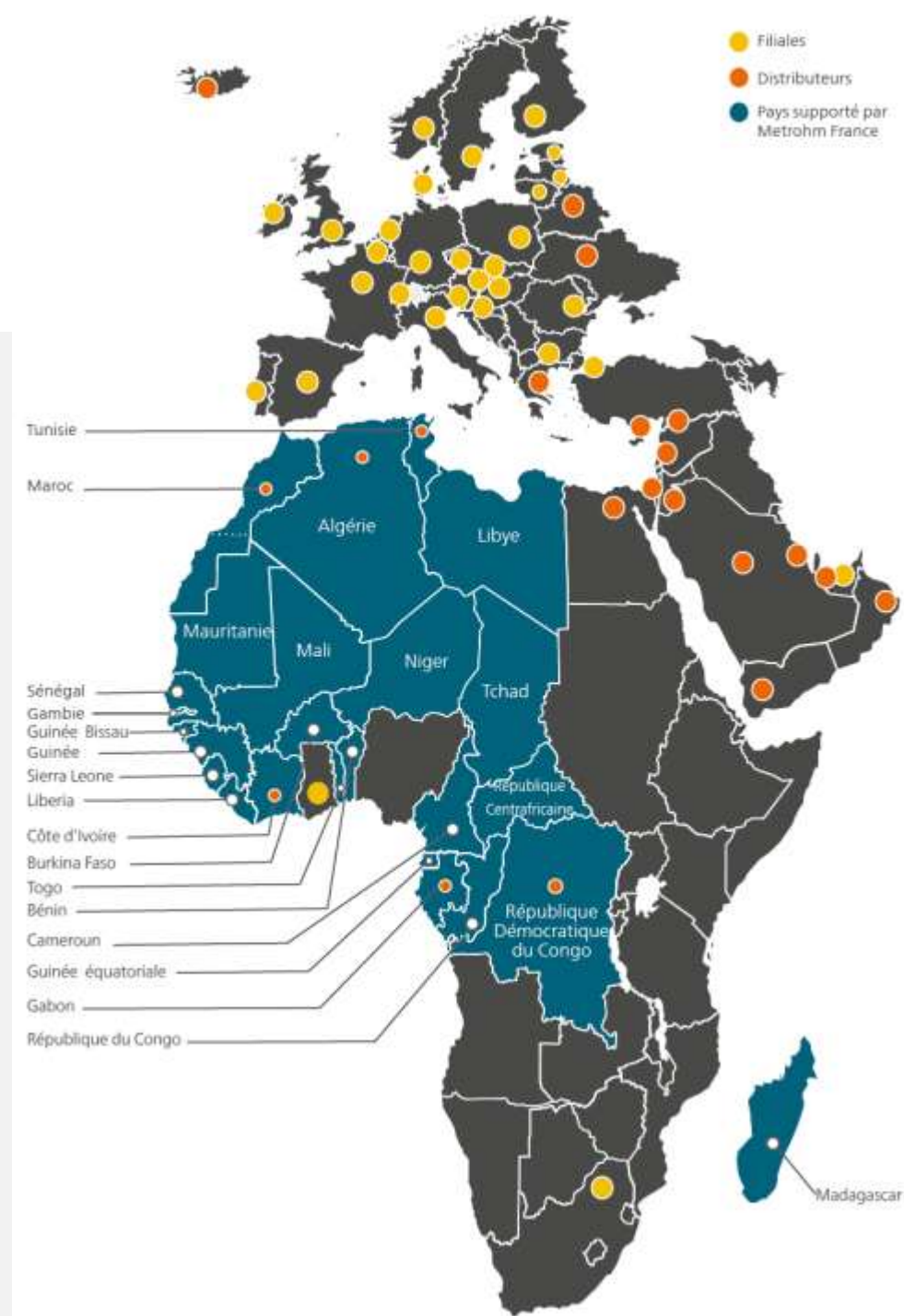
Trois réseaux spécialisés par technique :

- Titration, électrochimie et flux continu
- Chromatographie ionique, spectroscopie NIR et Raman et analyseur séquentiel
- Process



Force de vente zone export

Deux spécialistes pour les DOM/TOM,
une partie de l'Afrique francophone et en support de
nos distributeurs



Service après-vente et qualité

Installations et qualifications IQ/OQ

Contrats d'entretien : maintenance préventive, extension de garantie, tout inclus...

