



Service CryoEase[®]

Une alternative compacte, fiable et simplifiée pour un approvisionnement en gaz haute pureté



Avantages uniques pour les applications de soudage, découpage et laser

Avantages du service CryoEase®

Une entreprise dynamique peut consommer beaucoup de gaz. Que vous soudez, coupez ou exploitiez un laser, les bouteilles et les cadres représentent des moyens classiques pour acheter du gaz. Néanmoins, si vous utilisez plus de dix grandes bouteilles d'oxygène, d'azote, d'argon, de dioxyde de carbone ou de mélange gazeux par mois, nous vous suggérons une autre approche.

Le service CryoEase® propose des gaz purs et des mélanges gazeux préparés sur site pour toutes les applications de soudage, coupe et laser.

Le service CryoEase® vous garantit un niveau de qualité identique en termes de résultats, mais avec un approvisionnement optimisé et sécurisé. Un réservoir cryogénique installé sur votre site fournit une source fiable de gaz à haute pureté. Dès lors, il n'est plus nécessaire de stocker, commander et remplacer les bouteilles.

Avec des réservoirs d'une capacité de **180 à 2 000 litres**, le système CryoEase® permet de tourner à plein régime. Vous gagnez en productivité car le réapprovisionnement est géré de manière automatique par Air Products. Les livraisons sont moins fréquentes qu'avec des bouteilles, et comme il ne vous est plus nécessaire de les superviser, elles peuvent se faire en dehors des heures de travail.

Le service CryoEase® d'Air Products est un moyen moderne pour acheter de l'oxygène, de l'azote, de l'argon, du dioxyde de carbone et des mélanges gazeux préparés sur site. Il est simple à installer avec des réservoirs dont les tailles répondent à vos besoins. Il est également facile à utiliser.

Pureté du gaz garantie

Le service CryoEase® fournit toutes les qualités que vous attendez de nos produits de soudage et découpage : l'azote (99,999 %), l'oxygène (99,5 %),

l'argon (99,999 %), le dioxyde de carbone (99,95 %) et les mélanges gazeux sont disponibles dans la gamme. Le carbone (99,95 %) et les mélanges gazeux sont disponibles dans la gamme.

« Conçu pour vous offrir une alternative simple et pratique aux bouteilles de gaz, le service CryoEase® d'Air Products fournit des gaz de qualité habituelle ... le tout en plus grande quantité ».

Vous utilisez 10 bouteilles par mois ou plus ?
Le service CryoEase® est fait pour vous.



Le service CryoEase® vise en particulier à apporter aux clients utilisant aujourd'hui des bouteilles et cadres la simplicité de la livraison de liquide cryogénique. Elle complète la large gamme de gaz en bouteilles Air Products et peut constituer une solution économique pour les clients utilisant mensuellement plus de 10 grandes bouteilles de produit.



Installation rapide et simple

Votre réservoir cryogénique CryoEase® est un module compact d'une capacité adaptée à vos besoins.

Dans la plupart des cas, une installation CryoEase® n'exige ni fondations spécifiques ni permis de construire. Si vous n'êtes pas déjà équipé d'un système de distribution de gaz, il nous suffit d'en élaborer et d'en installer un.

Moins de tracas, plus de sécurité

Dans la mesure où vous n'avez pas besoin de remplacer les bouteilles, vous bénéficiez d'une meilleure sécurité et vous gagnez du temps. Sachant que toutes les citernes sont remplies sur site, vous bénéficiez d'un approvisionnement continu sans interruption de vos procédés.

Idéal pour les espaces réduits

Le système CryoEase® s'intègre aisément sur les sites où l'espace est restreint. Le stockage de liquide cryogénique est moins encombrant que les bouteilles. Comme Air Products utilise une flotte dédiée composée de petits véhicules de livraison CryoEase®, l'accès au point de remplissage n'est pas un problème.

Plus besoin de repasser commande

En signant un contrat CryoEase®, vous n'avez plus à vous soucier des commandes de gaz. Nous veillons à ce que vous ne soyez jamais à court. Le remplissage des réservoirs est rapide et facile. Nous pouvons même livrer en dehors de vos heures de bureau normales.

Applications

- Argon pour des applications de soudage MIG/TIG
- Argon/dioxyde de carbone/oxygène mélangés sur site pour un soudage MAG des aciers au carbone et des aciers inoxydables (d'autres mélanges gazeux sont disponibles sur demande)
- Oxygène pour un oxycoupage, un découpage au plasma et au laser des aciers au carbone
- Azote pour un découpage au plasma et au laser des métaux et autres matériaux
- Argon pour un soudage au laser

Des avantages uniques

- Capacité d'approvisionnement allant jusqu'à 32 bars de pression et débit de 100 Nm³/heure (en fonction de l'application)
- Capacité de citerne du produit liquide jusqu'à 2 000 litres
- Un réservoir de 2 000 litres équivaut à :
 - des bouteilles d'oxygène de 167 x 200 bar
 - des bouteilles d'azote de 153 x 200 bar
 - des bouteilles d'argon de 147 x 230 bar
- Plus rentable que les groupes de bouteilles avec collecteur dans les applications de découpage au laser haute pression en continu

Approvisionnement en gaz professionnel pour vos processus de production

Si vous êtes à la recherche d'un rendement maximal pour vos processus, nous sommes convaincus que la haute pureté, l'approvisionnement continu et une gestion simplifiée grâce au service CryoEase® sont précisément ce dont vous avez besoin pour vos procédés de soudage, coupage et laser.

Air Products offre également une gamme complète de gaz en bouteilles et de mélanges gazeux pour vos processus de production de métaux.

Les gaz Maxx® et les bouteilles Integra®, récompensés et reconnus pour leur haut niveau de qualité et de service client exceptionnel, offrent une solution de gaz de pointe pour toutes vos applications de fabrication.

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



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