



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Transair : réseaux intelligents pour fluides industriels

Nouveaux produits facilitant l'installation de la gamme Air Comprimé – Vide – Gaz Neutres



Nouveaux produits facilitant l'installation

Simplifier l'installation, l'utilisation et gagner du temps !

> Le système Transair est reconnu pour sa rapidité d'installation, sa flexibilité, sa robustesse et ses performances en matière de débit. Grâce à la proximité client qui a permis le développement de nouveaux produits, Transair répond aujourd'hui aux différents besoins des installateurs et utilisateurs de réseaux d'air comprimé.

Ces nouveaux produits Transair ont été conçus pour permettre de :

- Simplifier le travail de l'installateur
- Optimiser le temps d'installation
- Augmenter les possibilités de raccordement
- Optimiser les performances de débit
- Limiter l'encombrement



De nouvelles gammes complètent l'offre Transair

• Prises murales :

De nouvelles prises murales permettant de répondre aux besoins des utilisateurs : plus de sorties, sorties orientées vers le bas. Ces prises sont utilisables sur toute installation d'air comprimé, le large choix permettant de s'adapter aux cas particuliers.

• Prises murales avec robinet :

De nouvelles prises murales permettant de faciliter l'installation d'une descente grâce à un robinet pré-monté. Ces prises sont utilisables sur toute installation d'air comprimé, le large choix permettant de s'adapter aux cas particuliers.

• Coudes filetés :

Une gamme complète de coudes filetés, remplaçant lors de l'installation, un coude, un morceau de tube et un manchon fileté. Les coudes filetés sont utilisables afin de simplifier le raccordement du réseau Transair à une machine, même lorsque l'espace est restreint.



• Coude à 45° en diamètre 63 mm :

Le coude à 45° permet de limiter les pertes de charge lors d'un changement de niveau.

• Brides de dérivation avec robinet :

Une bride de dérivation prête à l'utilisation pour gagner du temps lors de la réalisation d'un point de raccordement.

• Nourrices :

De nouvelles nourrices permettant de répondre aux besoins des utilisateurs (plus de sorties, fixation). Ces nourrices sont utilisables afin de créer un point d'alimentation pour plusieurs machines sans avoir besoin de multiplier les brides.

Nouvelle gamme de prises murales

> La gamme des prises murales Transair s'étoffe pour répondre aux besoins de chaque installation :

- 1, 2 ou 3 sorties en fonction du nombre de connexions désirées
- Sorties orientées horizontalement ou vers le bas, en fonction des habitudes d'utilisation
- Solution compacte avec robinet intégré, pour un gain de temps au montage et plus de fiabilité

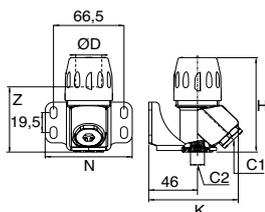
Transair propose ainsi la gamme la plus complète de prises murales :

- Livrées **prêtes à poser**. Simples et rapides à fixer. Conception robuste.
- Compatibles avec les accessoires de la gamme Transair (même écartement au mur que les FRL)
- Conçues « plein passage » pour des performances de **débit optimales**

Prises murales simples

6639

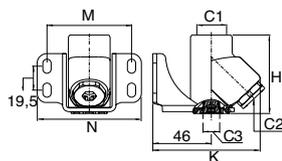
Prise murale 1 sortie à 45° - BSP Cylindrique



ØD	Transair®	C1	C2	H	Z	K	N	kg
16,5	6639 17 21	G1/2	G1/4	89,5	63,5	84,5	82,0	0,528
25	6639 25 21	G1/2	G1/4	92,5	63,5	84,5	82,0	0,525

6641

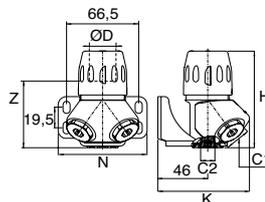
Prise murale taraudée 1 sortie à 45° - BSP Cylindrique



C1	Transair®	C2	C3	H	K	M	N	kg
G1/2	6641 21 21	G1/2	G1/4	64,0	84,5	66,5	82,0	0,480

6682

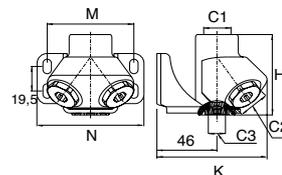
Prise murale 2 sorties à 45° - BSP Cylindrique



ØD	Transair®	C1	C2	H	Z	K	N	kg
16,5	6682 17 21	G1/2	G1/4	89,5	63,5	84,5	82,0	0,669
25	6682 25 21	G1/2	G1/4	92,5	63,5	84,5	82,0	0,677