Réparation sur site et en atelier

France métropolitaine : 33 personnes à votre service

Zone export : 2 ingénieurs dédiés pour les DOM/TOM et en support de nos distributeurs

Vos interlocuteurs Service :

Rémy TAVERNIER
Romuald LAMBRIQUET

Julien CORLIER

Jean-François LEHN

Hugues SECHET

Fabien STIHLÉ

Antoine DUPONT

Romain BERNARD

Responsable Service	Jérôme BÉTTE
Responsable adjoint Service	Jérôme MAYOLLE
Responsable adjoint Service	Julien MANGUIN
Commerciale SAV Sédentaire	Gaëlle FEVE

Amar MALLEK
Eric THIERART (Process)
Jérémy ORTEGA
Laetitia MOTA RODRIGUES

Antoine ROCIPON
Jérémy PIERRE
Manon SAAVEDRA
Mohamed ACHKIF
Mohamed ELKADI (Process)
Olivier BRIOLAN (Process)
Pierre-Henri GOULDEN
Rodolphe METIVIER
Sacha LADAL
Sean CARLIER

Valentin DOUTEAU
Laurent GAUDEL
Rachel THOUVENIN

Elodie GRAIL
Eric CHARDON
Margot MORVAN
Nicolas GUY



Laboratoire d'applications

- 5 Ingénieurs d'applications
- 4 Assistants Ingé Appli

250 m² dédiés :

- Études de faisabilité
- Support analytique
- Développement de méthodes
- Développement de calibrations (NIR/Raman)
- Prestations analytiques



Organisme de formations certifié

Qualiopi
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

 **Metrohm**

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

- Formations INTER ou INTRA-entreprises / Formations présentielles ou à distance



Salles de formation pour la théorie



Laboratoire d'applications : maintenance et TP

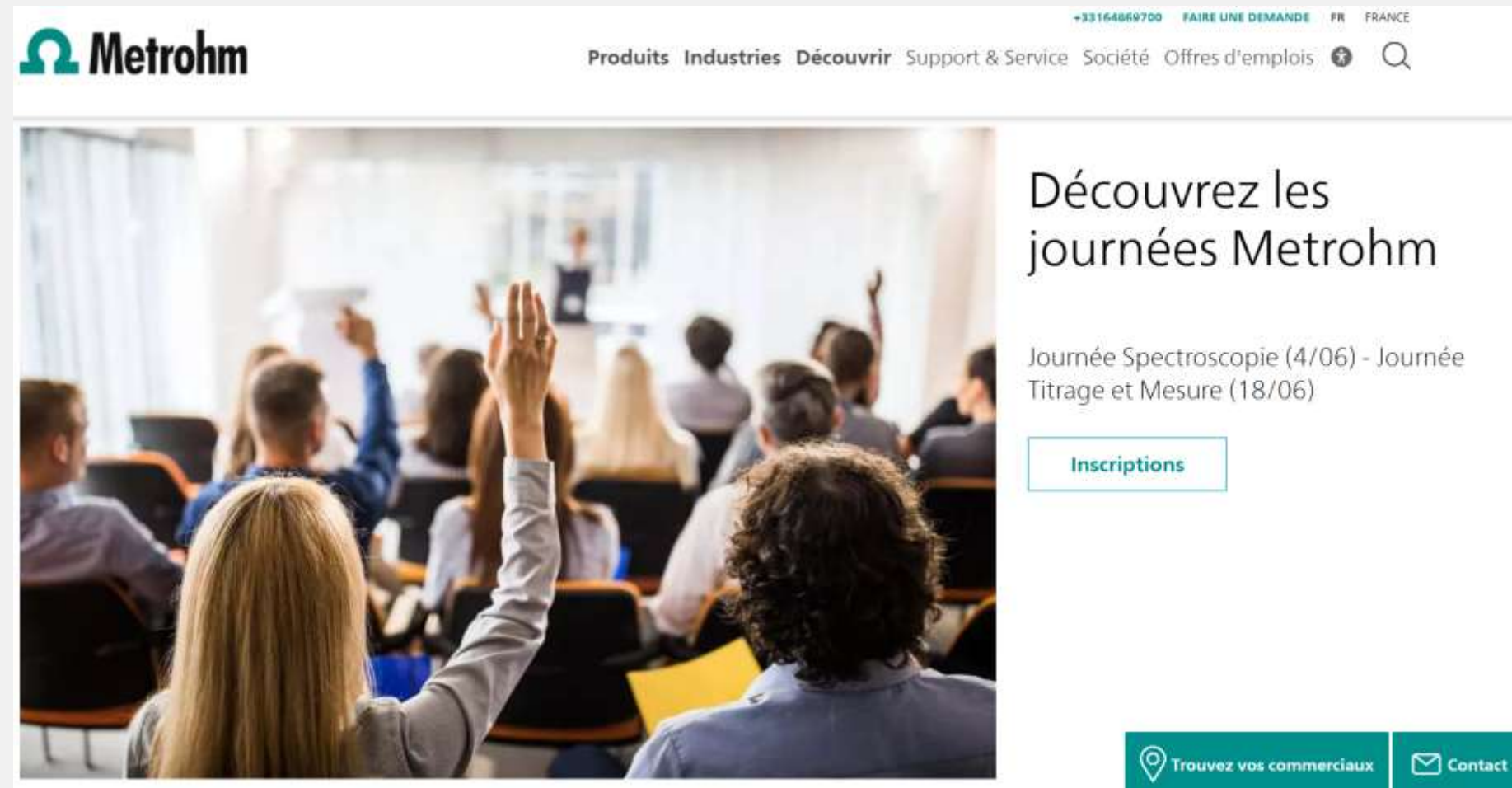
Plus de 5 000 références en stock en France



