

Le service Gastrak[®] d'Air Products
Réalisez des économies,
augmentez votre productivité
et améliorez la qualité
de vos réalisations

Réduisez votre consommation en gaz de soudage et améliorez la qualité de vos soudures

Le gaz est souvent gaspillé

Fuites

Les équipements de contrôle des gaz, tuyaux et raccords, doivent être régulièrement contrôlés et testés pour s'assurer qu'ils sont sûrs et exempts de fuites. Les fuites sont responsables du gaspillage de milliers de litres de gaz de soudage chaque année.

Flux excessif

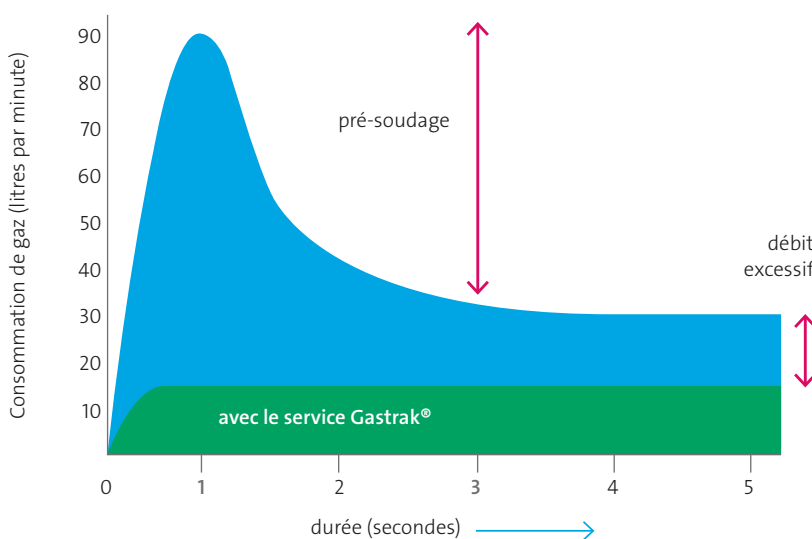
Beaucoup de soudeurs pensent qu'un flux de gaz de soudage plus élevé donne une meilleure soudure. Mais, c'est une idée fausse !

Il existe un flux optimal pour chaque application.

Afflux de gaz en pré-soudage

Il est très courant de constater un afflux de gaz au début de chaque opération de soudage, plus connu sous le nom de « coup de bélier ». Cela engendre une perte de gaz et peut rendre la soudure poreuse.

Economie de gaz avec l'économiseur Gastrak®



Amélioration de la qualité

Notre service Gastrak® garantit un débit optimal pendant toute la durée de l'opération de soudage, ce qui permet d'éviter un gaspillage du gaz

et de réaliser des économies tout en réduisant votre empreinte carbone et en améliorant la qualité de vos soudures.

Gamme d'économiseurs Gastrak®

Quel que soit le niveau de service Gastrak® que vous choisissez, nos experts vous aideront à sélectionner l'économiseur le mieux adapté à votre application et à votre mode d'approvisionnement.

Bouteille Integra®

Bouteille traditionnelle

Réseau



Economiseur Gastrak® – Classic

- Le flux optimal est réglé et verrouillé à l'installation
- Robuste



Economiseur Gastrak® – Flow

- Le flux optimal est réglé et verrouillé à l'installation
- Indication visible du flux



Economiseur Gastrak® – Variflow

- Flux facilement ajustable
- Indication du flux visible
- Recommandé pour le soudage TIG



Découvrez les avantages

Réduction des coûts

- En supprimant le « coup de bélier » et en garantissant l'utilisation d'un débit optimal, l'économiseur Gastrak® réduit votre consommation en gaz de soudage.

Amélioration de la qualité

- L'élimination du « coup de bélier » au début de chaque opération de soudage et la garantie d'un débit de gaz optimal améliorent la qualité de la soudure et réduisent les rejets.

Simplicité d'installation

- L'équipement Gastrak® peut être intégré à un réseau de gaz de soudage existant ou nouveau et peut être utilisé avec des bouteilles traditionnelles et des bouteilles Integra®.



Une solution économique pour tous les modes d'approvisionnement

Le service Gastrak® propose une solution pour chaque situation ; que vous utilisiez de simples bouteilles ou que votre gaz soit acheminé en réseau, il existe une solution pour chaque secteur d'activité.

Lite

Kit en libre-service garantissant un flux optimal et permettant de réaliser des économies ; idéal pour les utilisateurs à faible consommation.

