



Catalogue Distribution Parker Legris Rectus

Solutions pour le transport de fluides basse pression



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Bienvenue dans le monde de Parker Legris & Rectus

Nous sommes très heureux de vous présenter notre nouveau catalogue. Dans cette édition, vous découvrirez l'ensemble de nos solutions de connectique basse pression : raccords, coupleurs, tubes, soufflettes et robinets.

En plus d'une offre de produits exceptionnels, ce catalogue vous apporte toutes les informations dont vous avez besoin pour aider et conseiller vos clients.

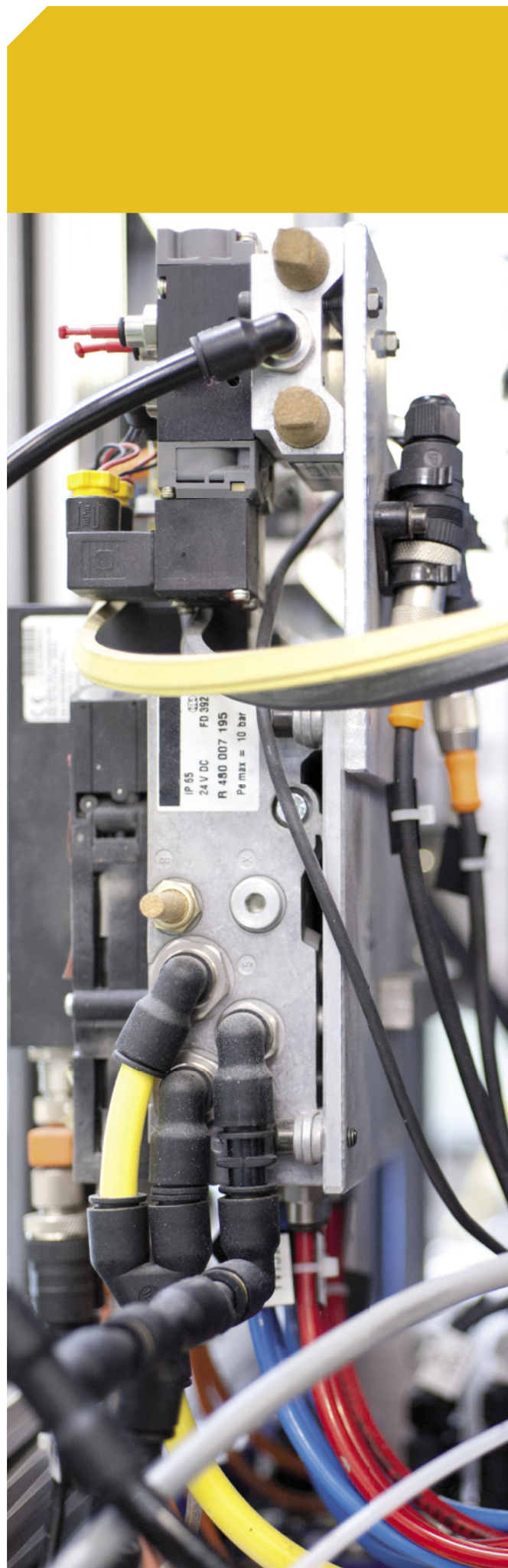
Dans le monde des produits Parker, ce sont deux de nos marques qui sont présentées ici - Legris et Rectus - toutes deux garantes de qualité.

Une version numérique interactive de ce catalogue est également disponible en ligne.

Retrouvez ce guide d'utilisation en version numérique sur tous vos écrans en scannant ce code QR ou sur

www.parkerlegris.com

www.parker.com/LPCE



Parker Low Pressure Connectors Europe

Fournisseur de solutions pour le transport des fluides, l'automatisation et les process industriels

Depuis plus de 60 ans, nous nous engageons à concevoir, produire et personnaliser des solutions innovantes, faciles à assembler et distribuées partout dans le monde.