6690

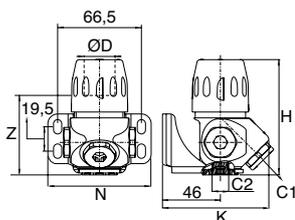
Prise murale taraudée 2 sorties à 45° - BSP Cylindrique



C1	Transair®	C2	C3	H	K	M	N	kg
G1/2	6690 21 21	G1/2	G1/4	64,0	84,5	66,5	82,0	0,632

6695

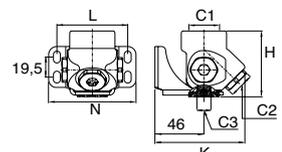
Prise murale 3 sorties - BSP Cylindrique



ØD	Transair®	C1	C2	H	Z	K	N	kg
25	6695 25 21	G1/2	G1/4	92,5	63,5	84,5	82,0	0,720

6635

Prise murale taraudée 3 sorties - BSP Cylindrique



C1	Transair®	C2	C3	H	Z	K	N	kg
G3/4	6635 27 21	G1/2	G1/4	64,0	84,5	66,5	82,0	0,675

Prises murales avec coupleurs

6677 Prise murale 1 sortie à 45° - avec coupleur BSP Cylindrique



ØD	Transair®	Profil	mm	kg
16,5	6677 17 A1	ARO	5,5	0,661
16,5	6677 17 E4	EURO	7,2	0,664
16,5	6677 17 U1	ISO B	6	0,643
16,5	6677 17 U2	ISO B	8	0,668
25	6677 25 A1	ARO	5,5	0,658
25	6677 25 E4	EURO	7,2	0,661
25	6677 25 U1	ISO B	6	0,640
25	6677 25 U2	ISO B	8	0,665

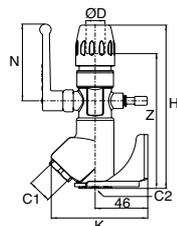
6692 Prise murale 2 sorties à 45° - avec coupleurs BSP Cylindrique



ØD	Transair®	Profil	mm	kg
16,5	6692 17 A1	ARO	5,5	0,802
16,5	6692 17 E4	EURO	7,2	0,805
16,5	6692 17 U1	ISO B	6	0,784
16,5	6692 17 U2	ISO B	8	0,809
25	6692 25 A1	ARO	5,5	0,943
25	6692 25 E4	EURO	7,2	0,949
25	6692 25 U1	ISO B	6	0,907
25	6692 25 U2	ISO B	8	0,957

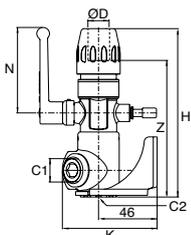
Prises murales avec robinet

6678 Prise murale avec robinet 1 sortie à 45° - BSP Cylindrique



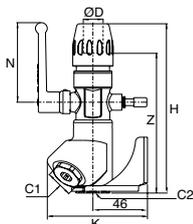
ØD	Transair®	C1	C2	H	Z	K	N	kg
16,5	6678 17 21	G1/2	G1/4	148,5	123,0	84,5	69,5	0,869
25	6678 25 21	G1/2	G1/4	173,0	142,0	84,5	108,5	1,530

6672 Prise murale avec robinet 2 sorties à 90° - BSP Cylindrique



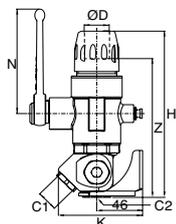
ØD	Transair®	C1	C2	H	Z	K	N	kg
16,5	6672 17 21	G1/2	G1/4	137,0	111,5	74,5	69,5	0,798
25	6672 25 21	G1/2	G1/4	163,0	132,0	74,5	108,5	1,458

6693 Prise murale avec robinet 2 sorties à 45° - BSP Cylindrique



ØD	Transair®	C1	C2	H	Z	K	N	kg
16,5	6693 17 21	G1/2	G1/4	148,5	123,0	84,5	69,5	1,011
25	6693 25 21	G1/2	G1/4	173,0	142,0	84,5	108,5	1,675

6637 Prise murale avec robinet 3 sorties - BSP Cylindrique



ØD	Transair®	C1	C2	H	Z	K	N	kg
25	6637 25 21	G1/2	G1/4	173,0	142,0	84,5	108,5	1,734

Nouvelle gamme de coudes filetés

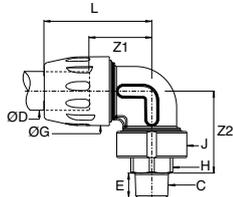
> Les piquages Transair, reconnus pour leur **robustesse** et leur **fiabilité**, sont indispensables dans une installation. En effet, ils permettent une connexion à un ancien réseau et surtout le raccordement des différentes machines. Les coudes filetés Transair permettent de gagner du temps à l'installation, en remplaçant le montage d'un manchon fileté, d'un morceau de tube et d'un coude. Ils permettent également de gagner de la place lors de l'installation d'une salle technique.

