

Connexion

R490

Votre MicroGC communique à l'aide d'une liaison Ethernet, à relier à l'ordinateur avec le câble fourni.



PGC 490

Votre analyseur communique à l'aide d'une liaison Ethernet. Cette liaison est à relier selon les normes ATEX en vigueur.



Gaz vecteur

Votre MicroGC peut travailler en configuration **He, H₂, N₂** ou **Ar**. Important : Vérifiez la configuration informatique des gaz, une mauvaise configuration endommagerait votre appareil.

Qualité = 99,9996 % pureté
Pression = 5,5 bars ± 0,2 bars (80 ± 2 PSI)



Connexion entre le détendeur et le MicroGC :

- Utilisez un tube 1/8" inox ou cuivre propre et sec avec raccords type Swagelok
- Bien purger l'ensemble détendeur/ligne avec le gaz vecteur
- Ne pas utiliser de liquide pour détecter les fuites



Echantillon

Pression et qualité de l'échantillon doivent être contrôlées :

Pression Max. = 1 bar (rel.)
Pas de liquide / Pas de solide

Ajoutez éventuellement un filtre en ligne pour protéger l'injecteur des particules



Utilisez un filtre à membrane uniquement si votre échantillon est sous pression positive.



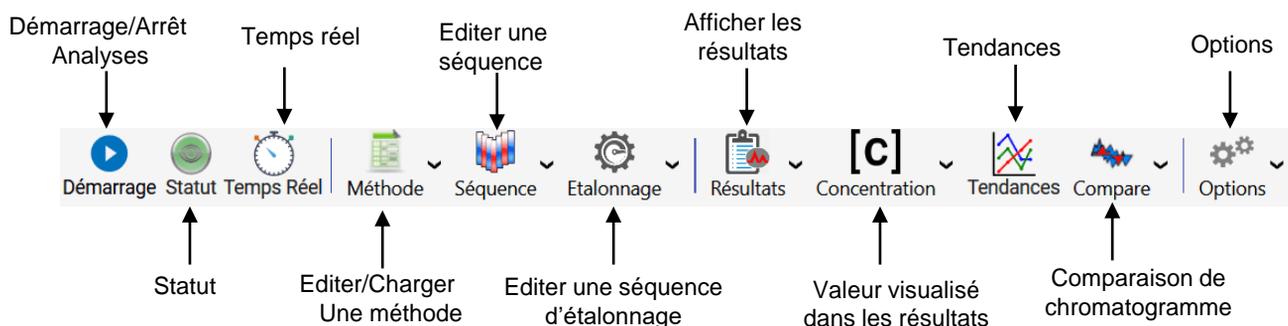
Autres recommandations...

- Quand vous démarrez votre MicroGC : chargez une méthode de "purge" avec tous les détecteurs OFF pour purger les colonnes environ 10 minutes.
- Régénération des colonnes à la température max (160 °C ou 180 °C) entre 24 et 48h. Programmez si besoin cette régénération avec Soprane II
- Chargez une méthode de repos avec les détecteurs OFF lorsque le MicroGC n'est pas utilisé.



Il est recommandé de laisser votre MicroGC continuellement sous gaz vecteur.

Barre de menu Soprane II



Développer une méthode de traitement des chromatogrammes



1. Paramètres d'intégration
2. Identification des pics (Table des pics)
3. Calibration / Quantification
4. Résultats
5. Rapport



Pour développer la méthode, procédez par étape. Terminez une étape avant de passer à la suivante.

Raccourcis :

1. Intégration → 2. Identification → 3. Etalonnage → 4. Résultats → 5. Rapport

Raccourcis clavier et souris

ZOOM (dans tout le logiciel) :
Zoom arrière : double clic droit



Clavier : utilisez les flèches pour déplacer la vue et la touche **CTRL** + les flèches pour zoomer



Identification (Module Traitement) :

Dans la partie identification, utilisez **CTRL** + clic gauche sur le pic pour l'ajouter à la table des composés.

Résultats (écran principal de Soprane II) :

Exportez vos résultats dans Excel en cliquant sur les boutons suivants :

