

L'amélioration du traitement des métaux au coeur de nos préoccupations ... tell me more*

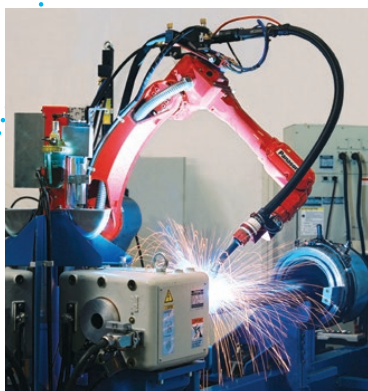


*pour en savoir plus



Gaz de protection Maxx®

= coûts réduits



Dans l'environnement concurrentiel d'aujourd'hui, il est essentiel d'associer qualité et productivité pour garder l'avantage sur vos homologues du secteur. Les gaz et solutions d'approvisionnement en gaz Air Products ont prouvé qu'ils permettaient un soudage et une découpe de plus haute qualité, tout en minimisant les rejets et en améliorant la productivité.

Nos bouteilles ainsi que nos installations sur site respectent les normes de sécurité les plus strictes et, parce que votre santé est capitale, ils sont évalués avec précaution afin de minimiser leur impact sur l'environnement de travail.

Au fur et à mesure que votre activité évolue, nous vous apportons notre expertise notre technologie afin de vous fournir le système d'approvisionnement en gaz le plus rentable. Nos solutions incluent une gamme complète de gaz, mélanges de gaz et systèmes d'approvisionnement, allant des bouteilles de gaz comprimés aux réservoirs pour les gros volumes d'approvisionnement en gaz.

Technologies de fabrication

- **Soudage** – Des gaz de protection hautes performances et faciles d'utilisation pour des soudures de qualité et une productivité accrue.
- **Découpe** – Une technologie d'exception utilisant des combustibles et des gaz d'assistance pour permettre des coupes précises à grande vitesse, tous procédés confondus, allant de l'oxy-fuel aux tous derniers lasers de puissance élevée.
- **Pulvérisation thermique** – Une technologie de refroidissement inégalée par azote liquide (LIN), gaz de traitement et combustibles haute qualité
- **Brasage, gougeage et autres technologies** – L'expertise et les gaz pour répondre à tous vos besoins de fabrication

Innovations Air Products

■ **Gaz de protection Maxx®** – Notre gamme de gaz inégalée qui associe qualité, productivité et sécurité. Obtenez de meilleurs résultats avec moins de rejets lors du soudage de l'acier au carbone, de l'acier inoxydable, de l'aluminium ou des alliages hautes performances.

■ **Bouteille Integra®** – Notre bouteille Integra® révolutionnaire est plus petite, plus légère et plus sûre que les bouteilles traditionnelles. Les avantages de la bouteille Integra® incluent : un détendeur intégré avec carénage de protection facile à manipuler, la technologie 300 bar à haute capacité ainsi qu'un raccord de sortie à connexion rapide.

■ **Technologie 300 bar à haute capacité** – Nos gaz comprimés sont disponibles en bouteilles individuelles de 300 bar ainsi qu'en cadres de bouteilles.

■ **Technologie BIP®** – Notre technologie de bouteilles BIP brevetée est idéale pour obtenir de très faibles niveaux d'impuretés critiques avec les matériaux les plus réactifs ou le matériel d'exploitation sensible, tels que les lasers.

■ **Service CryoEase®** – Notre solution flexible d'approvisionnement en gaz, qui associe réservoirs de stockage compacts et réapprovisionnements réguliers par petits véhicules, vous permet de ne pas manipuler plus de 10 bouteilles ou cadres de bouteilles par mois.

■ **Refroidissement LIN** – Notre technologie de refroidissement brevetée utilisant l'azote cryogénique vous permet d'obtenir des revêtements de la plus haute qualité par pulvérisation thermique et de réduire vos coûts de fabrication, grâce à une meilleure efficacité des processus et à l'élimination des déchets.

Service Cryoease®

= remplacement des bouteilles, dewars et cadres tout en bénéficiant des avantages de l'approvisionnement en vrac



Gaz de protection Maxx® = une qualité de soudage optimisée



Simplicité garantie de la commande à l'approvisionnement

Vous pouvez commander en ligne le produit de votre choix à tout moment, via APDirect.

Vous avez également la possibilité de contacter par téléphone votre service clients Air Products local.

Si vous avez uniquement besoin de bouteilles ou si vous souhaitez être réapprovisionné en gaz en urgence, Notre vaste réseau de dépositaires constitue la solution idéale.

Si vous choisissez la livraison de gaz en vrac, nos systèmes de télémesure assurent le réapprovisionnement automatique de votre réservoir.

Des conseils qui vous font avancer

Notre équipe d'experts en traitement des métaux vous aidera à optimiser vos procédés et vous montrera comment des gaz alternatifs peuvent améliorer vos processus de production.

Formation aux produits et à la sécurité

Nous proposons un large éventail de formations standard et sur mesure portant sur la sécurité, les technologies de fabrication et les procédés les plus courants.

