



PRODUCTION SUR SITE DE GAZ INDUSTRIELS



- Azote
- Oxygène
- Air comprimé
- Gaz conditionnés
- Solutions périphériques





SIMPLIFIER VOTRE APPROVISIONNEMENT EN GAZ, C'EST POSSIBLE!



L'azote & l'oxygène sont traditionnellement approvisionnés sur les sites industriels par des camions, et stockés dans des bouteilles haute pression, ou réservoirs cryogéniques. Ce mode d'approvisionnement est coûteux, polluant et génère pour les utilisateurs des contraintes et des risques.

NOVAIR propose une nouvelle façon de vous approvisionner en gaz : produire vous-même sur site, à partir de l'air ambiant, et vous libérer ainsi des contraintes liées aux livraisons par un fournisseur extérieur.

Pourquoi produire son azote/oxygène sur site ?

La production sur site par générateur est une alternative sûre, efficace, source d'autonomie et d'importantes économies.



Solution éco-responsable: zéro livraison et aucune émission de polluants



Economies prouvées



Azote/Oxygène disponible 24/7. Production continue, aucun délai et aucun risque de rupture d'approvisionnement. La fin des contraintes logistiques



Pas de manipulation de bouteilles



Pureté garantie : analyse continue du gaz produit



Sécurité totale, pas de stockage de gaz inflammables





NOS SOLUTIONS POUR VOS PROCESS

Production, distribution et surveillance des gaz

Production d'azote, oxygène, air comprimé

Depuis 1977, NOVAIR, fabricant français spécialiste des solutions de production d'azote et d'oxygène sur site, conçoit et fabrique des systèmes sur mesure et adaptés aux besoins de chaque application industrielle.

Générateurs
PSA et membrane



Compresseurs d'air
lubrifiés et sans huile



Traitement et filtration
de l'air comprimé



Dispositifs périphériques adaptés à vos besoins

Analyseurs



Mélangeurs



Remplissage
Haute Pression



Bouteilles et
Cadres



Centrales
d'inversion



Des solutions tout-en-un adaptées à chaque application:

Nous concevons et fabriquons des solutions sur mesure pour chacun de nos clients. Plus de quarante ans d'expérience dans les technologies de l'air et des gaz nous permettent de répondre aux contraintes et aux exigences spécifiques d'une grand nombre d'industries.



Laserpack
solution pour la **découpe laser**



Foodpack
solution pour l'industrie
agroalimentaire

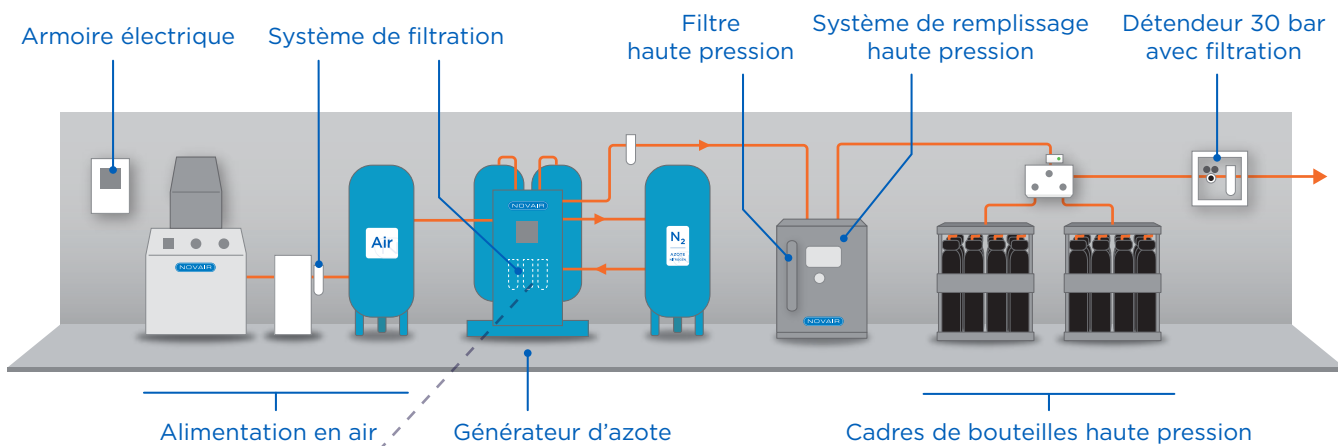


Biopack
solution pour l'industrie
du **biogaz**

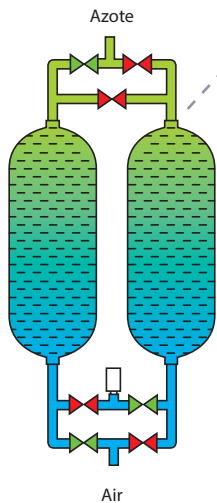


DE L'AIR AMBIANT AU RESEAU DE GAZ

NOVAIR propose l'ensemble des équipements nécessaires à la production et au remplissage de bouteilles sur site.