Select

Consultation sur site par un expert soudage Air Products. Mise en place d'économiseurs et réglage ; idéal pour les utilisateurs à consommation plus importante.

e²

e² fait partie du service « Gastrak® – Select » et utilise une technologie unique d'Air Products pour garantir une efficacité exceptionnelle.



Croître • Economiser • Préserver

Développement durable



Economie de gaz

Gastrak® service - Lite

Kit en libre-service garantissant un flux optimal et permettant de réaliser des économies ; idéal pour les utilisateurs à faible consommation.



Le service Gastrak® - Lite est idéal pour les faibles volumes de gaz (en bouteilles). Votre kit en libre-service contient tout ce dont vous avez besoin : le choix du gaz de soudage le plus adapté à votre installation ainsi que l'économiseur Gastrak®.

De plus, les utilisateurs peuvent également accéder à un espace en ligne permettant de visualiser et d'imprimer des rapports personnalisés sur le flux de gaz et de configurer des alertes pour vérifier de nouveau l'économiseur.

Gastrak[®] service - Select

Nos spécialistes en applications soudage interviennent sur votre site et évaluent vos pratiques de soudage ; ils vous proposent des axes d'optimisation dans l'utilisation de vos gaz.

Que vous utilisiez des bouteilles individuelles ou que votre gaz soit acheminé par réseau, nos experts...

- vérifient que votre équipement est exempt de fuites
- recommandent les gaz de soudage les mieux adaptés à vos applications
- suggèrent des paramètres de soudage optimaux y compris les débits de gaz
- fournissent et installent les économiseurs Gastrak[®] les plus adaptés

Nous allons plus loin !

Pour garantir en permanence des économies de gaz et l'amélioration de la qualité, nous vous proposons des visites de suivi.



Gastrak[®] e² service



Croître • Economiser • Préserver

Développement durable

Conçu spécialement pour les entreprises utilisant du gaz en réseau, le service Gastrak[®] e² associe les avantages du service « Gastrak[®] – Select » à une technologie unique d'Air Products afin d'assurer des économies de gaz importantes et d'augmenter le niveau de sécurité.

Notre technologie e² vous apporte la connaissance des gaz utilisés pour vos procédés de soudage

- Vérifie automatiquement l'absence de fuites sur demande
- Ferme votre système de distribution de gaz à distance
- Vérifie la qualité de gaz sur plusieurs sites et à chaque point d'utilisation

Réseau



Module Gastrak[®] e² principal et module d'affichage

- Suivi de la consommation totale de gaz
- Détection des fuites dans le système
- Fermeture du réseau à distance
- Surveillance de la qualité du gaz



Compteur Gastrak[®] e²

- Suivi de la consommation de gaz à chaque point d'utilisation
- Détection des fuites à chaque point d'utilisation
- Fermeture du réseau à distance à chaque point d'utilisation
- Surveillance de la qualité du gaz à chaque point d'utilisation



Tableau de comparaison des niveaux de service Gastrak®

	Lite Bouteilles uniquement <small>(Kit en libre-service)</small>	Select Bouteilles et réseau <small>(Air Products)</small>	e ² Réseau uniquement <small>(Air Products)</small>
Recommandation des gaz de soudage les mieux adaptés	●	●	●
Identification des fuites		Suite à une enquête	Système e ² automatisé sur demande
Rapport d'inspection visuelle des équipements	●	●	●
Réalisation d'analyses sur l'efficacité des gaz à l'aide d'équipement calibrés et traçables		●	●
Pipette manuelle à flux de gaz fourni	●	● ²	● ²
Estimation des économies de gaz		●	●
Recommandation des débits optimaux	●	●	●
Fourniture, installation et verrouillage ¹ des économiseurs	●	●	●
Rapport de flux de gaz	Libre-service en ligne	Certificat Air Products	Certificat Air Products
Rapport sur les équipements de contrôle des gaz utilisés aux différents postes		●	●
Visites de suivi pour garantir que les flux optimisés sont toujours maintenus		●	●
Suivi de la consommation totale de gaz à chaque point d'utilisation			●
Fermeture du réseau à distance			●
Surveillance de la qualité du gaz à chaque point d'utilisation			●

¹ Modèle Classic uniquement

² Disponible en option complémentaire

Pour plus d'informations :

France

Air Products SAS

45 avenue Victor Hugo
Bâtiment 270 Parc des Portes de Paris
93300 AUBERVILLIERS
T 0 800 480 030
frinfo@airproducts.com

Belgique

Air Products SA

J.F. Willemsstraat 100
B-1800 Vilvoorde
T +32 (0)2 255 28 95
beinfo@airproducts.com



tell me more*
airproducts.fr
airproducts.be/fr

*pour en savoir plus