Services analytiques et services d'audit

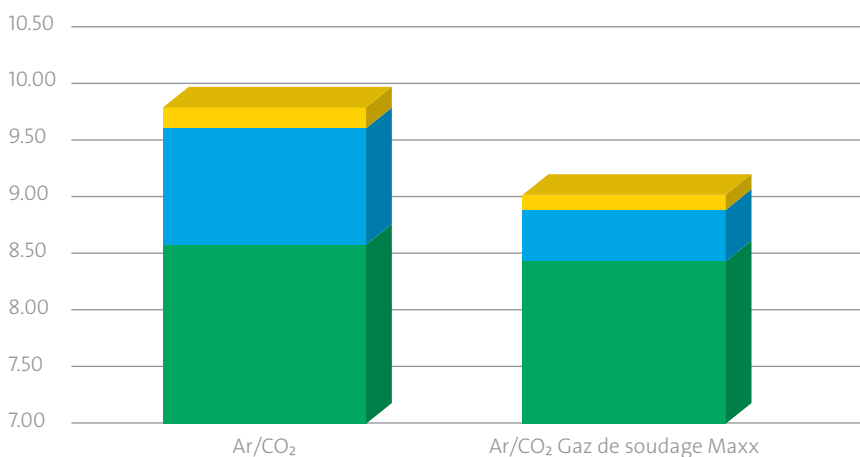
Nos ingénieurs d'application travailleront avec vous, afin d'identifier et de comprendre les aspects qui posent problème. Ces services incluent la détection des fuites, l'analyse des gaz et l'examen des processus.

Des équipements adaptés à vos besoins

Air Products propose des solutions allant de l'installation complète « clé en main » aux raccords pour bouteilles individuelles. Nos ingénieurs conçoivent et mettent en service des installations qui respectent les normes de sécurité et de productivité les plus strictes. Nos dépositaires stockent une large gamme d'équipements et accessoires de contrôle des gaz, sélectionnés pour garantir l'efficacité et la sécurité.

Exemple du coût/mètre en €

- Coûts du gaz (location et transport inclus)
- Coûts du câblage
- Coûts de la main-d'oeuvre et frais généraux







Gaz de protection Maxx[®]
= un environnement de
travail sain et sécurisé



Livraison de gaz en vrac = solution économique pour les utilisateurs de gros volumes

Une gamme complète de solutions d'approvisionnement en gaz

Air Products fournit une gamme complète de gaz et d'options d'approvisionnement pour répondre à vos besoins. Nous pouvons vous aider à choisir la méthode d'approvisionnement la plus rentable et la plus pratique qui soit. En tant que leader en matière de sécurité, nous pouvons vous garantir que votre chaîne de production respectera les toutes dernières normes industrielles.

Format d'approvisionnement	Application	Gaz disponibles
Bouteilles individuelles 	<p>Les bouteilles constituent une solution flexible et portable. L'ensemble des gaz et mélanges de gaz sont disponibles en différentes tailles de bouteilles pratiques, incluant notre bouteille Integra® inégalée, la plus sûre de toutes nos bouteilles.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acétylène ■ Argon ■ Dioxyde de carbone ■ Hélium ■ Hydrogène ■ Azote ■ Oxygène <ul style="list-style-type: none"> ■ Gaz de protection et autres mélanges hautes performances
Cadres de bouteilles grands volumes 	<p>Les cadres de plusieurs bouteilles représentent un mode d'approvisionnement pratique et sûr pour les utilisateurs de bouteilles de gaz grands volumes. Des cadres de bouteilles certifiés DNV*, spécialement conçus pour le secteur offshore, sont disponibles dans le monde entier.</p> <p>* Det Norske Veritas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acetylen ■ Argon ■ Kohlendioxid ■ Helium ■ Wasserstoff ■ Stickstoff ■ Sauerstoff <ul style="list-style-type: none"> ■ Gaz de protection et autres mélanges hautes performances. Raccordement interne disponible.
Mini-réservoirs CryoEase® 	<p>L'alternative aux grandes quantités de bouteilles : du « gaz courant », en référence à l'eau courante du robinet. Les réservoirs CryoEase® sont petits et faciles à installer. Ils sont disponibles en différentes tailles et devraient être envisagés lorsque la consommation dépasse 10 bouteilles par mois.</p>	<p>Service CryoEase® pression standard :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Argon ■ Azote <p>Réservoirs à usage unique ou mélange sur site de gaz de protection et autres</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mélanges hautes performances Service CryoEase® haute pression: ■ Azote
Gaz liquides en vrac 	<p>Les réservoirs en vrac sur site constituent la meilleure option pour les utilisateurs de gros volumes. Nous proposons des solutions complètes « clé en main », toutes applications confondues. Nos ingénieurs conçoivent et mettent en service des installations qui respectent les normes les plus strictes. Notre système de télémesure surveille votre consommation et renouvelle automatiquement la commande pour assurer une production en continu.</p>	<p>Liquides en vrac :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Argon ■ Dioxyde de carbone ■ Azote ■ Oxygène <p>Liquides haute pression en vrac :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Autres produits ■ Hélium ■ Hydrogène

Air Products (NYSE : APD) sert des clients dans l'industrie, l'énergie, la technologie et la santé à travers le monde entier grâce à un portefeuille unique de gaz de l'air, gaz de procédés et gaz spéciaux, de produits chimiques, d'équipements et de services. Fondé en 1940, Air Products a su prendre une place prépondérante sur des marchés clés comme les matériaux semi-conducteurs, l'hydrogène de raffinerie, les services de soins médicaux à domicile, la liquéfaction du gaz naturel ainsi que les revêtements et adhésifs issus de technologies de pointe. Le Groupe est reconnu pour sa culture d'innovation, l'excellence de ses opérations et son engagement en faveur de la sécurité et du respect de l'environnement.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter:

France

Air Products SAS
45 avenue Victor Hugo
Bâtiment 270 Parc des Portes de Paris
93300 AUBERVILLIERS
T +33 0800 480 030
frinfo@airproducts.com

Belgique

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



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

*pour en savoir plus