

Transair® : Outils et services



Catalogue général Transair®

Rassemble toutes les informations concernant les gammes de produits Transair® en aluminium et en acier inoxydable.

Disponible en téléchargement sur www.parkertransair.com



Transair® disponible pour le BIM

Le BIM - Building Information Modeling - est une plateforme électronique collaborative d'un projet de construction, regroupant tous les acteurs de ce projet, selon un langage commun. Toutes les familles Transair® sont maintenant disponibles, en format REVIT, en LOD (Level Of Detail) 200 et 400.



Transair® Flow Calculator

Définit le diamètre recommandé pour votre projet, estime les pertes de charge, et donne le débit maximum par diamètre.



Transair® Vacuum Calculator

Aide à dimensionner votre réseau de vide avec le diamètre le mieux adapté, facilement et rapidement.



Transair® Energy Efficiency Calculator

Évalue le coût énergétique de votre réseau et le retour sur investissement d'une solution Transair®.



Plans CAO Transair®

Visualiser ou télécharger en temps réel les plans des produits Transair® en 2D ou 3D.



Site Internet Transair®: www.parkertransair.com

Vous donne accès à de nombreuses informations sur l'offre Transair®, des données techniques, des exemples de réseaux existants et un centre de téléchargement des catalogues, notices et brochures.



Service de cotation Transair® : transair.quotation@parker.com

Vous donne sur demande un budget global ou un chiffrage détaillé pour votre projet et sa réalisation.

Parker dans le monde

Europe, Moyen Orient, Afrique

AE – Émirats Arabes Unis, Dubai
Tél: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Autriche, St. Florian
Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Azerbaïdjan, Baku
Tél: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/NL/LU – Benelux, Hendrik Ido Ambacht
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bulgarie, Sofia
Tél: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Biélorussie, Minsk
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Suisse, Etoy
Tél: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – République Tchèque, Klecany
Tél: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Allemagne, Kaarst
Tél: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danemark, Ballerup
Tél: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Espagne, Madrid
Tél: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlande, Vantaa
Tél: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – France, Contamine s/Arve
Tél: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grèce, Le Pirée
Tél: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hongrie, Budaörs
Tél: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlande, Dublin
Tél: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israël
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Italie, Corsico (MI)
Tél: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tél: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Norvège, Asker
Tél: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Pologne, Warszawa
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Roumanie, Bucarest
Tél: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russie, Moscou
Tél: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Suède, Borås
Tél: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovaquie, Banská Bystrica
Tél: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovénie, Novo Mesto
Tél: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turquie, Istanbul
Tél: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiev
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Royaume-Uni, Warwick
Tél: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Afrique du Sud, Kempton Park
Tél: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Amérique du Nord

CA – Canada, Milton, Ontario
Tél: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tél: +1 216 896 3000

Asie Pacifique

AU – Australie, Castle Hill
Tél: +61 (0)2-9634 7777

CN – Chine, Shanghai
Tél: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tél: +852 2428 8008

IN – Inde, Mumbai
Tél: +91 22 6513 7081-85

JP – Japon, Tokyo
Tél: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corée, Seoul
Tél: +82 2 559 0400

MY – Malaisie, Shah Alam
Tél: +60 3 7849 0800

NZ – Nouvelle-Zélande, Mt Wellington
Tél: +64 9 574 1744

SG – Singapour
Tél: +65 6887 6300

TH – Thaïlande, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tél: +886 2 2298 8987

Amérique du Sud

AR – Argentine, Buenos Aires
Tél: +54 3327 44 4129

BR – Brésil, Sao Jose dos Campos
Tél: +55 800 727 5374

CL – Chili, Santiago
Tél: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca
Tél: +52 72 2275 4200

Centre européen d'information produits
Numéro vert : 00 800 27 27 5374
(depuis AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)



Low Pressure Connectors Europe
Transair - Piping Systems Business Unit
1, rue André et Yvonne Meynier - CS 46911
35069 Rennes - France
Tél : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com
www.parkertransair.com