Voyager 2



Le site <https://www.metrohm.com/fr-fr>



The screenshot shows the Metrohm website homepage. At the top left is the Metrohm logo. To its right is a navigation bar with links: Produits, Industries, Découvrir, Support & Service, Société, and Offres d'emplois. Further right are links for +33164869700, FAIRE UNE DEMANDE, FR, and FRANCE. A search icon is also present. The main content area features a large image of an audience in a conference room with hands raised. To the right of this image is the heading 'Découvrez les journées Metrohm' followed by the text 'Journée Spectroscopie (4/06) - Journée Titration et Mesure (18/06)'. Below this text is a button labeled 'Inscriptions'. At the bottom right of the page are two buttons: 'Trouvez vos commerciaux' and 'Contact'.

Metrohm

+33164869700 FAIRE UNE DEMANDE FR FRANCE

Produits Industries Découvrir Support & Service Société Offres d'emplois

Découvrez les journées Metrohm

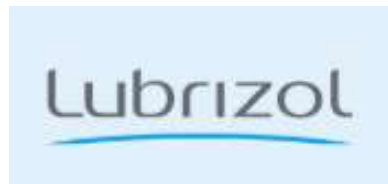
Journée Spectroscopie (4/06) - Journée Titration et Mesure (18/06)

[Inscriptions](#)

[Trouvez vos commerciaux](#) [Contact](#)

- Recherche par applications
- Webinaires
- Télécharger vos mises à jour logiciel
- Télécharger vos certificats

Les sociétés et organismes représentés aujourd'hui



La qualité Metrohm





Offres de location et financement

Location < 12 mois

- Gestion par Metrohm France
- 8% du prix de l'appareil / mois
- Achat consommables et services à part

Location > 12 mois

- Partenariat avec Evosciences ou Bios Financial Solutions
- LOA sur 3, 4 ou 5 ans
- Matériel seul ou intégration de consommables, maintenances préventives et extensions de garantie



L'analyse en
laboratoire et
sur le terrain

Gamme Eco (Titration – KfV – KFC)



Gamme Ti-Touch (Titration – KfV – KfC)



OMNIS (Titration – KfV – KFC)



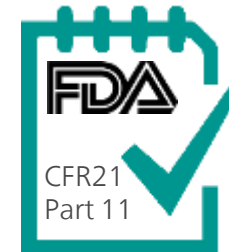
Passeurs OMNIS (Titration – KfV – KFC)



