

Sciences de la vie | R&D Pharma

Les applications gaz pour la Recherche

Une solution complète et personnalisée



L'offre complète gaz-matériels-services a été conçue pour **répondre spécifiquement à vos besoins** dans le domaine des Sciences de la vie / R&D Pharma. Air Liquide vous accompagne pour **mettre en place la solution la plus adaptée à vos contraintes**, de la définition de l'installation jusqu'au service de maintenance, en passant par la fourniture de gaz.

Des applications en forte progression

La progression des biothérapies et des biomédicaments développés à partir de cellules vivantes entraîne la croissance de certaines applications dans les laboratoires R&D de tout l'écosystème d'innovation (Recherche Publique et Recherche Privée).

Parmi elles :

- la caractérisation moléculaire
- la culture cellulaire
- la cryopréservation des échantillons biologiques

Notre connaissance de ces applications nous a permis de développer une solution complète et personnalisée pour répondre à vos besoins.

La solution Air Liquide

1 Différentes qualités de gaz selon vos besoins

Selon votre activité (recherche fondamentale ou appliquée à la production de médicaments en phase cliniques III), Air Liquide vous propose :

- les qualités de gaz adaptées à vos applications : industriels, purs ou mélanges, conformes aux normes de la pharmacopée
- différents modes d'approvisionnement, de la petite bouteille à la fourniture en gaz liquide

2 Des matériels gaz et de cryoconservation

Une large gamme de matériels de mise en œuvre des gaz est mise à votre disposition pour :

- garantir la qualité du gaz, de la source jusqu'au point d'utilisation
- assurer la fiabilité de vos process et de vos analyses
- sécuriser vos manipulations

Air Liquide propose également une gamme complète de cryoconservateurs et de réservoirs cryogéniques pour :

- le transport et le stockage d'azote liquide
- le transport et la conservation d'échantillons biologiques

3 Des services pour travailler en toute sécurité

- Cryoservices : livraison d'azote liquide en petites quantités
- Servigaz : maintenance préventive et curative des installations
- Formation Sécurité gaz ou liquide cryogénique
- SLC : un chargé de services sur site pour gérer votre activité gaz

4 Des équipes expertes pour vous accompagner

Chez Air Liquide, les équipes vente et les experts matériels et gaz ont une excellente connaissance de vos applications. Ils sauront vous conseiller sur la solution gaz (et matériels associés) la plus adaptée à vos activités et à vos contraintes - techniques, budgétaires, qualité et sécurité.

Zoom sur les applications gaz

dans les laboratoires des Sciences de la Vie et de R&D Pharma

Plateau technique de caractérisation moléculaire

- Gaz Purs ALPHAGAZ™ 1 & 2
- Générateurs ALPHAGAZ™ FLO Générateur Azote, Air, Hydrogène

Salle RMN et/ou Salle de Cryoconservation

- Hélium liquide
- Azote liquide en réservoirs
- Cryoconservateurs
- Biobanque Air Liquide

Stock bouteilles et Service Maintenance

- Cryoservices : livraison d'azote liquide sur site en petites quantités
- Servigaz : maintenance préventive et curative des installations
- Formation Sécurité gaz ou liquide cryogénique
- SLC : un chargé de services sur site pour gérer votre activité gaz

Laboratoire de Culture Cellulaire

- Gaz Industriels
- Gaz conformes à la Pharmacopée : Gamme PHARGALIS™
- Gaz Purs : ALPHAGAZ™ 1 & 2
- Mélanges pour Culture Cellulaire



SMARTOP™ pour ALPHAGAZ™

Nos gaz purs ALPHAGAZ™ 1 et ALPHAGAZ™ 2 sont équipés de la vanne SMARTOP™ qui permet d'ouvrir la bouteille en un seul geste.

SLC (Service Local Client)

Des professionnels dédiés sur votre site pour gérer vos stocks, assurer la maintenance des matériels de mise en œuvre, assurer le remplissage de vos récipients d'azote liquide, concevoir de nouvelles installations et les mettre en service.

Cryoservices

Livraison à domicile d'azote liquide ajustée à vos besoins. Cette logistique s'accompagne de services à la carte pour vous permettre de travailler dans des conditions optimales et en toute sécurité.

Nos produits bas-carbone

Gaz Liquide : l'offre EcoOrigin est une offre durable de fourniture de gaz liquide à empreinte carbone réduite pour l'azote et l'oxygène liquide.

Générateurs : gamme de générateurs de laboratoire Azote - Air - Hydrogène produisant des gaz de haute qualité pour vos applications, LC-MS notamment.

Nous contacter
Air Liquide France Industrie

Service client
contact.alfi@airliquide.com
09 70 25 00 00

Espace client
mygas.airliquide.fr

fr.airliquide.com