THIS IS



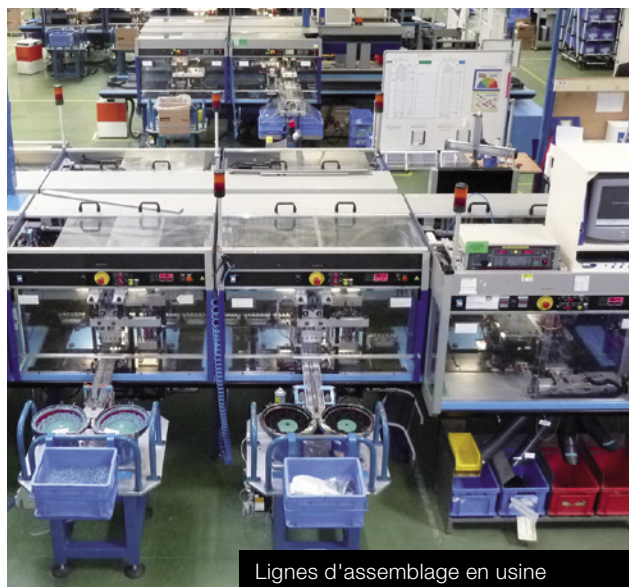
THIS IS &



NOS VALEURS

Inventeur de la technologie du raccordement instantané et leader sur le marché des coupleurs rapides, Parker Legris Rectus est très fier de son héritage de 60 ans d'innovation et reste fidèle à ses valeurs pour fournir des produits de haute qualité, grâce à son excellence industrielle, pour offrir la solution adaptée au besoin du client.

- + EXPERTISE :**
des gens passionnés et un leadership engagé
- + EXCELLENCE :**
une culture du succès
- + EXPERIENCE CLIENTS :**
la valeur du client



NOS DIFFERENCES

- + UNE PRESENCE MONDIALE**
- + SUPPORT TECHNIQUE CLIENT**
- + CONCEPTION ET FABRICATION EN INTERNE**

NOTRE GESTION DE LA QUALITÉ

- + CERTIFICATIONS IATF 16949, ISO 9001 et ISO 14001**

NOS MARQUES



L'ADN de Legris et Rectus

Support au client

Partenaire de vos projets, nous vous offrons un support et un accompagnement pour relever les défis techniques afin de développer des solutions clients totalement adaptées

Service client de premier ordre

Acteur mondial reconnu, nous vous offrons un service client de premier ordre où que vous soyez dans le monde

Expertise technique

Nous mettons à votre disposition plus de 60 années d'expertise dans des solutions innovantes de transport de fluides

Excellence en fabrication

Notre processus de fabrication exceptionnel dans l'injection, le matriçage laiton et l'assemblage automatique garantit la performance de nos produits

Gestion de la qualité & traçabilité

La gestion de la qualité et la traçabilité de nos produits, contrôlés à 100 %, sont au cœur de nos processus de fabrication



Banc d'essai pour les mesures de débit



Simulation industrielle



Essais d'étanchéité pour vieillissement thermique



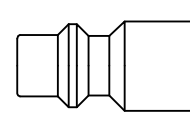
Siège de Parker LPCE



Coupleur industriel 1/4" pour un débit optimal, conforme aux normes ISO 6150 B et US Mil. Spec. 4109. Particulièrement adapté pour une utilisation avec des fluides gazeux dans l'industrie. Variantes spéciales avec clapet en laiton pour une utilisation avec des liquides. Hautes performances de débit avec une faible perte de charge et de multiples possibilités de raccordement.

Disponible sur demande :

- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ISO 6150 B



Pression d'utilisation :

jusqu'à 35 bar

Matériaux :

- Coupleur : Laiton nickelé
- Embout : Acier nickelé ou laiton
- Joint : NBR

Température d'utilisation :

-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :

960 l/min.

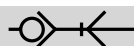
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar

Débit d'eau :

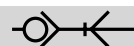
14 l/min.

chute de pression 0,5 bar

* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.



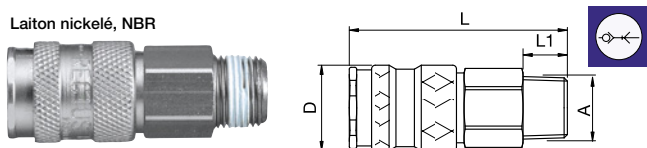
Simple obturation



Simple obturation

23KAA Coupleur avec obturation, mâle

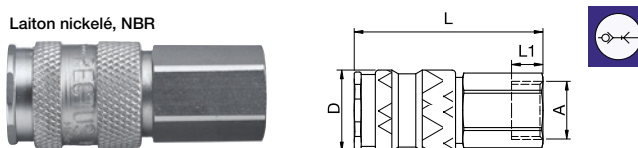
Laiton nickelé, NBR



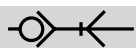
A		HEX	L	L1	D
R1/4	23KAAK13MPN	19	61	12	23
G1/4	23KAAW13MPN	19	57	9	23
R3/8	23KAAK17MPN	19	60	12	23
G3/8	23KAAW17MPN	19	57	9	23
R1/2	23KAAK21MPN	22	61	17	23

23KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



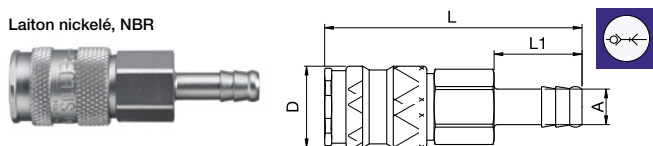
A		HEX	L	L1	D
G1/4	23KAIW13MPN	19	56	9	23
G3/8	23KAIW17MPN	19	54	9	23
G1/2	23KAIW21MPN	24	58	9	23



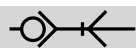
Simple obturation

23KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



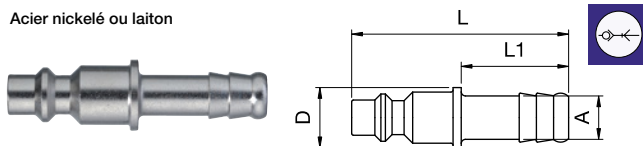
A			HEX	L	L1	D
6	23KATF06MPN	9123 23 06	19	74	25	23
8	23KATF08MPN	9123 23 08	19	74	25	23
9	23KATF09MPN		19	74	25	23
10	23KATF10MPN	9123 23 10	19	74	25	23
13	23KATF13MPN		19	74	25	23



Simple obturation

23SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

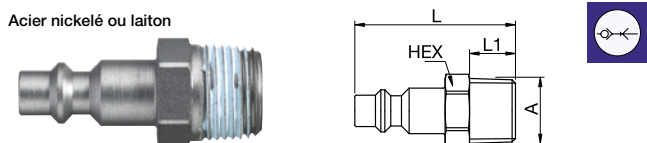
Acier nickelé ou laiton



A			L	L1	D	Version
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14	Acier nickelé
	23SFTF06MXX		51	25	14	Laiton
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14	Acier nickelé
9	23SFTF09SXN		51	25	14	Acier nickelé
	23SFTF09MXX		51	25	14	Laiton
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14	Acier nickelé
13	23SFTF13SXN		51	25	14	Acier nickelé

23SFA Embout sans obturation mâle

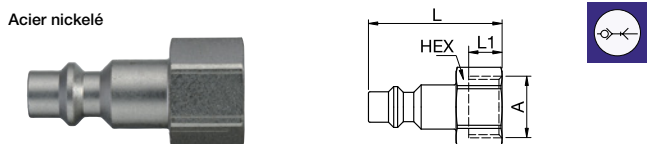
Acier nickelé ou laiton



A			HEX	L	L1	Version
R1/8	23SFAK10SXN		13	39	9	Acier nickelé
G1/8	23SAFW10SXN	9087 23 10	14	35	7	Acier nickelé
R1/4	23SFAK13SXN		14	42	12	Acier nickelé
G1/4	23SAFW13SXN	9087 23 13	14	42	12	Acier nickelé
	23SAFW13MXX		14	42	12	Laiton
R3/8	23SFAK17SXN		17	42	12	Acier nickelé
G3/8	23SAFW17MXX		17	42	12	Laiton
	23SAFW17SXN	9087 23 17	17	42	12	Acier nickelé
R1/2	23SFAK21SXN		22	48	17	Acier nickelé
G1/2	23SAFW21SXN	9087 23 21	22	42	12	Acier nickelé

23SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12



Les technologies Parker du mouvement et du contrôle

L'objectif numéro un de Parker est d'apporter à ses clients une solution à toutes leurs demandes. Nous les aidons à améliorer leur rentabilité en leur fournissant les systèmes répondant le mieux à leurs besoins. Nous considérons toutes les facettes de leurs applications pour pouvoir leur apporter de la valeur ajoutée. Quel que soit le besoin en matière de transmissions ou de contrôle du mouvement, Parker a l'expertise, la gamme de produits et une présence mondiale inégalées. Parker est la seule entreprise à maîtriser parfaitement les technologies de mouvement et de contrôle. Pour davantage de renseignements, composez le 00800 22 27 5374.



