

# Une meilleure gestion des gaz pour de meilleurs résultats



NOUVEAU !

## Pour la gestion de vos gaz, faites confiance au savoir-faire d'Agilent.

Ne tombez plus jamais en panne de gaz avec le **NOUVEAU** système d'alarme d'épuisement de la réserve de gaz d'Agilent.

- Des signaux sonores et visuels vous alertent avant l'épuisement de votre réserve
- Le système sans fil surveille pour vous les bouteilles hors de votre vue
- Évite la perte de précieux échantillons et de leur temps de préparation
- Préserve la disponibilité de votre instrument de CPG et augmente la productivité du laboratoire

Le système d'alarme d'épuisement de la réserve de gaz est un outil de sécurité, fiable et facile à utiliser, qui vous alerte par des signaux sonores et lumineux avant que la bouteille de gaz ne soit vide. Le système se monte sur le manomètre du régulateur existant et détecte la position de l'aiguille lorsqu'elle atteint le niveau défini par l'utilisateur. La version sans fil assure une surveillance à distance permanente pour les bouteilles hors de portée visuelle.

- Avertissement d'épuisement indépendant du type et de la taille du conditionnement du gaz
- Disponible sous forme d'un système autonome ou sans fil (surveillance à distance)
- Convient pour les manorégulateurs standard de 5 et 6,35 cm (2,0" et 2,5")

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site [www.agilent.com/chem/lowgas](http://www.agilent.com/chem/lowgas).



### Système sans fil d'alarme d'épuisement de la réserve de gaz avec contrôleur réseau de laboratoire

Réf. G3374A Réf. G3378A

*Ne tombez plus jamais en  
panne de gaz.*

## Purifiez vos gaz avec le nouveau système de purification Agilent Renewable

En éliminant l'oxygène, l'eau et les hydrocarbures du gaz vecteur, le système de purification Agilent Renewable augmente la durée de vie de la colonne, réduit le bruit de fond de ligne de base et assure la fiabilité de l'alimentation gazeuse. Vous faites en outre des économies en obtenant un gaz pur à 99,9995 % à partir d'une source à 99,995 %.

Le système Agilent Renewable revendique des fonctionnalités uniques et sans concurrence.

- Les cartouches recyclables offrent une forte capacité de rétention pour l'oxygène, l'eau et les hydrocarbures
- Module compact, prise en charge simultanée de quatre systèmes de CPG
- Cartouches avec indicateur pratique pour l'oxygène et l'humidité
- Branchement direct sur la ligne de gaz, cartouches interchangeable sans stopper le CPG

Pour savoir comment le **NOUVEAU** système de purification des gaz d'Agilent peut améliorer les résultats de votre laboratoire, rendez-vous sur [www.agilent.com/chem/renewable](http://www.agilent.com/chem/renewable)

**Our measure is your success.**



Réf. G3440-60004



*Purifiez vos gaz.  
Purifiez la terre.*



## Mesurez le débit de vos gaz avec le nouveau débitmètre de haute précision Agilent

Les dépôts dans les circuits gazeux peuvent provoquer des traînées, des pics fantômes, une dérive des temps de rétention, une perte de résolution et du bruit de ligne de base.

- Débitmètre de haute précision à affichage simultané du débit massique, du débit volumétrique, de la température et de la pression
- Mesures des débits (0 à 500 ml/mn) en fonction de la viscosité des gaz avec une précision de  $\pm 0,8\%$  de lecture + 0,2 % en pleine échelle
- Plage de débit de 0 à 500 ml/mn (aucune conversion de SCCM nécessaire), dispense de la nécessité d'utiliser deux débitmètres séparés pour mesurer le débit capillaire et le débit normal

Pour en savoir plus sur notre débitmètre gazeux de haute précision, rendez-vous sur : [www.agilent.com/chem/flowmeter](http://www.agilent.com/chem/flowmeter)

Notre débitmètre ADM 1000 mérite également toute votre attention. L'ADM 1000 est parfait pour la mesure de flux gazeux dont la composition change. Rendez-vous sur : [www.agilent.com/chem/ADM1000](http://www.agilent.com/chem/ADM1000)



Réf. : 5067-0223

## Traquez les plus petites fuites avec le détecteur électronique Agilent G3388A

Posséder un détecteur de fuite électronique, c'est être assuré contre toute fuite du circuit gazeux pouvant biaiser les résultats ET engendrer une onéreuse indisponibilité de l'instrument. Les fuites engendrent du bruit sur le signal et des instabilités de la ligne de base, gaspillent le précieux gaz vecteur, écourtent la longévité des colonnes et diminuent globalement les performances du système.

Une petite fuite de moins de 0,1 ml/mn peut laisser entrer suffisamment d'air pour détruire une colonne et mettre l'instrument momentanément hors d'usage. Le coût d'un détecteur de fuite G3388A est inférieur au coût de la perte d'une colonne, sans évoquer le coût passif d'immobilisation de l'instrument.

Le détecteur de fuite :

- localise les fuites de gaz facilement et rapidement,
- fournit des signaux d'alerte sonores et visuels,
- détecte les variations de conductivité thermique en une seconde

Pour mieux savoir comment le NOUVEAU détecteur de fuite Agilent peut éviter des dépenses inutiles à votre laboratoire, rendez-vous sur : [www.agilent.com/chem/leakdetector](http://www.agilent.com/chem/leakdetector)



Réf. : G3388A

### Pour commander immédiatement l'un de ces produits :

Description	Référence	
<b>Système d'alarme d'épuisement de la réserve de gaz</b>	<b>5,08 cm (2,0")</b>	<b>6,35 cm (2,5")</b>
Autonome	G7311A	G3377A
Sans fil*	G3374A	G3378A
Sans fil avec LNC*	G3376A	G3379A
<b>Contrôleur réseau de laboratoire (LNC : Laboratory Network Controller)</b>	G3387A	

Description	Référence
<b>Purificateur de gaz Renewable</b> (avec base et cartouche)	G3440-60004
<b>Débitmètre à gaz de haute précision</b>	5067-0223
<b>Débitmètre ADM 1000</b>	220-1170
<b>Détecteur de fuite de gaz électronique</b>	G3388A

\*En raison des exigences réglementaires, le système sans fil d'alarme d'épuisement de la réserve de gaz peut ne pas être disponible dans certains pays. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre bureau Agilent ou le distributeur Agilent agréé le plus proche.

- **Pour commander, rendez-vous sur :** [www.agilent.com/chem/store](http://www.agilent.com/chem/store)
- **Contactez l'agence commerciale ou le distributeur agréé Agilent le plus proche**  
[www.agilent.com/chem/contactus](http://www.agilent.com/chem/contactus)



**Agilent Technologies**