Automatisation poussée (toutes techniques)



Mesure



Electrodes et capteurs



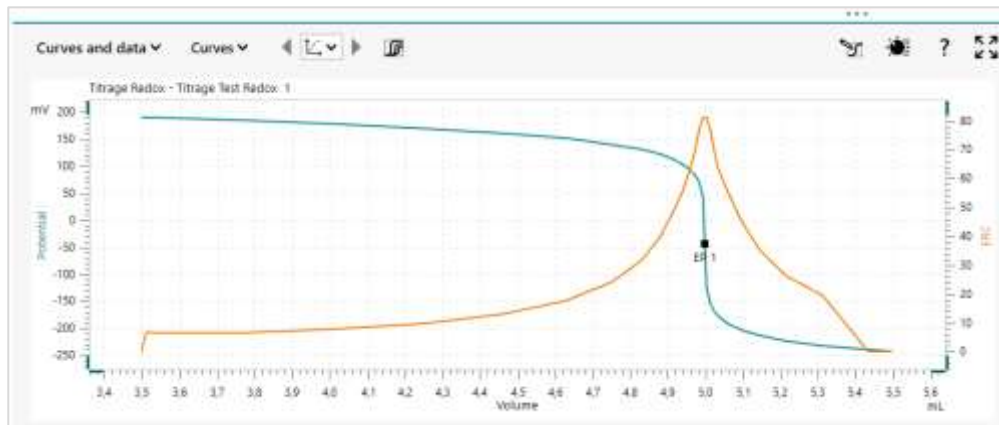
Logiciel OMNIS

Samples

TABLE YT

Sample list ▼ TABLE YT

Name	N° Lot	Produit	Code	No.	Name	Operating procedure	Date	Prise d'essai	Dilution	Résultat 1	Résultat 2
Vitamine C	1245 258	Jus Orange	BA 12458	1	Analyse1	OP Méthode	2018-11-12 10:31:45	1,214	1	0,82	0,68
Vitamine C	2145 258	Jus Pamplemousse	BA 21465	2	Analyse1	OP Méthode	2018-11-12 10:32:00	1,245	1	0,80	0,65
Vitamine C	3125 325	Jus Kiwi	BA 32586	3	Analyse1	OP Méthode		1,569	2	0	0



Results ▼ Raw data ▼

Titration Redox - Titration Test Redox 1

EP#	Volume / mL	Potential / mV	IRC	Time / s	Temperature / °C	Evolution
1	4.99887	-40.5	81.3	40.7	23.0	Automatic

Titration Redox - Titration Test Redox 1

EP#	Volume / mL	Potential / mV	Time / s	Temperature / °C
1	4.99887	-40.5	40.7	23.0

Titration Redox - Titration Test Redox 1

EP#	Volume / mL	Potential / mV	Time / s	Temperature / °C
1	4.99887	-40.5	40.7	23.0

Subsample

Creation date: 2018-03-28 09:01:25

- En français
- Active directory
- Version CFR 21 Part 11
- Version Client/Serveur
- Version LTS avec 5 ans de support
- Un seul logiciel pour toute la gamme Metrohm :
 - Titration
 - Karl Fischer
 - Mesure de pH/conductivité
 - NIR
 - Balance Sartorius Cubis II

