



Le nouveau service
CryoEase
l'approvisionnement
en gaz haute pureté -
simplifié

Choisir la solution d'approvisionnement la mieux adaptée



Quelle que soit votre application, le service CryoEase® offre un approvisionnement pratique et sûr en gaz haute pureté :

Une gamme de réservoirs cryogéniques compacts

Les réservoirs CryoEase® s'adaptent à une large plage de niveaux de consommation et de pressions d'approvisionnement en gaz. Ils peuvent être installés rapidement et facilement et en général, ils ne nécessitent ni travaux de génie civil, ni une alimentation en énergie ni d'autres services publics. Les réservoirs CryoEase® peuvent généralement être installés sans permis de construire.

Une flotte de véhicules de livraison spécialement conçus

Plus petits que les véhicules de livraison en vrac traditionnels, les véhicules d'approvisionnement en gaz CryoEase® ont été spécialement conçus pour desservir tous les sites clients, même dans des zones de livraison peu spacieuses où l'espace et l'accès des véhicules sont restreints.

Ces véhicules sont équipés de systèmes de pompage spéciaux permettant de remplir les réservoirs rapidement et sans interruption de l'approvisionnement en gaz.

Les impressions très lisibles du système de livraison fournissent des rapports de votre livraison quelques secondes après son exécution.

Un service complet d'engineering, installation et sécurité

Les techniciens CryoEase® travaillent en étroite collaboration avec vous pour s'assurer que vous choisissez le système d'approvisionnement en gaz idéalement adapté à vos besoins. Ce service couvre l'ensemble de la procédure : du choix du réservoir à sa maintenance, en passant par la conception du système d'alimentation en gaz, l'installation, l'entretien et les conseils en matière de sécurité. Tous les travaux sont exécutés selon les normes rigoureuses requises pour les applications les plus exigeantes

Un choix de gaz et de mélanges adaptés à vos besoins :

Le service CryoEase®* permet la fourniture des gaz et mélanges suivants sous forme liquide ou gazeuse :

- oxygène
- azote
- argon
- dioxyde de carbone
- mélanges à base d'argon
- mélanges à base d'azote

*La disponibilité des gaz peut varier d'un endroit à l'autre. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant CryoEase®.

Applications types du service CryoEase®

Marchés et Applications desservis	Gaz			
	Argon	Oxygène	Dioxyde de carbon	Azote
Spectroscopie PCIP, arc et étincelle	•			
Enrichissement de l'atmosphère			•	
Fabrication et distribution de bière, cidre et boissons non-alcoolisées			•	
Procédés cryogéniques - Marquage à froid - Décapage de peinture - Réfrigération de tuyaux - Ébarbage du caoutchouc - Ajustage par contraction				•
Culture des cristaux	•			
Double vitrage	•			
Traitement des effluents		•	•	
Chambres climatiques				•
Pisciculture		•		
Agroalimentaire et boissons - Traitement alimentaire sous MAP (sous atmosphère modifiée) - Cuisine cryogénique		•	•	•
Fonderies : inertage et purge	•		•	•
Procédés à gaz inertes - Labos photographiques - Atmosphère des fours - Procédés de soudage sans plomb				•
Applications laser		•		•
Industrie des loisirs			•	•
Sciences de la vie - Conservation du sang - Conservation des tissus - Conservation de cellules / ADN - Insémination artificielle / transplantation embryonnaire - Cryochirurgie				•
Fabrication métallique - Coupage - Soudage	•	•	•	
Produits pharmaceutiques				•
Recherche et analyse	•	•		•
Instruments scientifiques - Refroidissement des aimants de RMN / IRM - Microscopes électroniques à balayage				•
Effets cinématographiques			•	



Le service CryoEase® a été pensé spécialement pour offrir la commodité des gaz cryogéniques liquides aux clients qui étaient habitués aux livraisons de bouteilles et de cadres de bouteilles. Elle complète parfaitement la gamme étendue de gaz en bouteilles d'Air Products et peut constituer une solution économique pour les clients utilisant mensuellement aussi peu que 10 grandes bouteilles d'un même produit.

L'approvisionnement en gaz simplifié

Le service CryoEase® offre certains avantages uniques par rapport à l'approvisionnement classique en bouteilles :

Facilité d'utilisation

Le service CryoEase® vous permet de vous concentrer sur votre activité. Votre approvisionnement en gaz est désormais disponible en continu, prêt à être utilisé en fonction de vos besoins.

Utilisation plus sûre

Le système CryoEase® élimine la nécessité de manipuler les bouteilles et de les changer. Les réservoirs de stockage CryoEase® fournissent le gaz à la bonne pression pour votre application en l'acheminant directement par tuyau à votre point d'utilisation, ce qui réduit les risques d'exposition aux gaz sous pression.

Productivité accrue

Le système CryoEase® assure un approvisionnement en gaz continu et ininterrompu, même lors du remplissage du réservoir.

