



chemBOX
by Chemlys

***Simplifiez l'exploitation de vos données ...
... concentrez-vous sur ce qui compte vraiment***



chemLYS

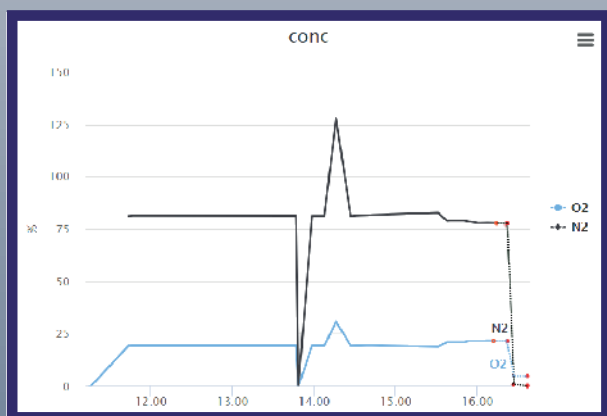
Creative
chromatography

Au delà des performances du Micro GC Fusion® en analyse de gaz, le traitement des données obtenues est essentiel pour vos applications. Cette étape se révèle souvent chronophage et peu pratique pour les grands volumes de données générés par les analyses en continu.

CHEMBOX est un outil de gestion de données qui vous permet de visualiser rapidement les paramètres de votre choix (concentrations des composés, concentrations normalisées, aires de pics, temps de rétention), au fil du temps.

CHEMBOX récupère de façon autonome les données d'analyses des Micro GC Fusion® auxquels il est connecté. Avec ses outils, exploiter ses données devient alors simple et puissant.

Suivi des données en temps réel



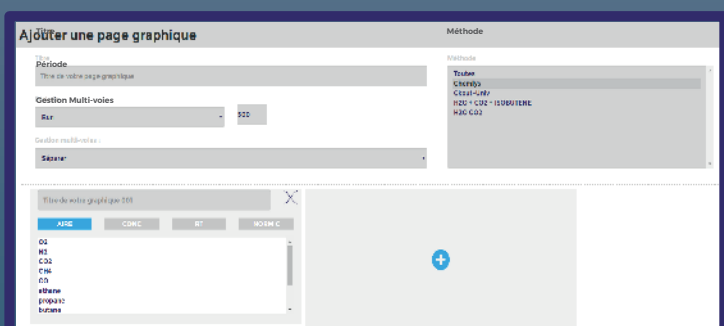
Gardez un oeil sur votre procédé.

CHEMBOX vous permet de suivre vos cinétiques, de surveiller vos procédés au cours du temps avec une actualisation automatique.

CHEMBOX met à jour les tendances en temps réel. A la fin de chaque analyse du Micro GC Fusion®, les valeurs sont remontées par **CHEMBOX** et ajoutées à vos graphiques paramétrés. Ce mode de suivi en temps réel est disponible pour un MicroGC Fusion® à la fois.

Création de graphique & Suivi de tendances

Paramétrez vos graphiques

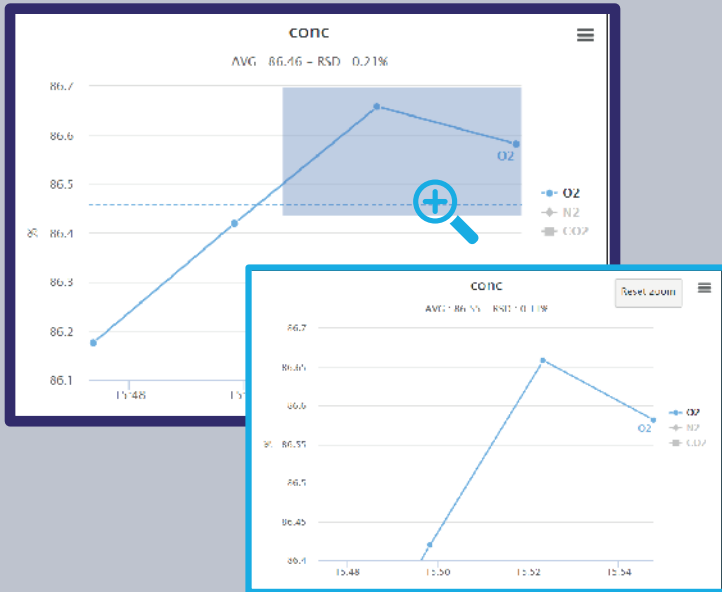


- ✓ **Déterminer les données à suivre :**
Temps de rétention, aires de pic, concentrations brutes ou normalisées
- ✓ **Choisir la période à afficher :**
entre deux dates ou par nombre de derniers résultats
- ✓ **Sélectionner les composés d'intérêts**
- ✓ **Indiquer la méthode d'analyse**

CHEMBOX vous offre une grande diversité de graphiques en quelques clics

- **Définissez et sauvegardez autant de graphiques que nécessaire pour une même série d'analyses**
- **Gestion multivoies :** Vous utilisez une vanne VALCO, **CHEMBOX** simplifie la gestion de vos différents voies échantillons
Choisissez le mode d'affichage : toutes les voies sur un même graphique, un graphique par voie, une voie sélectionnée

