

Panorama Transair®

Réseaux innovants pour fluides industriels

Diamètres 16.5, 22, 25, 28, 40, 42, 50, 60, 63, 76, 100 et 168 mm
Air comprimé - Vide - Gaz neutres - Eaux et huiles industrielles

Selon la DESP 2014/68/UE



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair®

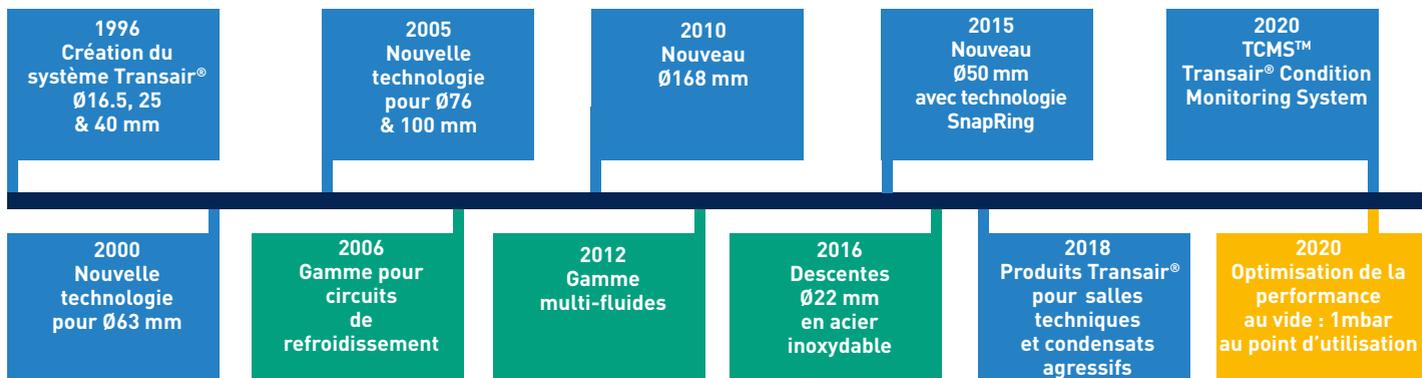
Une activité du groupe Parker Hannifin Corporation

Parker Hannifin est le leader mondial des technologies du mouvement et du contrôle, partenaire de ses clients pour accroître leur productivité et leur rentabilité.

Au sein de Parker, Transair® est l'activité spécialisée dans les projets de réseaux de fluides industriels.

Transair® 25 ans d'innovation

Transair®, le système de tuyauterie modulaire original a été lancé en 1996. Depuis, des améliorations constantes ont été apportées pour répondre aux besoins des réseaux d'**air comprimé**, de **vide**, de **gaz neutres**, d'**eaux et huiles industrielles**.



Transair® est adapté à tous les secteurs d'activité ...



- Automobile
- Aéronautique
- Plasturgie
- Industrie textile
- Ferroviaire
- Logistique
- Agro-alimentaire
- Electronique
- Construction
- Laboratoires/ Industrie pharmaceutique

.... et à de nombreux fluides



- Air comprimé
- Vide
- Gaz neutres
- Eau industrielle
- Huiles industrielles

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.



3 outils disponibles en ligne pour établir le budget d'un réseau Transair® en fonction de l'état d'avancement du projet :

- **Outil de pré-chiffrage** permettant d'estimer l'enveloppe budgétaire.
- **Outil de chiffrage** déterminant la nomenclature au plus juste et le budget associé.
- **Transair® Energy Efficiency Calculator** pour évaluer le retour sur investissement, par rapport à un réseau traditionnel en acier, pour un nouveau projet ou dans le cadre d'une rénovation.

Plus d'informations sur www.parkertransair.com

BIM Building Information Modeling

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

Pus d'informations sur : www.parkertransair.com



Support Projets

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

Disponible à l'adresse transair.quotation@parker.com



GeoLoc Le service de géolocalisation proposé par Transair®

- **Service Transair® de suivi des livraisons 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
- **Organisation optimisée** des chantiers



Installation

Nos équipes et partenaires sont disponibles pour vous accompagner à tout moment sur un chantier.