Exemple de chaîne de production d'azote pour la découpe laser



Produire de l'azote à partir de l'air ambiant : la technologie PSA

La technologie PSA ou «Pressure Swing Adsorption» est un procédé de séparation non cryogénique des molécules de l'air ambiant. L'air comprimé puis séché passe au travers d'un tamis moléculaire qui capte les molécules d'oxygène, dioxyde de carbone et vapeur d'eau sous pression, pour ne laisser passer que l'azote, aux plus hauts niveaux de pureté*.

Ce procédé parfaitement maîtrisé par NOVAIR permet un approvisionnement totalement autonome en azote, à la demande et sans aucune contrainte logistique.

*La même technologie permet la production d'oxygène, avec un tamis moléculaire adapté.

SOLUTIONS D'INTÉGRATION

Pour un gain de place optimal et une installation rapide et facile sur site, NOVAIR propose des systèmes montés sur skids ou en cabines et containers.



Containers équipés



Armoires compactes



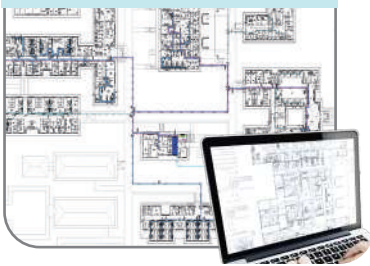
Skids



UN PANEL DE SERVICES COMPLET

NOVAIR, c'est aussi un panel de services complet pour une utilisation des équipements en toute sérénité :

Audits et diagnostics



Mise à disposition des équipements



Installation
entretien,
maintenance
et assistance



Surveillance à distance/télémétrie



Intervention sous 24 à
72h en cas de panne*

**sous conditions prévues au contrat*

GAZ CONDITIONNES

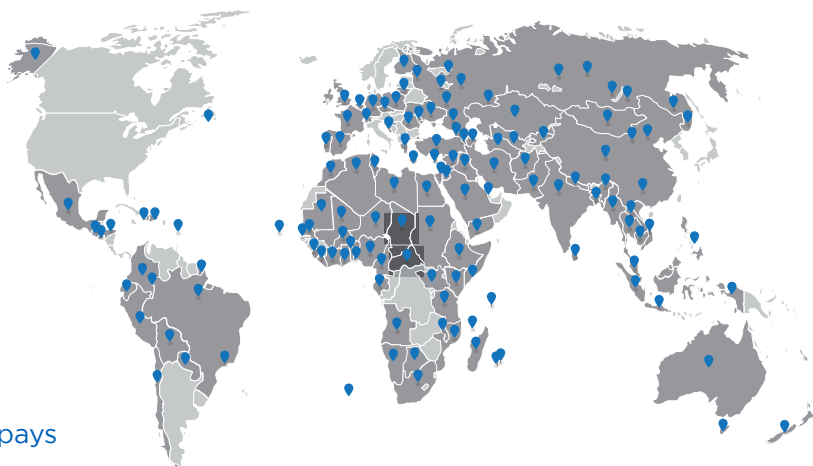
Conditionnement en bouteilles jusqu'à 50l et 300 bar, et fourniture de cadres *



* selon régions

A PROPOS DE NOVAIR

- Plus de 40 ans d'expérience et d'expertise dans l'air et les gaz comprimés
- Un fabricant français, basé en région parisienne
- La souplesse et l'adaptabilité d'une PME
- L'innovation continue et plusieurs concepts brevetés
- Des milliers de références dans plus de 100 pays dans le monde
- Un concepteur de solutions sur mesure pour un grand nombre d'applications industrielles



ILS NOUS FONT CONFIANCE



Contactez-nous

139, rue de la Belle Etoile
Roissy-en-France - BP55367
95942 Roissy CDG Cedex
FRANCE

+33 (0) 1 56 46 02 03
contact@novair.fr

www.novairindustries.com

NOVAIR