Transair® Réseaux innovants pour fluides industriels

Pour les applications azote

Selon la DESP 2014/68/UE



L'azote (N2) : le gaz le plus couramment utilisé dans l'industrie

- L'azote est le gaz le plus répandu dans l'atmosphère. Il représente près de 78% de l'air atmosphérique.
- L'azote est inodore, incolore, insipide et inerte. Il n'est pas inflammable et ne supporte pas la combustion.
- L'azote est le gaz le plus couramment utilisé dans l'industrie (hormis l'air comprimé) du fait de ses propriétés et de la facilité à le générer depuis l'air atmosphérique. Son champ d'application est vaste et il peut être utilisé dans différentes industries : l'alimentaire et les boissons, la fabrication de l'acier et la fonte des métaux, le verre et la céramique.
- L'approvisionnement de l'azote se fait habituellement dans des bouteilles mais il peut parfois se faire sous forme liquéfiée pour être stocké dans des réservoirs. Il peut aussi être généré directement sur site comme l'air comprimé.
- Ce gaz est souvent utilisé pour remplacer l'oxygène et prévenir l'oxydation dans le but de protéger les denrées alimentaires, les métaux, ...

> Les applications azote avec Transair®

L'azote utilisé comme gaz d'inertage :

- Transair® distribue de l'azote pour prévenir les risques d'incendies et d'explosions. De nombreux secteurs sont concernés comme la construction, les entrepôts informatiques, le textile, l'imprimerie et la fabrication de peinture.
- Transair® fournit de l'azote pour protéger les produits de l'oxydation et de la dégradation. L'azote remplace l'oxygène atmosphérique pour des applications industrielles telles que l'alimentaire et les boissons, l'injection plastique, la chimie et la santé.

L'azote utilisé dans les industries de transformation :

- Pour protéger la fabrication des métaux.
- Pour éviter l'oxydation des métaux pendant les phases de traitement thermique, soudage et découpage laser.

L'azote utilisé pour des applications spéciales :

- Dans les garages, le gonflage des pneus à l'azote permet d'en augmenter la durée de vie.

> Les bénéfices Transair®

- **Compatibilité du gaz :**
Le système de réseau Transair® "n'endommage" pas les propriétés de l'azote véhiculé dans les réseaux (qualité d'air).
- **Modularité, flexibilité et rapidité d'installation :**
Grâce à Transair, il ne faut que 7 minutes pour ajouter une nouvelle sortie d'azote.
- **Laquage des tubes :**
Aide à identifier et à différencier chaque réseau. Pour les installations extérieures, le laquage permet également de protéger le réseau.
- **Longue durée de vie :**
Les produits Transair® sont garantis 10 ans.
- **Pas de maintenance :**
Les produits Transair® ne nécessitent pas de maintenance.
- **Légereté:**
Transair® peut être facilement supporté ou suspendu, quelle que soit l'application.
- **Réduction des coûts :**
L'étanchéité optimale de Transair® limite la perte d'azote en éliminant les fuites.
- **Simplification de la chaîne d'approvisionnement :**
Un fournisseur unique pour répondre à toutes vos exigences en réseaux de gaz inertes vide et air comprimé. Et un choix de différentes couleurs (pas de peinture nécessaire).



Transair® : réseaux innovants pour fluides industriels



Gamme aluminium

- **Tubes aluminium calibrés**
Peinture Qualicoat
- **Diamètres (en mm)**
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Choix de couleurs**
Disponible en bleu - gris - vert et autres couleurs sur demande
- **Pression maximale d'utilisation***
16 bar (de -20°C à 45°C) jusqu'au 100 mm
13 bar (de -20°C à 60°C) pour tous les diamètres
7 bar (de -20°C à 85°C) pour tous les diamètres
- **Niveau de vide**
99,9% (1 mbar en pression absolue)
- **Température d'utilisation :** -20°C à 85°C
- **Joint NBR**
- **Compatibilités**
Air comprimé sec ou lubrifié, vide industriel, azote (99,99% de pureté), gaz neutres.

*Certification TÜV

Gamme acier inoxydable

- **Tubes en acier inoxydable** AISI 304 ou 316L
- **Diamètres (en mm)**
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Pression maximale d'utilisation***
10 bar (de -20°C à 60°C) pour tous les diamètres
7 bar (de -20°C à 90°C) pour tous les diamètres
- **Niveau de vide**
99,9% (1 mbar en pression absolue)
- **Température d'utilisation** -20°C à 90°C
- **Joint EPDM ou FKM**
- **Compatibilités**
Eau de refroidissement, eau industrielle avec additifs, huiles de lubrification, air comprimé, vide, gaz neutres.

*Certification TÜV

Certifications

