PRODUCTION SUR SITE DE GAZ INDUSTRIELS

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

ECO-FRIENDLY SOLUTION

NOVAIR

MADE IN FRANCE

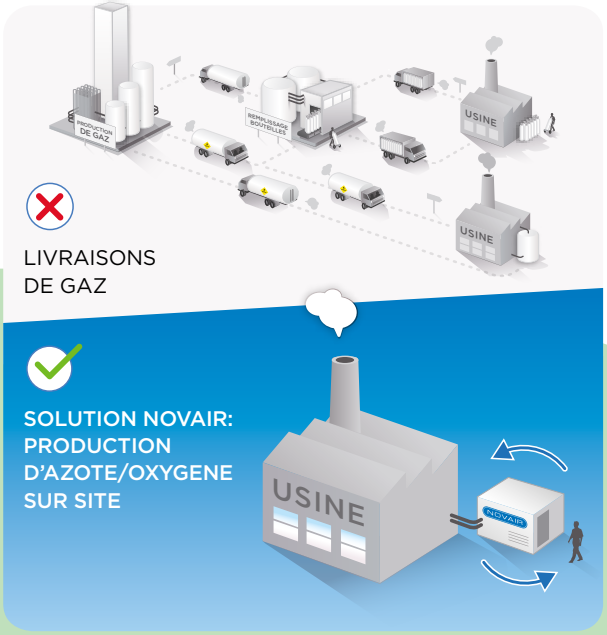
SIMPLIFIER VOTRE APPROVISIONNEMENT EN GAZ, C'EST POSSIBLE!

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

MADE IN FRANCE

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.

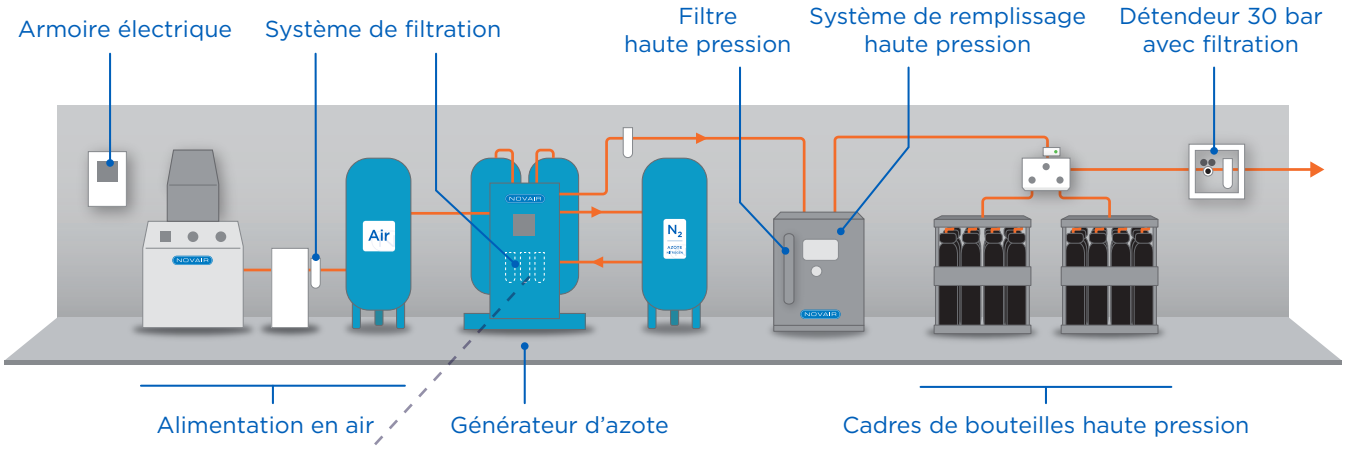
Laserpack
solution pour la **découpe laser**

Foodpack
solution pour l'industrie
agroalimentaire

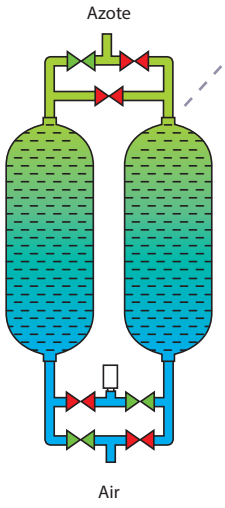
Biopack
solution pour l'industrie
du **biogaz**

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

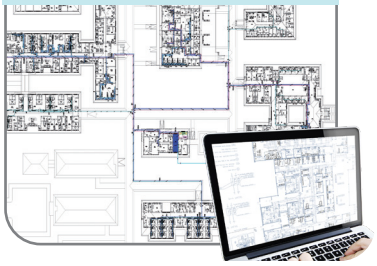
Armoires compactes

Skids

UN PANEL DE SERVICES COMPLET

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

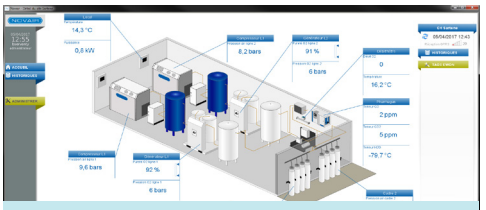
Audits et diagnostics



Mise à disposition des équipements

Installation entretien, maintenance et assistance

360°



Surveillance à distance/télémétrie

Intervention sous 24 à 72h en cas de panne*

**sous conditions prévues au contrat*

GAZ CONDITIONNES

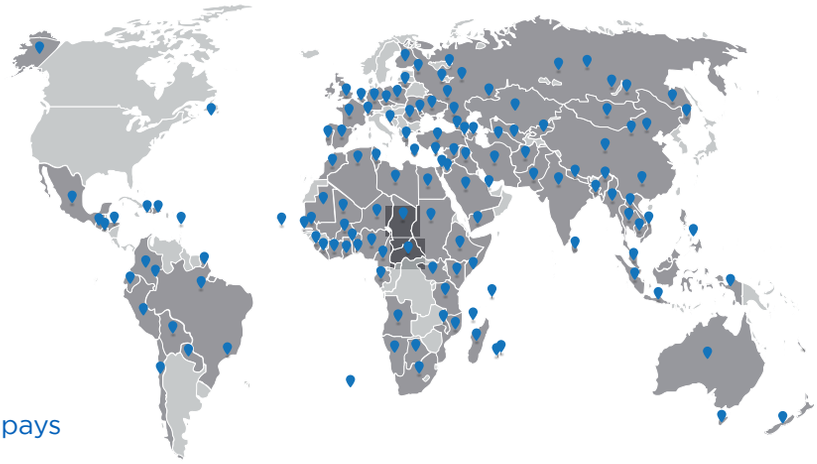
Conditionnement en bouteilles jusqu'à 50l et 300 bar, et fourniture de cadres *

** selon régions*

NOVAIR

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

portavin
INTEGRATED WINE SERVICES

Hitachi Zosen INOVA

BISCUITERIE Jeannette 1850

SMDbaltic

BTS TSenergyGROUP

HYSYTECH

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

Non contractual document. Details and specifications subject to change without prior notice. All right reserved © Novair, 2019