Zoom & affichage dynamique

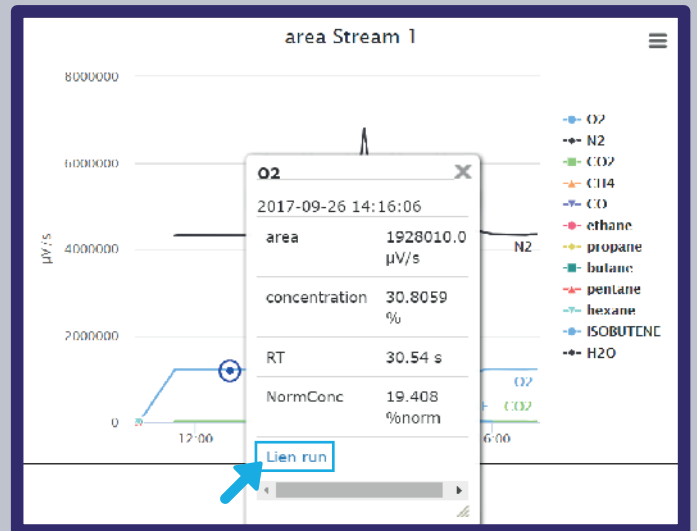


- ✓ Dessiner la zone à isoler avec votre souris
- ✓ Sélectionner / Désélectionner les composés à afficher
- ✓ Afficher les statistiques du composé sélectionné (moyenne, RSD)
- ✓ Exporter le graphique au format image pour illustrer vos travaux

Accessibilité & Connectivité

Au moindre doute sur vos données, vous pouvez consulter le chromatogramme d'origine d'un simple clic pour chaque analyse*

* Le MicroGC Fusion® doit être connecté



Archivage & Suppression des analyses

CHEMBOX dispose d'un mode d'archivage et suppression des fichiers d'analyses du MicroGC Fusion®

Mode Archivage :

A la fin de vos projets ou selon une périodicité définie, l'archivage des analyses est une étape importante.

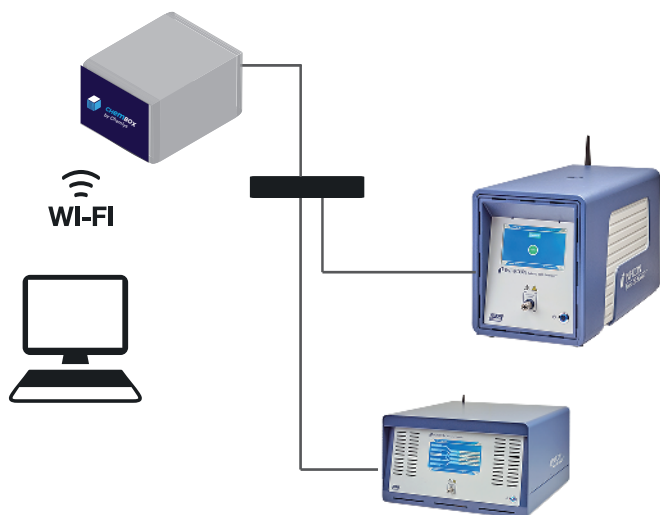
CHEMBOX vous permet de trier et exporter vos analyses encore plus facilement.

Triez vos analyses par date ou par méthode et exportez vos données brutes (JSON).

CHEMBOX possède une capacité d'export bien plus étendue que le MicroGC Fusion® qui lui est limité à environ 500 analyses par export.

Mode Suppression :

CHEMBOX vous permet également de nettoyer facilement et en toute sécurité la mémoire de votre MicroGC Fusion en proposant la suppression des analyses suite à leur sauvegarde.



Synchronisé avec vos Micro GC Fusion® en LAN, **CHEMBOX** récupère et sauvegarde tous vos résultats d'analyses. Ils sont alors disponibles pour la génération des graphiques, même en l'absence de connection au Micro GC Fusion®.



Outil «Diagnostic»*

En cas de défaut sur votre Micro GC Fusion®, CHEMBOX génère un fichier *log* qui contient les informations permettant à CHEMLYS de vous apporter son support à distance.

*Bientôt disponible



Connectivité

Grâce à l'Identifiant De Fusion, gérez un nombre illimité de Micro GC Fusion®, chacun repéré par un identifiant unique. Votre CHEMBOX permet ainsi de centraliser et hiérarchiser l'ensemble de vos données.

WINDOWS
FREE

Autonome

CHEMBOX est un automate autonome. Il ne requiert aucune installation de logiciel, ni aucun système d'exploitation. Vous pouvez l'utiliser depuis tout terminal disposant d'un explorateur.

Spécifications techniques

Dimensions (mm) et poids	110 x 118 x 46 / 600 g
Conditions d'utilisation	0 - 40°C / 5 - 95% HR
Alimentation fournie	12 VDC, 3A, puissance 36W
Mémoire stockage	120 Go
Communication	WIFI & LAN
Accessibilité	Chrome ou Mozilla

