

Notre nouvelle offre

SamplePrep C-IC

# 3 départements d'activité

<p>Mesures Physiques</p> <p>Schmidt + Haensch, IKA, Rheonova,</p>	<p>Analyse élémentaire Combustion</p> <p>Trace Elemental Instruments</p>	<p>Analyse élémentaire Haute Résolution</p> <p>Mass Spectrometry Instruments</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Densimétrie</li><li>➤ Réfractométrie</li><li>➤ Polarimétrie</li><li>➤ Viscosimétrie, Rhéologie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ AOX/EOX/POX/TOX</li><li>➤ Soufre Total (TS), Azote Total (TN), et Halogènes Totaux (TX)</li><li>➤ <b>AOF par C-IC</b></li><li>➤ <b>Fluor, Chlore, Brome, Iode et Soufre par C-IC dans grande variété de matrices (gaz, liquides et solides)</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ HR-GDMS</li><li>➤ HR-KEMS</li></ul>

# SamplePrep, Xprep C-IC



Combustion Unit

Fraction Collection

Ion Chromatograph

# SamplePrep, Xprep C-IC

---

## Origine du projet

- Département R&D de TE Instruments, Nick Wiegman responsable projet C-IC.
- Demande de nos clients TN/TS/TX non satisfaits de leurs couplages C-IC existants.
- Collaboration initiale avec Metrohm (agences Pays-Bas et Allemagne).
- Lancement du SamplePrep Xprep C-IC en 2019, développement rapide des ventes principalement sur applications matrices organiques pour lesquelles il fait la différence !

# SamplePrep, Xprep C-IC

---

## Une nouvelle architecture C-IC

### avec une plateforme d'adsorption à 65 vials indépendants

- Avantage de repartir avec un vial neuf à chaque analyse avec absence d'effet mémoire
- Possibilité de fonctionnement en mode couplé « on-line » ou découplé « off-line » qui offre la flexibilité et souplesse d'utilisation (par exemple, augmentation de la productivité en mode découplé pour certaines analyses)
- Possibilité de réanalyser un échantillon ou de transférer les fractions sur une autre IC

# Xprep C-IC + Dionex Integrion



# Xprep C-IC + Metrohm 881 ou 930