• La gamme complète de coudes filetés Transair permet de répondre aux besoins de chaque installation :

- Plusieurs tailles de filetages disponibles par diamètre de tube
- Coudes à 90° et 45°, pour limiter les pertes de charge au départ de la connexion
- Solution compacte, permettant un raccordement avec un **encombrement réduit**
- **Embase orientable**, afin de régler l'orientation après le raccordement
- Embase en laiton, garantissant une **connexion fiable et rigide**

6609

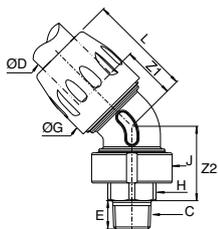
Coude à 90° fileté mâle - BSP Conique



ØD	C	Transair®	E	H	ØG	ØJ	L	Z1	Z2	kg
16,5	R1/4	6609 17 13	9,5	17	34,0	34,0	58,0	31,0	41,2	0,104
16,5	R1/2	6609 17 21	15,0	23	34,0	34,0	58,0	31,0	46,5	0,133
25	R1/2	6609 25 21	15,0	27	44,5	45,5	69,5	40,5	53,0	0,223
25	R3/4	6609 25 27	15,0	27	44,5	45,5	69,5	40,5	53,0	0,238
25	R1"	6609 25 34	16,0	36	44,5	45,5	69,5	40,5	55,0	0,295
40	R1"	6609 40 34	16,0	41	67,0	68,5	107,0	62,0	75,0	0,646
40	R1"1/4	6609 40 42	21,5	50	67,0	68,5	107,0	62,0	81,0	0,792
40	R1"1/2	6609 40 49	24,5	50	67,0	68,5	107,0	62,0	81,0	0,754
40	R2"	6609 40 48	23,0	60	67,0	68,5	107,0	62,0	81,0	0,869
63	R2"	6609 63 48	20,0	70	91,0	91,0	124,0	61,0	104,0	1,452
63	R2"1/2	6609 63 47	25,0	80	91,0	91,0	124,0	61,0	106,0	1,831

6619

Coude à 45° fileté mâle - BSP Conique



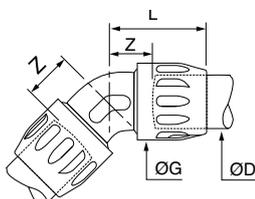
ØD	C	Transair®	E	H	ØG	ØJ	L	Z1	Z2	kg
25	R1/2	6619 25 21	15,0	27	44,5	45,5	61,5	32,5	42,0	0,217
25	R3/4	6619 25 27	15,0	27	44,5	45,5	61,5	32,5	42,0	0,228
25	R1"	6619 25 34	16,0	36	44,5	45,5	61,5	32,5	44,0	0,285
40	R1"	6619 40 34	16,0	41	67,0	68,5	94,0	45,0	58,5	0,609
40	R1"1/4	6619 40 42	21,5	50	67,0	68,5	94,0	45,0	64,0	0,754
40	R1"1/2	6619 40 49	24,5	50	67,0	68,5	94,0	45,0	64,0	0,717
40	R2"	6619 40 48	23,0	60	67,0	68,5	94,0	45,0	64,0	0,832

Nouveau coude à 45° en diamètre 63 mm

> Le coude à 45° est de plus en plus utilisé afin de **réduire les pertes de charge** lors d'un changement de niveau ou du contournement d'un obstacle. Transair le propose maintenant en diamètre 63 mm, en reprenant la conception robuste en fonderie d'aluminium du coude à 90°.

6612

Coude à 45°



ØD	Transair®	ØG	L	Z	kg
63	6612 63 00	91,0	100,0	61,0	0,920

Brides de dérivation avec robinet pré-monté

> Transair a innové en inventant la bride de dérivation avec col de cygne intégré, devenue maintenant la référence pour les réseaux d'air comprimé performants et évolutifs.

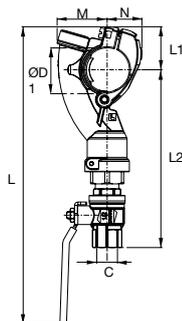
La bride de dérivation Transair est déclinée en plusieurs gammes : avec connexion instantanée, taraudée ou coupleur. Les brides de dérivation taraudées étant utilisées pour créer des points de raccordement, l'ajout d'un robinet est quasi systématique.