Le réapprovisionnement en produit s'effectue automatiquement selon vos besoins. Le service CryoEase® est si simple que vous ne devez même pas être présent sur le lieu de livraison. De plus, l'accord de maintenance contractuel permet de rationaliser les modalités administratives.

Une solution rentable

Le système CryoEase® supprime la nécessité de rendre les bouteilles de gaz non utilisées. Vous ne payez que le gaz utilisé.

Meilleur environnement de travail

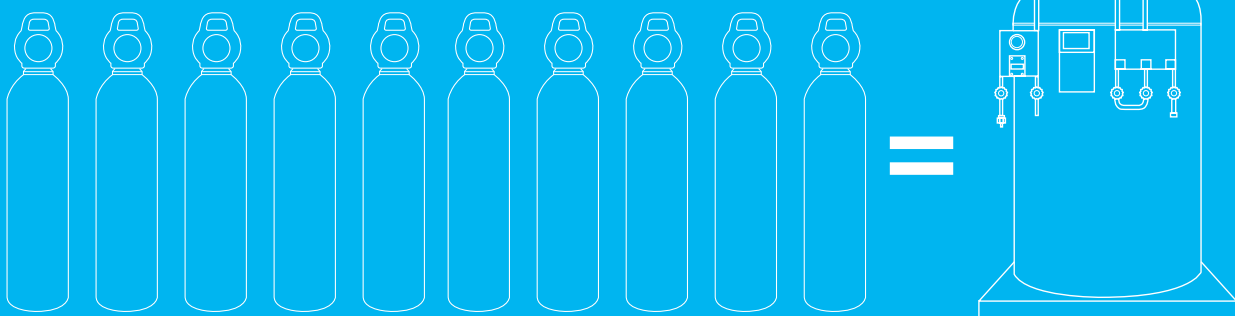
Le service CryoEase® réduit l'espace de stockage des gaz. Vos stocks de bouteilles sont remplacés par un réservoir de stockage de gaz compact. Par exemple, un petit réservoir de gaz liquide peut avoir la même contenance que 16 bouteilles haute pression pour un encombrement bien moindre.

Pureté du gaz garantie

Les conteneurs spécialisés éliminent le risque de contamination croisée et garantissent des résultats réguliers et de qualité. Les clients du secteur de l'agroalimentaire et des boissons ont une garantie supplémentaire car la pureté des gaz est certifiée.

Vous utilisez 10 bouteilles par mois ou plus ?

Le service CryoEase® est fait pour vous.



Disponible pour les gaz suivants : azote, argon, oxygène, dioxyde de carbone, mélanges à base d'argon et mélanges à base d'azote.



Un nouveau concept pour les utilisateurs de bouteilles



« Le nouveau service CryoEase® a été mis au point comme une alternative simple et pratique aux bouteilles pour les clients utilisant en continu un approvisionnement en gaz haute pureté. Une fois installé, le service CryoEase® vous permet de vous concentrer sur votre propre activité et d'oublier votre approvisionnement en gaz ».

Terry O'Reilly
Business Manager,
CryoEase® Service

Air Products utilise sa parfaite connaissance des applications gazières dans de nombreux secteurs d'activité pour vous aider à générer plus de sécurité et de productivité.

Le nouveau service CryoEase® a été mis au point pour offrir une méthode simple et pratique d'approvisionnement en gaz. Nous vous fournissons un réservoir de stockage de gaz compact sur votre site ; celui-ci est régulièrement rempli par de petits camions, ce qui vous permet de profiter de tous les avantages de la livraison des gaz en vrac mais à une échelle correspondant à celle de votre entreprise.

Des milliers de clients à travers le monde ont déjà été séduits par la simplicité du service CryoEase®.



Pour plus d'informations, veuillez nous contacter :

Air Products SAS

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

Le personnel d'Air Products fait progresser votre entreprise. . .

Travailler en étroite collaboration avec nos clients a toujours été notre passion. Le fait que nous ayons lancé des technologies innovantes sur les marchés des gaz industriels en est la parfaite illustration. Seule société gazière et chimique intégrée au monde, nous fournissons des milliers de produits et de services à des clients dans plus de 30 secteurs industriels différents. Notre connaissance approfondie des gaz et des équipements connexes nous permet de proposer les technologies et les techniques d'approvisionnement les plus appropriées, quelle que soit votre application.

. . . en travaillant en étroite collaboration avec vous.

Les entreprises ou comités ne font pas de découvertes capitales. Les meilleures idées sont le fruit d'individus travaillant ensemble pour étudier un problème et trouver la solution.

C'est pourquoi le personnel d'Air Products fait tout son possible pour se familiariser avec votre activité à tous les niveaux, votre usine, sur le terrain et sur vos marchés. Nous nous efforçons de comprendre vos besoins et d'anticiper les exigences de vos marchés afin de vous fournir les solutions dont vous avez besoin pour devenir encore plus efficaces et concurrentiels.



tell me more
airproducts.fr/cryoease