Chromatographie ionique - Instruments



Chromatographie ionique - Détecteurs



Conductivité



Ampérométrie



SQ



Q-TOF



UV-Vis

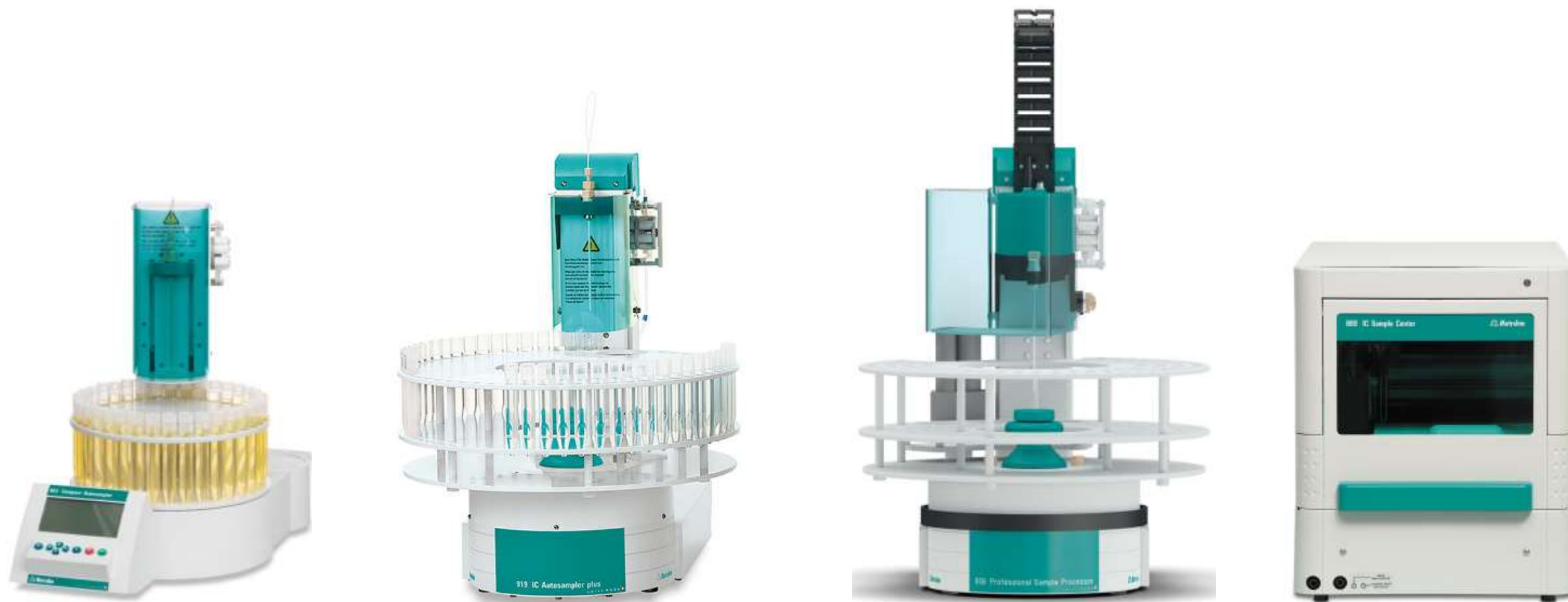


TQ



ICP-MS

Chromatographie ionique - Passeurs



Chromatographie ionique - Colonnes



Combustion - Chromatographie ionique



Voltampérométrie/CVS



NIR : Spectroscopie proche infrarouge



Couplage (Titric – Voltic)



