

# Note d'application CHEMLYS

## Analyse du méthanol, éthanol, CO2

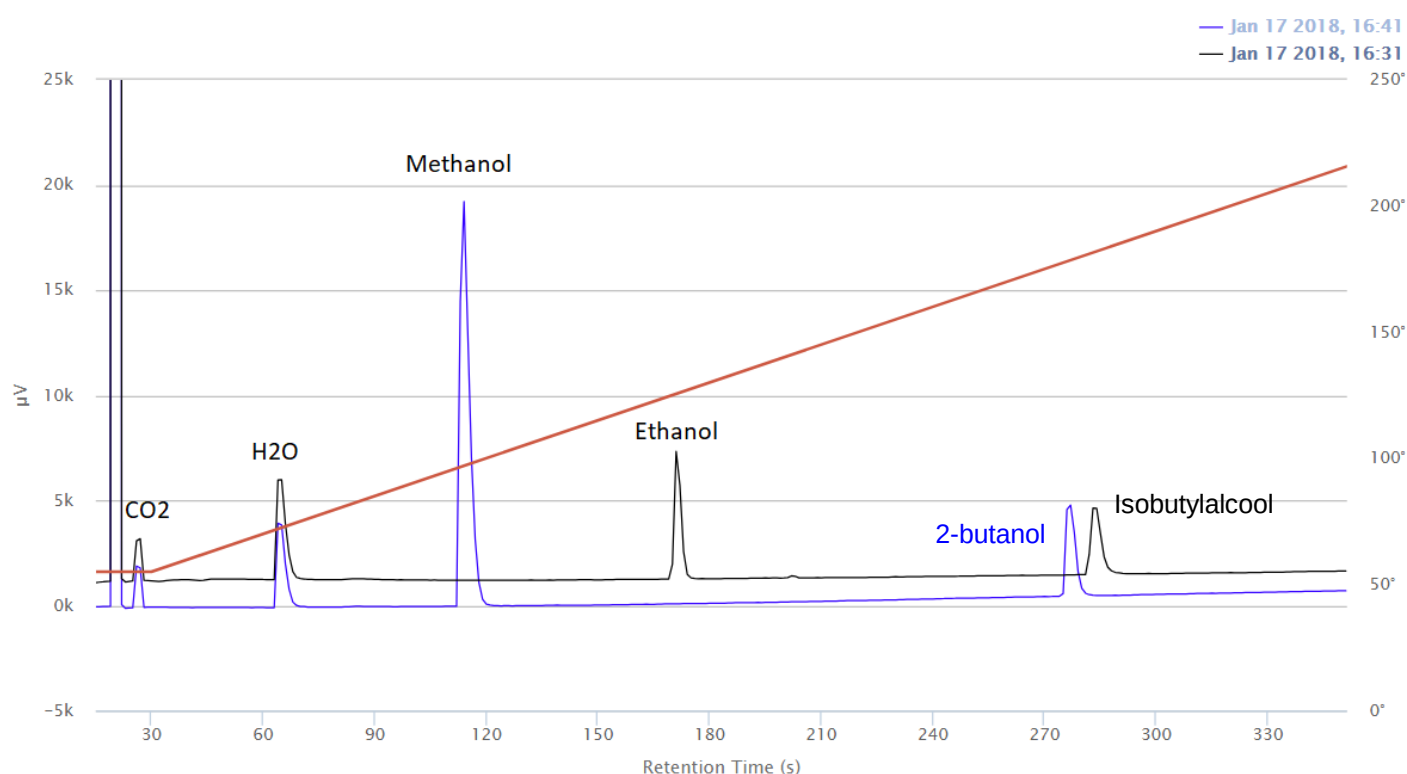


### Contexte :

L'analyse de solvants volatils dans le suivi de procédé peut être réalisée en MicroGC.

Grâce à la programmation en température de colonne, le module RT-Q du MicroGC Fusion permet de couvrir un large spectre de molécules et simplifie la configuration de l'analyseur.

Cet exemple illustre l'analyse du CO2, du méthanol, de l'éthanol sur un même Module par l'application d'une rampe de température.



### Info échantillon :

Prélèvement dans l'espace de tête de flacons 20 mL

*En fin de run, on observe le 2-butanol et l'isobutylalcool*

Colonne : RT-Q 12m, rampe 2°C/seconde jusqu'à 230°C

Acquisition et traitement de données facilité

avec une méthode rapide et unique.