Transair®
Large gamme
de produits

Capteurs **sans fil**
conçus pour Transair®
pour la **surveillance**
permanente et à distance
des systèmes
d'air comprimé

Produits Transair®
pour salles techniques

Compatibles
avec les
condensats agressifs
de tous types
de compresseurs
(lubrifiés
et sans huile)

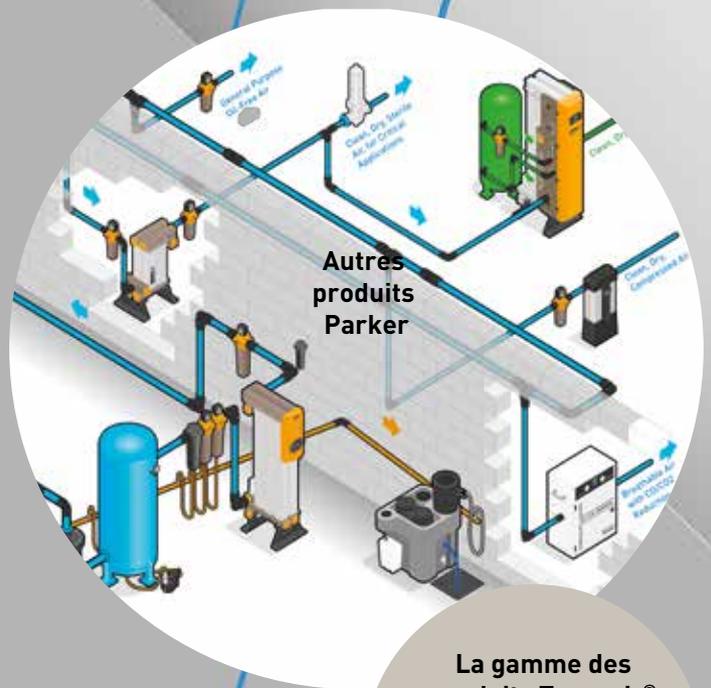
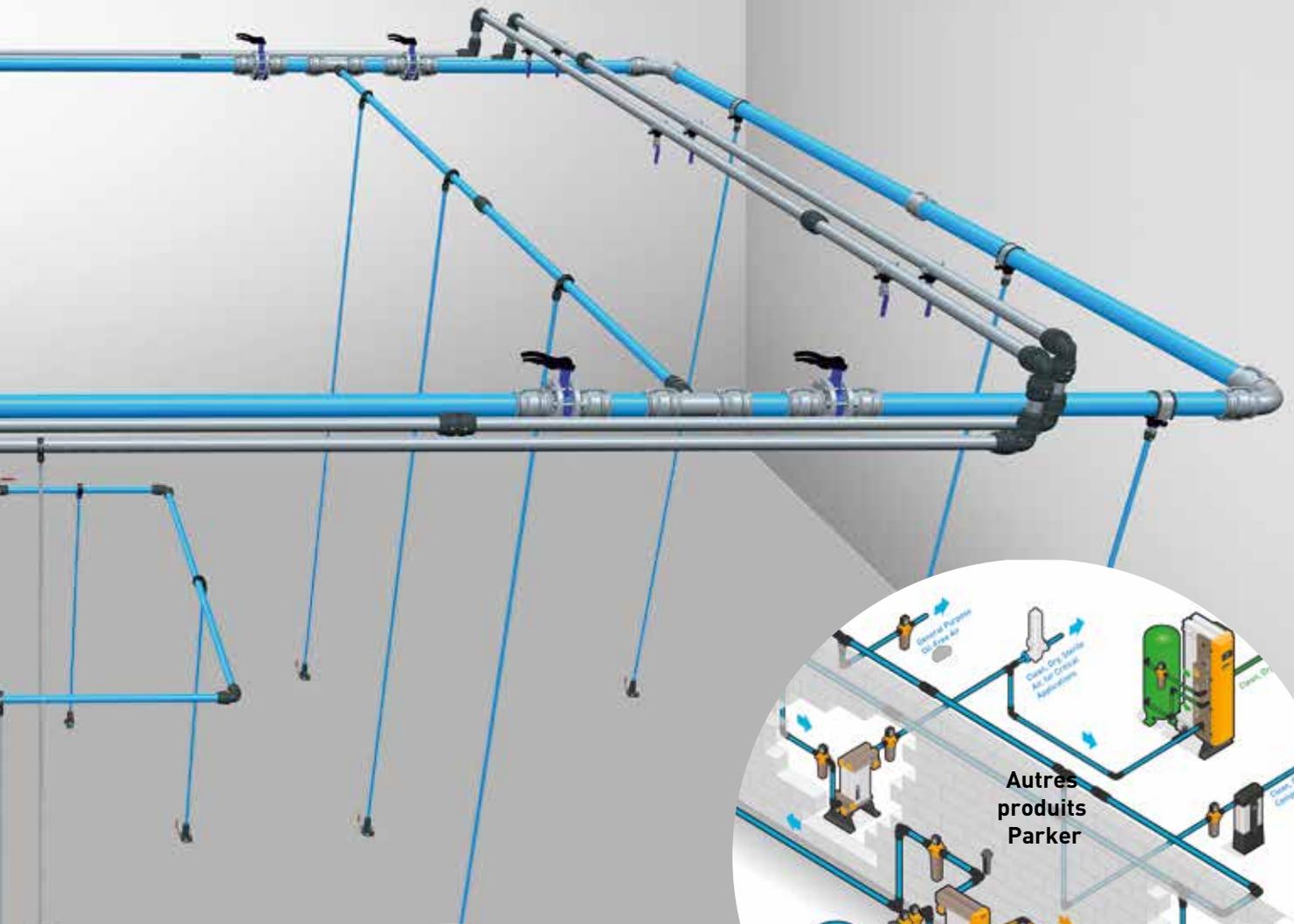
TCMS™ Blue
Transair® Condition
Monitoring System
Version
Bluetooth

