



Transair®
Réseaux innovants pour fluides industriels
Outils et services

Selon la DESP 2014/68/UE



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair® : outils et services

Un large panel d'outils et de services est associé à l'offre Transair® pour mieux appréhender chaque étape d'un projet de réseaux pour fluides industriels : conception, estimation, livraison, installation.

Conception



Transair® Flow Calculator

Outil de dimensionnement simple, rapide et facile d'utilisation, pour les réseaux d'air comprimé et de gaz neutres.

En saisissant : - le débit,
- la longueur du réseau principal,
- la pression de service,

le Transair® Flow Calculator définit le diamètre recommandé, estime les pertes de charge et donne le débit maximum par diamètre.

Outil accessible sur www.parkertransair.com/TFC



Transair® Vacuum Calculator

Aide à dimensionner les réseaux de vide avec le diamètre le mieux adapté, facilement et rapidement.

Outil accessible sur www.parkertransair.com/TVC



Plans CAO Transair®

Le coeur de gamme des produits Transair® disponible en plus de 60 formats CAO, 2D ou 3D, neutres ou natifs.

Visualisation ou téléchargement en temps réel sur le site www.parkertransair.com/CAD



Transair® disponible pour le BIM

Le BIM - **Building Information Modeling** - est une e-plateforme collaborative d'un projet de construction, regroupant tous les acteurs de ce projet, selon un langage commun.

Pour être compatible BIM, l'ensemble des familles Transair® est maintenant disponible sur la plateforme BIM&CO, au format REVIT, en LOD (Level Of Detail) 200 et 400.

Pour bénéficier de ce **nouveau service**, il suffit :

- D'accéder à l'espace Transair®
- Puis de **télécharger gratuitement** le gabarit et les objets nécessaires pour la construction du réseau souhaité.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.parkertransair.com/BIM

Estimation



Transair® Pre-Quote Tool et Transair® Quote Tool : 2 outils disponibles en ligne pour établir le budget d'un réseau Transair® en fonction de l'état d'avancement du projet :

Transair® Pre-Quote Tool

Outil de pré-chiffrage, permettant d'estimer en quelques secondes l'enveloppe budgétaire du projet

Outil accessible sur www.parkertransair.com/Pre-Quote

Transair® Quote Tool

Outil de chiffrage déterminant la nomenclature au plus juste et le budget associé

Outil accessible sur www.parkertransair.com/Quote

Transair® Energy Efficiency Calculator

Evalue le retour sur investissement d'une solution Transair® par rapport à un réseau traditionnel en acier, pour les projets de réseaux d'air comprimé, neufs ou de remplacement.

Outil accessible sur www.parkertransair.com/TEEC

Service de cotation Transair®

Une équipe dédiée à la réalisation de projets Transair® complexes, incluant études techniques, estimations de temps d'installation, nomenclatures détaillées et poids/volume du matériel.

Disponible par simple email, à l'adresse transair.quotation@parker.com

Livraison

GeoLoc : le service de géolocalisation proposé par Transair®

Service de suivi des livraisons Transair® en temps réel, depuis le site d'expédition jusqu'aux chantiers

- Balise GSM intégrée dans les livraisons directes sur sites
- Localisation des livraisons tout au long de l'expédition, avec envoi d'alertes programmables
- Organisation optimisée des chantiers



Expertise logistique

Des conditions logistiques adaptées selon les attentes :

- Conditionnement à façon pour faciliter la manutention et le stockage du matériel
- Livraison à date pour optimisation des ressources de manutention
- Cadencement des expéditions pour rationaliser l'organisation des chantiers



Installation

Démarrage et suivi de chantiers

Un kit d'installation est disponible pour chaque démarrage de chantier, incluant :

- un **guide de poche** pour répondre à toutes les questions sur les règles d'installation et un poster associé
- un **poster** des cotes principales des éléments Transair® pour calculer les longueurs de tubes nécessaires
- les **recommandations** de mise en service d'un réseau d'air comprimé
- un **poster** reprenant les produits principaux pour faciliter le réassort

Si besoin, nos équipes et partenaires sont disponibles pour vous accompagner à tout moment sur un chantier.



Produits spéciaux

Des produits sur mesure peuvent être développés pour des besoins spécifiques. Tous ces produits sont testés selon les mêmes procédures qualité que les produits standard. Ces demandes spéciales incluent :

Le pré-assemblage de produits catalogue



Le pré-perçage, cintrage, découpe et préparation des tubes aluminium



Des longueurs et couleurs hors catalogue pour les tubes rigides aluminium



Des nourrices et prises murales spéciales



Site internet Transair® www.parkertransair.com



Donne accès à de nombreuses informations sur l'offre Transair®, à des données techniques, des études de cas de réseaux existants et à un espace de téléchargement des catalogues, notices, brochures et plans CAO.



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**
- **Joints 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**
- **Joints EPDM ou FKM**
- **Compatibilités**
Eau de refroidissement, eau industrielle avec
additifs, huiles de lubrification, air comprimé,
vide, gaz neutres.

*Certification TÜV

Certifications



Parker dans le monde

Europe, Moyen Orient, Afrique

AE – Émirats Arabes Unis, Dubaï

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
Tél: +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

Tél: +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

Tél: +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

35069 Rennes - France

Tel : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com

www.parkertransair.com