Analyseur en Flux Continu

Analyseur séquentiel

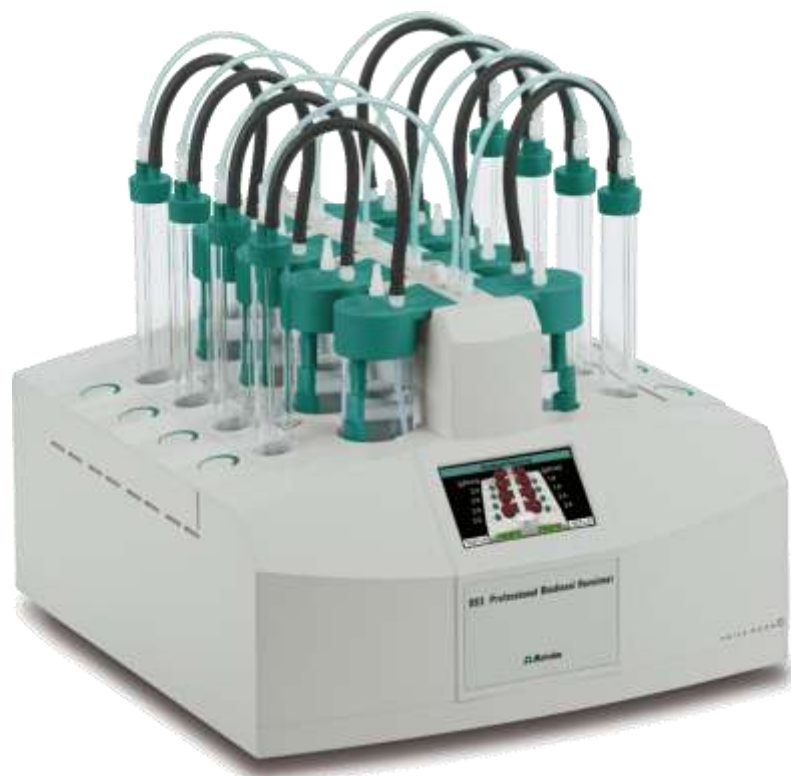
 **Metrohm**

 **AMS Alliance**

a  **KPM brand**



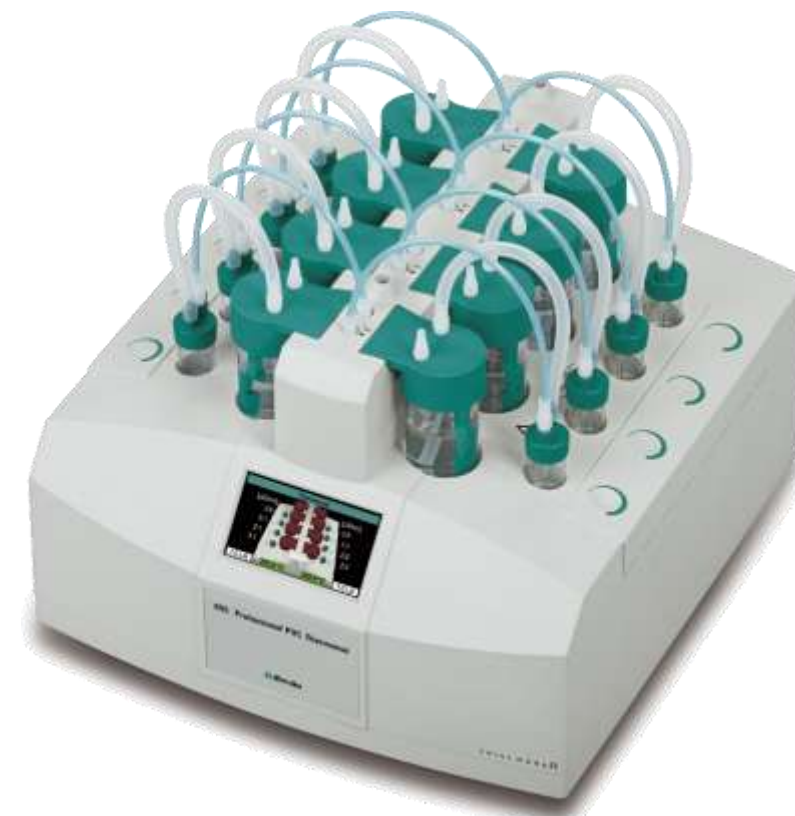
Stabilité thermique (Rancimat)



Biodiesels et EMAG



Huiles et graisses



PVC

Electrochimie



Spectroélectrochimie (UV-Vis/NIR/Raman)