Le montage en usine des robinets sur les brides de dérivation apporte plusieurs avantages :

- Brides prêtes à installer et à mettre en pression
- Robinets orientés dans l'axe de la bride
- Etanchéité fiable, sans besoin de contrôle

6669

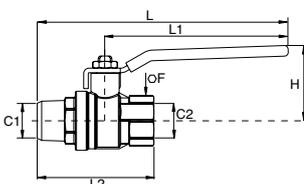
Bride de dérivation pose rapide avec robinet pré-monté - BSP Cylindrique



ØD1	C	Transair®	L	L1	L2	M	N	kg
25	G1/2	6669 25 21	256	32,0	155	40,0	23,0	0,430
40	G1/2	6669 40 21	270	39,0	162	45,0	31,0	0,450
40	G3/4	6669 40 27	302	39,0	174	45,0	31,0	0,620
63	G1/2	6669 63 21	275	63,0	142	60,0	48,0	0,670
63	G3/4	6669 63 27	297	63,0	146	60,0	48,0	0,780

VR04

Robinet mâle / femelle - BSP mâle conique / femelle cylindrique



C1	C2	Transair®	DN	P _{max} (bar)	F	H	L	L1	L2	kg
R1/2	G1/2	VR04 00 04	15,0	40	25	43,0	139	99	70,0	0,230
R3/4	G3/4	VR04 00 06	20,0	40	31	50,0	164	120	76,5	0,360

Nouvelle gamme de nourrices

> Les nourrices Transair, reconnues pour leur robustesse et leur fiabilité, sont des produits originaux permettant de simplifier l'installation dans de nombreux cas :

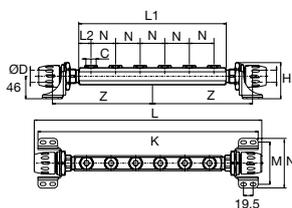
- Sur un réseau secondaire, pour alimenter plusieurs machines
- Sur une descente, pour ne pas multiplier les prises murales
- Sur une machine, afin de créer un point d'alimentation rigide

L'utilisation des nourrices sur un réseau d'air comprimé apporte plusieurs avantages :

- Plus facile et rapide à installer que 6 brides de dérivation ou 3 prises murales
- Sorties taraudées orientables, même après installation
- Plaques de fixation permettant de résister aux efforts de traction

6652

Nourrice de distribution 6 sorties - BSP Cylindrique

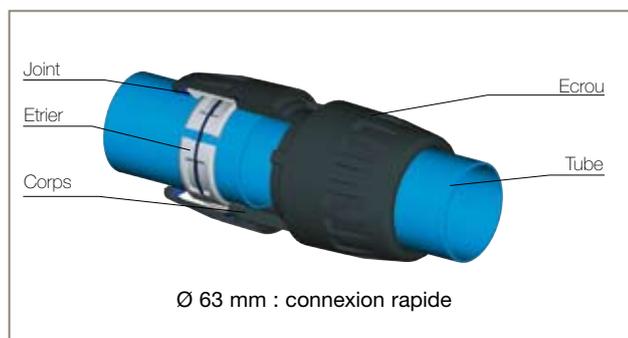
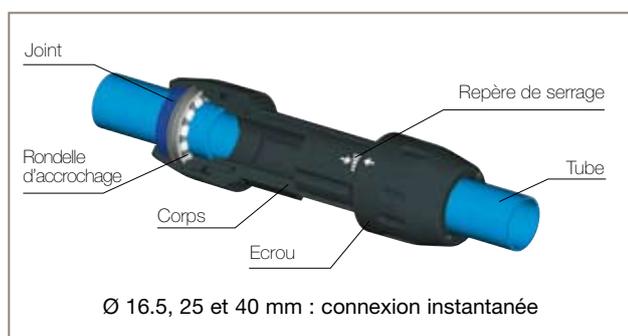


ØD	C	Transair®	L	L1	L2	K	N	Z	H	M	kg
25	G1/2	6652 25 21 06	463	300	25	448	50	204	74	86,5	0,230
40	G1/2	6652 40 21 06	526	310	25	469	50	217	83	104,5	0,360

Transair : une solution simple et fiable

- Une solution adaptée aux réseaux d'air comprimé, de vide et de gaz neutres
- Une technologie de connexion simple et efficace
- Un système démontable et évolutif
- Une conception fiable et robuste
- Une performance énergétique optimisée
- Un contrôle d'étanchéité unitaire de 100% des pièces
- Une garantie de 10 ans

