

# CHEMBOX

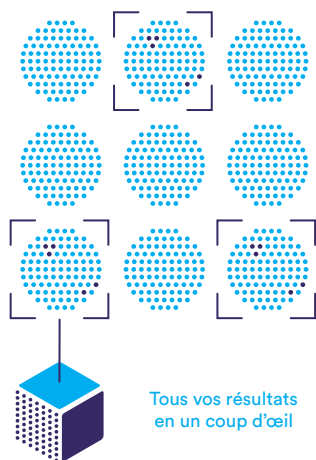
by Chemlys

# CHEMBOX

## l'outil d'exploitation de données de votre Micro GC Fusion®

Au delà des performances du Micro GC Fusion®, l'exploitation des données obtenues est essentielle pour vos applications. Cette étape se révèle souvent chronophage pour les grands volumes de données générés par les analyses en continu.

### Fonctionnalités



### Graphiques dynamiques

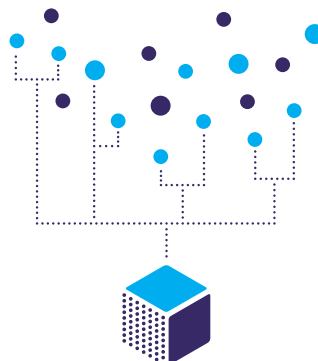
**CHEMBOX** vous permet de créer des modèles de graphiques mis à jour en temps réel. Suivez dans le temps les variations de l'ensemble des paramètres disponibles du Micro GC Fusion® (concentration, aire, temps de rétention) mais également de capteurs externes ou de valeurs calculées.

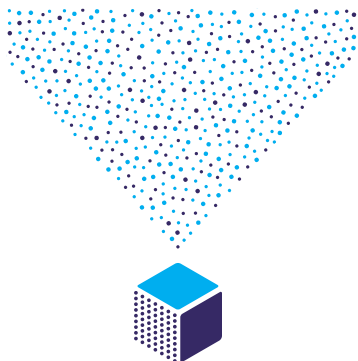
D'un coup d'œil, **CHEMBOX** vous renseigne sur l'état de votre procédé : zoomez dans les graphiques, accédez au chromatogramme directement depuis la courbe de tendance : plus d'export laborieux dans votre tableur !

Si vous possédez un sélecteur de voies, **CHEMBOX** crée automatiquement des graphiques par voie d'analyse.

### Créer vos calculs personnalisés

Grâce à notre éditeur de formules personnalisables, vous pouvez effectuer des calculs à partir de toutes les données disponibles (résultats analytiques, capteurs externes) directement dans **CHEMBOX**. Vous pouvez intégrer ces résultats dans vos graphiques. Plus besoin de retraitement a posteriori de vos données. Tout est disponible, simplement.



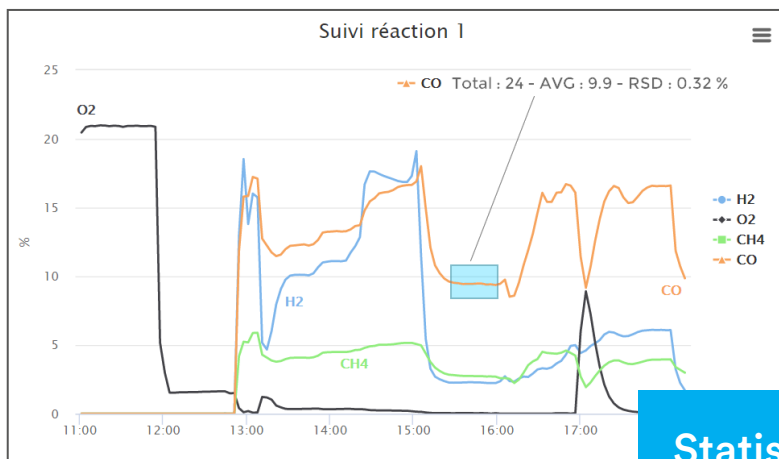


Toutes les données centralisées pour un traitement immédiat et intégré

## Acquisition de capteurs externes

Votre expérience intègre des capteurs différents ? Importez simplement (par Modbus TCP/IP) vos données externes et transformez votre **CHEMBOX** en tableau de bord de suivi avec l'affichage de toutes vos données au même endroit.

Plus de tableaux à exporter, d'heures à comparer. Affichez vos données (Températures, Débitmètres, Hygromètres, autres analyseurs) sous forme de graphiques avec vos données du Micro GC Fusion®. Et bien sûr, effectuez des calculs à partir de ces données !



## Statistiques

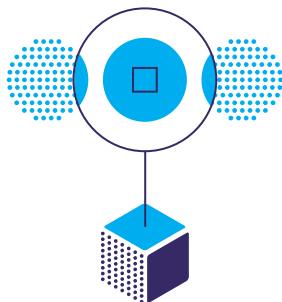
DIRECTEMENT  
DISPONIBLE SUR LE  
GRAPHIQUE ET CALCULÉ  
DYNAMIQUEMENT EN  
FONCTION DU ZOOM :  
LA MOYENNE  
DES DONNÉES,  
ET LA DÉVIATION  
STANDARD (% RSD).

## Gestion de données, archivages et suppressions en masse

Le Micro GC Fusion® génère de nombreuses données. **CHEMBOX** vous permet d'archiver facilement les analyses par méthode, par date, en créant des fichiers compressés que vous pourrez ré-importer facilement par la suite au besoin. Vous avez effacé par erreur ? Pas de panique ! **CHEMBOX** conserve les analyses supprimées pour vous !

# Réglage automatique du temps de backflush

Votre Micro GC Fusion® possède un module avec injecteur backflush : laissez faire votre **CHEMBOX** ! En quelques clics, **CHEMBOX** effectue le réglage de votre temps de backflush de manière répétable, sans perte de temps pour vous. À l'issue du réglage, un rapport est disponible et votre méthode est prête à l'emploi !



## Avantages

- **SANS INSTALLATION. COMME MICRO GC FUSION®, UN SIMPLE NAVIGATEUR ET C'EST PARTI !**
- **GAGNER DU TEMPS ET SIMPLIFIER L'EXPLOITATION DE VOTRE ANALYSEUR.**
- **PRODUIT DÉVELOPPÉ PAR CHEMLYS, LES NOUVEAUTÉS ACCESSIBLES PAR SIMPLE MISE À JOUR.**
- **CONNECTIVITÉ ETHERNET ET WIFI.**

## Micro GC Offline tool pour travailler sur vos données sans le Micro GC Fusion®

Une fois synchronisé, **CHEMBOX** est un excellent outil de travail hors ligne. Accédez à toutes vos données, vos chromatogrammes, traitez-les comme au laboratoire.

## Rapport d'analyse personnalisé avec chromatogramme et paramètres de méthode

À partir d'un point sur le graphique ou d'une recherche dynamique dans vos données, générez votre rapport d'analyse complet. Vous pouvez zoomer sur le chromatogramme avant export au format PDF ou impression. Pour aller plus loin, l'option rapport avancé vous permet de personnaliser les rubriques, ajouter votre logo d'entreprises, etc.



**CHEMLYS**  
Creative chromatography

4 rue Roger Planchon, 69200 Vénissieux  
[www.chemlys.com](http://www.chemlys.com)  
[contact@chemlys.com](mailto:contact@chemlys.com)