Raman



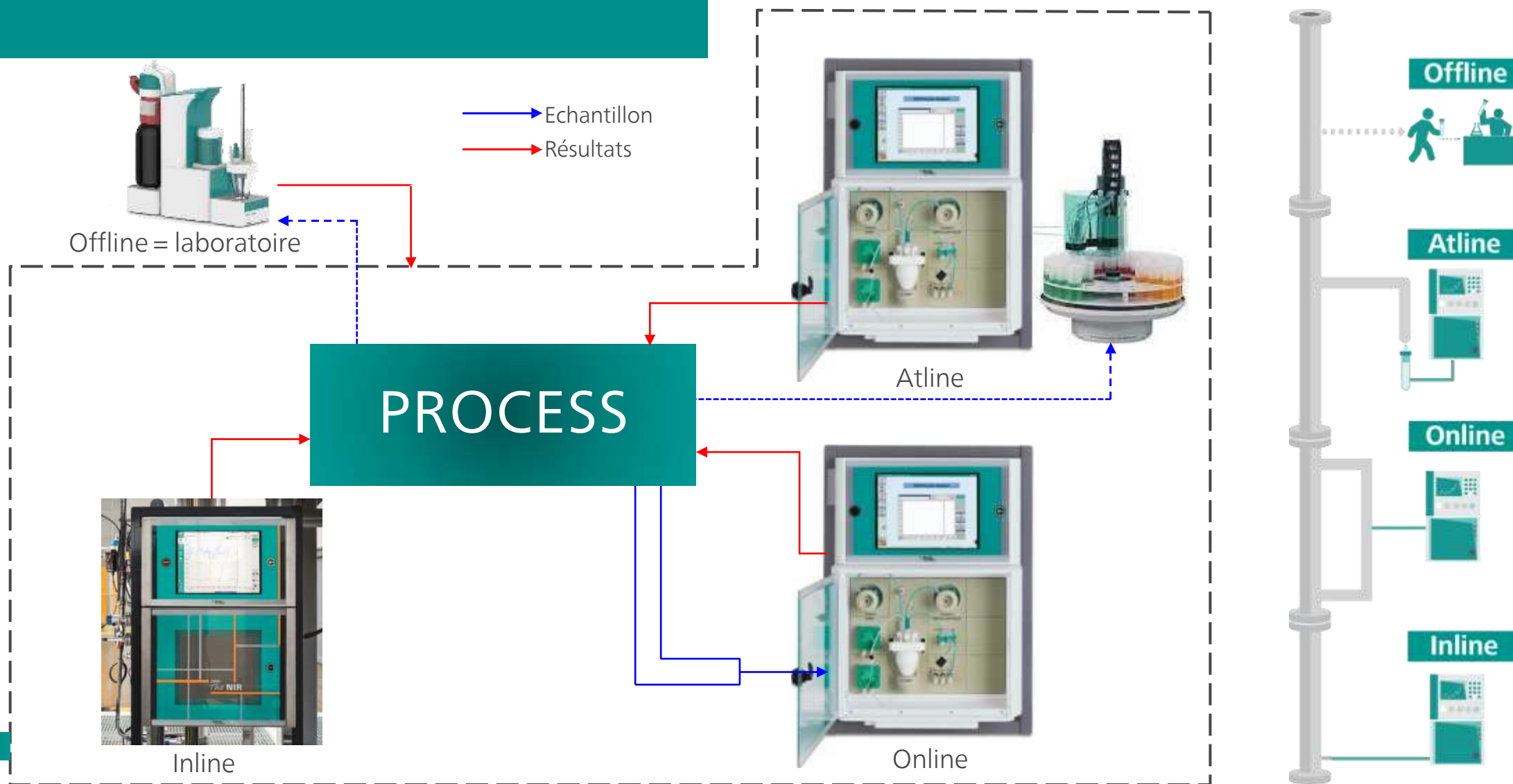
Raman SERS & Raman EC-SERS



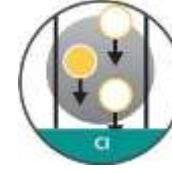


L'analyse en ligne

Implantations : Offline, Atline, Online, Inline



Metrohm Process Analytics :



 **Metrohm**



2060 TI EX



2060 IC



2060 VA / CVS



2060 XRF



2035



202X



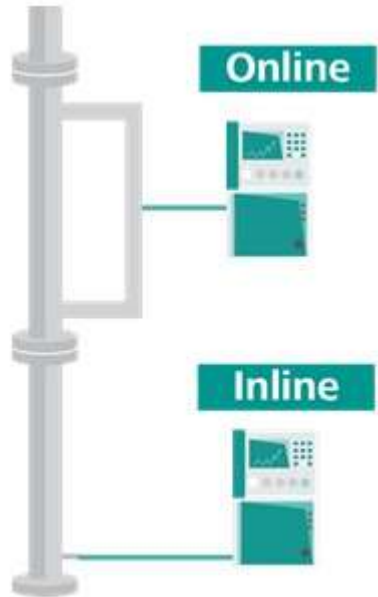
pH, DO, dCO₂



COT

2060 TI

Metrohm Process Analytics :



PT-RAM



2060 RAMAN



2060 THE NIR



FIBRE ET SONDE
RAMAN



RISE



SONDE NIRS