Caractéristiques techniques



Fluides utilisables	- Air comprimé (sec, humide, lubrifié) - Gaz neutres (azote, argon, ...) - Vide
Pression de service	- 16 bar maximum à +45°C - 13 bar maximum à +60°C - 13 mbar minimum (vide à 98,7%)
Température de service	- de -20°C à +60°C
Résistance	- à la corrosion - aux environnements agressifs - aux chocs mécaniques - aux variations thermiques - aux rayons U.V.
Matériaux utilisés	- Corps des raccords : polymère haute résistance ou aluminium - Embases : laiton - Joints : NBR
Normes	- DESP 93/23 CE – TÜV

Précautions d'utilisation

> Comme tous les raccords Transair, ces nouveaux produits ont été conçus pour être utilisés exclusivement **avec les tubes rigides aluminium calibrés Transair**, disponibles laqués bleu, gris ou vert.

- **Coudes filetés diamètres 16.5, 25 et 40 mm :**
 - Les coudes filetés diamètre 16.5, 25 et 40 mm sont orientables manuellement au montage mais pas sous pression.
 - Lors du montage d'une embase conique : de la pâte téflonée, du ruban fluoropolymère ou de la colle d'étanchéité doivent être ajoutés sur le filetage, afin de garantir une parfaite étanchéité de l'assemblage.
- **Coudes filetés diamètre 63 mm :**
 - Le coude fileté diamètre 63 mm n'est pas orientable après vissage dans le logement client (comme pour la plupart des filetages coniques, l'orientation est donnée lors du serrage).
 - Utiliser une clé et le 6 pans pour le montage (ne pas forcer sur le tube aluminium pour visser un coude !).
 - Lors du montage d'une embase conique : de la pâte téflonée, du ruban fluoropolymère ou de la colle d'étanchéité doivent être ajoutés sur le filetage, afin de garantir une parfaite étanchéité de l'assemblage.
 - Le corps du coude en aluminium doit rester vissé en butée par rapport à l'embase filetée.
 - Le repère situé sur l'embase doit être aligné avec le repère situé sur le corps (flèche blanche).
 - Comme pour tous les raccords diamètre 63 mm, vérifier que l'étrier est présent sur le tube avant de serrer l'écrou.
- **Prises murales avec robinet pré-monté :**
 - Le robinet est orientable par rapport à la prise. Toutefois, cette orientation est plus facile à réaliser lorsque le réseau n'est pas sous pression.
 - Positionner un clip de fixation sur le tube juste au-dessus du robinet, afin d'éviter une déformation en cas de manipulation violente de la manette du robinet.
- **Nourrices avec plaques de fixation :**
 - La nourrice est orientable par rapport à ses fixations, afin d'orienter les sorties dans la direction désirée. Une fois la nourrice orientée dans la position souhaitée, il faut serrer les deux écrous avec une clé.

Parker dans le monde

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

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

AT – Autriche, Wiener Neustadt
Tél: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Autriche, Wiener Neustadt
(Europe de l'est)
Tél: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

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

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

BE/LU – Belgique, Nivelles
Tél: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BR – Brésil, Cachoeirinha RS
Tél: +55 51 3470 9144

**BY – République de
Biélorus,** Minsk
Tél: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

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

CH – Suisse, Etoy
Tél: +41 (0) 21 821 02 30
parker.switzerland@parker.com

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

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

CZ – République Tchèque,
Klecaný
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-sur-Arve
Tél: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

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

HK – Hong Kong
Tél: +852 2428 8008

HU – Hongrie, Budapest
Tél: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

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

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

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

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

KR – Corée, Seoul
Tél: +82 2 559 0400

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tél: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

LV – Lettonie, Riga
Tél: +371 6 745 2601
parker.latvia@parker.com

MX – Mexico, Apodaca
Tél: +52 81 8156 6000

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

NL – Pays-Bas, Oldenzaal
Tél: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norvège, Ski
Tél: +47 64 91 10 00
parker.norway@parker.com

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

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

PT – Portugal, Leca da Palmeira
Tél: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

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

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

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

SG – Singapour
Tél: +65 6887 6300

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

TH – Thaïlande, Bangkok
Tél: +662 717 8140

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

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

UA – Ukraine, Kiev
Tél: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

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

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

VE – Venezuela, Caracas
Tél: +58 212 238 5422

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

Ed. 2009-09-21

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, UK, ZA)



**Fluid System Connectors Division Europe
Transair Business Unit**
CS 46911 - 74 rue de Paris
35069 Rennes - France
phone : +33 (0) 2 99 25 55 00
fax : +33 (0) 2 99 25 56 47
transair@parker.com
www.parkertransair.com