Solution **Bluetooth**
de capteurs sans fil
pour la mesure
instantanée, sur site,
des réseaux
d'air comprimé



TCMS™ Gold
Transair® Condition
Monitoring
System
Version Cloud

Transair®, de la salle technique au coeur de la production



Descentes Transair®
en acier inoxydable
pour environnements
agressifs



La gamme des
produits Transair®
fait partie de
l'offre complète Parker
pour l'air comprimé
et le traitement
des gaz.

Gamme aluminium

Diamètres (en mm)

16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168

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

Température d'utilisation

-20°C à 85°C

Niveau de vide

99,9% (1 mbar en pression absolue)

* Certification TÜV

Gamme acier inoxydable

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

Température d'utilisation

-20°C à 90°C

Niveau de vide

99,9% (1 mbar en pression absolue)

* Certification TÜV

Transair® Le meilleur système pour fluides industriels

50 ans
d'expérience
en étanchéité
optimale

Longue
durée de
vie

Plein
passage

Simple
et
rapide

Economique

Adaptable

Modulaire

Haute
performance

Process
industriel
maîtrisé

Sécurité

Technologies de raccordement sûres et fiables

Parce que les utilisateurs ont besoin de solutions à la fois flexibles et fiables, Transair® a développé différentes technologies garantissant le meilleur compromis entre sécurité, efficacité et modularité.

Connexion
instantanée
à rondelle
d'accrochage

Ø16.5mm
Ø25mm
Ø40mm



Fréquence
des
modifications

+++++
(trimestrielle)

Contrainte
mécanique
due à la pression

+
(jusqu'à 250 kg)



Ø22mm
Ø28mm

Connexion
rapide
à étrier
SnapRing

Ø50mm
Ø63mm



+++
(annuelle)

++
(jusqu'à 600 kg)



Ø42mm
Ø60mm

Connexion
rapide
à bossages
et clamps

Ø76mm
Ø100mm
Ø168mm



+
(pluriannuelle)

+++++
(jusqu'à 3000 kg)



Ø76mm
Ø100mm

Système qualité

- Les produits Transair® sont robustes, 100% testés et contrôlés en production.
- Tous les produits sont marqués individuellement pour une traçabilité optimale.
- Des certificats d'origine sont disponibles sur demande.



La sécurité avant tout

- Transair® est conforme aux normes DESP 2014/68/EU et ASME B31.1 assurant un haut niveau de sécurité.
- Le système Transair® léger, modulaire et flexible, améliore les conditions de travail et réduit drastiquement le risque d'accident du travail.
- Tous les produits des gammes Transair® sont ininflammables, sans propagation de flamme, conformément à la norme Euroclasse EN13501.



Environnement

Parker est certifié ISO 14001 pour son système de management environnemental. Tous les produits Transair® sont conformes aux directives REACH et ROHS qui limitent l'utilisation de substances dangereuses.



Engagement sur le long terme

Parker garantit que ses produits Transair® sont exempts de tout défaut de fabrication pour une période de dix (10) ans à compter de la date de l'installation des produits.



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

transair@parker.com
www.parkertransair.com

