

CLEAN
MOBILITY

Blueeze™
Le froid cryogénique
au service du
transport frigorifique

 **Air Liquide**

Le défi industriel

Optimiser et rationaliser l'impact environnemental, économique, sécurité ou normatif du transport routier est un challenge essentiel à relever

Le monde du transport est en mouvement et les acteurs du transport réfrigéré montrent la voie:

- 1 Pour développer des solutions plus propres et plus efficaces
- 2 Pour préserver la chaîne du froid et garantir l'intégrité des produits transportés
- 3 Tout en contribuant toujours davantage au respect de l'Homme et de l'environnement

Face à ces nouveaux défis que se doit de relever en permanence le marché de la logistique à température contrôlée, Air Liquide propose **Blueeze™, la station de remplissage qui répond à vos besoins.**



Blueeze™ et les défis environnementaux



Réduction de l'empreinte carbone

L'air se compose d'environ 78% d'Azote. La technologie à l'Azote liquide n'engendre aucun impact sur l'atmosphère grâce à son absence totale d'émissions de CO₂, de NOx ou de particules dans sa mise en œuvre.

Avec l'option ECO ORIGIN™, vous pouvez aller plus loin encore dans la réduction de votre empreinte carbone en vous assurant la fourniture du gaz produit à partir d'énergie 100% renouvelable.



ECO ORIGIN™

Pour réduire l'impact environnemental tout au long de la chaîne, Air Liquide vous propose le service ECO ORIGIN™; avec ce service, Air Liquide vous certifie la livraison d'azote liquide à partir d'énergies 100% renouvelables et décarbonées.



Blueeze™ tous les jours



Simple à utiliser

La conception de la station de remplissage Blueeze™ a été centrée sur l'utilisateur:

- Un écran tactile de 12" permet de surveiller le processus de remplissage en cours et vous vous guidera tout au long du processus.
- La borne Blueeze™ est conçue avec un dispositif d'arrêt automatique qui stoppe le débit d'Azote liquide lorsque le réservoir de votre camion est plein. Il s'agit d'un mécanisme de sécurité qui empêche également le gaspillage d'Azote liquide et réduit au minimum les manipulations de l'utilisateur
- Pas plus de 3 manipulations pour remplir votre réservoir d'azote liquide (raccorder le tuyau de remplissage au réservoir du camion, lancer le processus de remplissage en appuyant sur le bouton vert du terminal, s'identifier à la station avec son code personnel)

Service Complet

Air Liquide se charge de la station de remplissage dans sa globalité.

Nos équipes techniques vous accompagneront dans le choix du bon matériel, l'implantation et le démarrage. De même, nos équipes de maintenance s'assureront du fonctionnement optimal de la borne Blueeze™ tout au long de son utilisation.

Additionnellement, avec le service Blueeze™ Connect vous pouvez suivre en temps réel l'utilisation de votre site de remplissage azote liquide et avec ECO ORIGIN™ réduire ultérieurement votre empreinte carbone.

Innovante et adaptable

Différentiation de vos energie d'alimentation groupes froids embarquées avec une technologie innovante, sustainable et qui est adaptable à tous les systèmes de réfrigérations en commerce

Sécurité

Cette borne de distribution d'Azote liquide a été conçue pour accompagner nos clients et les utilisateurs dans la durée et en toute sécurité. Grâce aux mesures de sécurité implémentées, elle est synonyme de sécurité et minimise les risques pour les utilisateurs.

Tout nuage cryogénique est évité grâce à l'évacuation de l'Azote gazeux loin de la dalle de remplissage; une fois le réservoir rempli, l'arrêt automatique activé évite le gaspillage d'Azote liquide et la création d'un environnement potentiellement dangereux pour l'utilisateur.

Fiable et rapide

Une borne de remplissage qui a prouvé sa fiabilité sur le terrain pendant plus de 15 ans. Son utilisation en mode automatique et manuel la rend toujours prête à son utilisation

10 minutes maximum pour un réservoir embarquée de 1000 litres

Blueeze™ chez vous

Borne de remplissage Blueeze™

Air Liquide assure la mise à disposition de la/ des borne(s) de distribution nécessaire(s) pour répondre à votre besoin, ainsi que les opérations de contrôle et de maintenance préventive et curative associées.

La fourniture d'Azote liquide

Air Liquide vous livre l'Azote liquide nécessaire pour votre flotte. Il est stocké sous sa forme liquide pour la génération du froid, dans un réservoir cryogénique de taille adaptée à la consommation et au débit de gaz pour répondre aux besoins de votre activité de transport frigorifique.



Installation et assistance technique

Nos équipes d'experts techniques vous accompagnent dans la définition et l'implantation de la borne Blueeze™ ainsi que du stockage d'Azote liquide. Ils vous apporteront tout le soutien nécessaire à chaque étape de votre projet:

- Étude préliminaire technique
- Mise en service
- Maintenance

Le service digital

Suivez vos stations de remplissages depuis votre ordinateur grâce au service Blueeze™ Connect. Vous pouvez accéder à votre portail personnalisé qui contient toutes les informations concernant les remplissages nécessaires au suivi de consommation et analyses d'optimisation.

La station de remplissage

Blueeze™ est une technologie robuste, émanant du terrain, prête à l'utilisation journalière par vos responsables d'approvisionnement carburant.



Universelle

La station de remplissage Blueeze™ est **adaptable** à tous les groupes frigorifiques cryogéniques présents sur le marché.



Technologique

Elle est équipée d'un **écran tactile de 12"** pour faciliter son utilisation et aider l'utilisateur à réaliser le remplissage en toute sécurité.



Pratique

En **trois manipulations**, l'utilisateur peut facilement procéder au remplissage du réservoir d'Azote liquide.

Fort de son expérience dans la cryogénie et ses applications, Air Liquide a développé Blueeze™, une station de remplissage semi-automatique pour vos camions équipés d'un groupe frigorifique fonctionnant à l'Azote liquide.

Air Liquide France Industrie
Service client : 09 70 25 00 00
contact.alfi@airliquide.com
Espace client : mygas.airliquide.fr



Air Liquide France Industrie. Société Anonyme au capital de 72.453.120 euros.
Siège Social : 6 rue Cognacq Jay, 75007 PARIS. RCS PARIS 314 119 504