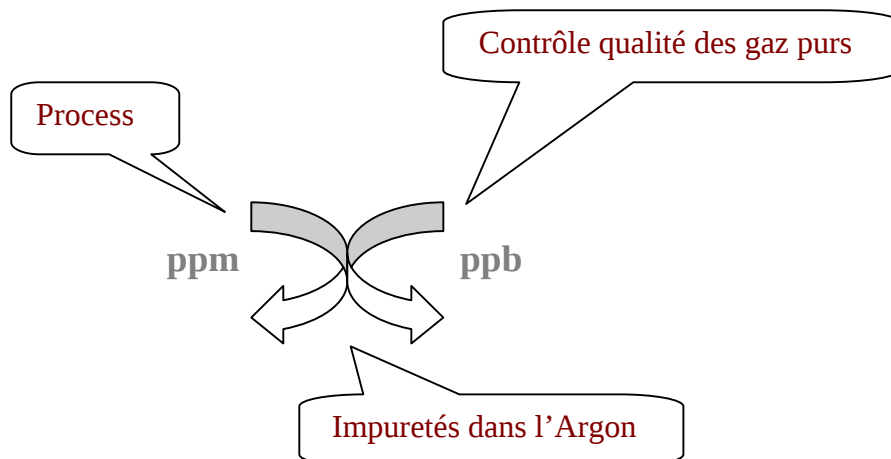


chromARGON

Un système hautement automatisé pour la mesure routinière des gaz permanents sur la gamme :



• Principe :

L'analyseur **chromARGON** est un chromatographe industriel en phase gazeuse. L'échantillon qui balaye la boucle d'échantillonnage est injecté en **automatique** dans la colonne chromatographique afin d'être élué. Le **four isotherme**, est constitué de 2 colonnes: la première assure la séparation des constituants suivant (H_2 , O_2 , N_2 , CO) et la seconde le CH_4 et le CO_2 . La vanne automatique permet l'injection de l'échantillon. Détection par un détecteur luminescent.

Le logiciel VistaCHROM permet à l'utilisateur de visualiser et de stocker les données sur un PC, de programmer les mesures. Il peut également recalculer, étalonner et exporter les données

Le logiciel airmoTREND permet le calcul des temps de rétention, ères, masses et profils de concentration.

• Options :

Transmission des résultats via :

- Protocole de communication MODBUS / JBUS ou MGS1
- Sorties analogiques 4-20 mA ou 0-10 V.
- **Validation automatique.**
- Sélecteur de voies (2 à 6)
- Analyse du CO_2
- Analyse des hydrocarbures totaux par FID

Sensibilité : (ppb)	H_2	O_2	N_2	CH_4	CO	CO_2
(a)	20	100	100	50	500	----
(b)	40	200	200	100	1000	500

Chromatotec est spécialisée dans l'analyse des COV, des soufrés et des gaz permanents à l'état de trace (ppm, ppb, ppt).

Contactez notre site internet pour plus de détails :

www.chromatotec.com

\\Toutatis\WEB\marketing_web\data_sheets\fr\tsf_611_002f_chromargon_050323_w.doc

www.chromatotec.com