Aérospatiale

Principaux marchés

Services après-vente
Transports commerciaux
Moteurs d'avions
Aviation commerciale et d'affaires
Hélicoptères
Lanceurs
Avions militaires
Missiles
Production d'énergie
Avions de transport régional
Véhicules volants sans pilote

Principaux produits

Systèmes et composants de commandes de vol
Systèmes et composants moteurs
Systèmes de transport des fluides
Dispositifs de contrôle de débit et d'atomisation
Systèmes et composants combustibles
Systèmes d'inertage par production d'azote
Systèmes et composants pneumatiques
Gestion thermique
Roues et freins



Climatisation et réfrigération

Principaux marchés

Agriculture
Climatisation de locaux
Machines de construction
Agroalimentaire
Machines industrielles
Sciences de la vie
Pétrole et gaz
Réfrigération de précision
Process
Réfrigération
Transport

Principaux produits

Accumulateurs
Actionneurs avancés
Régulation pour le CO₂
Contrôleurs électroniques
Déshydrateurs-filtres
Robinets d'arrêt manuels
Échangeurs thermiques
Tuyaux et embouts
Régulateurs de pression
Distributeurs de réfrigérant
Soupapes de sécurité
Pompes intelligentes
Vannes électromagnétiques
Détendeurs thermostatiques



Électromécanique

Principaux marchés

Aérospatiale
Automatisation d'usine
Médecine et sciences de la vie
Machines-outils
Machines d'emballages
Papeterie
Machines de fabrication et de transformation du plastique
Métallurgie
Semiconducteurs et électronique
Textile
Fils et câbles

Principaux produits

Systèmes d'entraînement CA/CC
Actionneurs électriques, robots sur portique et systèmes de guidage
Actionneurs électro-hydrauliques
Actionneurs électro-mécaniques
Interfaces homme-machine
Moteurs linéaires
Moteurs pas-à-pas, servomoteurs, systèmes d'entraînement et commandes
Extrusions structurales



Filtration

Principaux marchés

Aérospatiale
Agroalimentaire
Équipement et usines industrielles
Sciences de la vie
Applications marines
Équipement mobile
Pétrole et gaz
Production d'énergie et énergies renouvelables
Process
Transport
Épuration de l'eau

Principaux produits

Générateurs de gaz pour l'analyse
Filtres à gaz et à air comprimé
Systèmes et filtration d'huile, de combustible et d'air de moteur
Systèmes de surveillance de l'état des fluides
Filtres hydrauliques et de lubrification
Générateurs d'azote, d'hydrogène et d'air zéro
Filtres
Filtres à membrane et à matière fibreuse
Microfiltration
Filtration d'air stérile
Dessalement d'eau, systèmes et filtres de purification



Traitement du gaz et des fluides

Principaux marchés

Chariots élévateurs
Agriculture
Manipulation de produits chimiques en vrac
Machines servant à la construction
Agroalimentaire
Acheminement du gaz et du combustible
Machines industrielles
Sciences de la vie
Applications marines
Exploitation minière
Mobile
Pétrole et gaz
Énergies renouvelables
Transports

Principaux produits

Vannes d'arrêt
Raccords pour distribution de fluides basse pression
Câbles ombilicaux en eaux profondes
Équipements de diagnostic
Coupleurs
Tuyaux industriels
Systèmes d'amarrage et câbles d'alimentation
Tubes et accouplements PTFE
Coupleurs rapides
Tuyaux thermoplastique et embouts
Raccords et adaptateurs de tubes
Tubes et raccords en plastique



Hydraulique

Principaux marchés

Chariots élévateurs
Agriculture
Énergies alternatives
Machines de construction
Exploitation forestière
Machines industrielles
Machines-outils
Applications marines
Manutention
Exploitation minière
Pétrole et gaz
Production d'énergie
Véhicules de ramassage d'ordures
Énergies renouvelables
Systèmes hydrauliques pour camions
Équipement pour gazon

Principaux produits

Accumulateurs
Appareils à cartouches
Actionneurs électro-hydrauliques
Interfaces homme-machine
Systèmes de propulsion hybride
Vérins et accumulateurs hydrauliques
Moteurs et pompes hydrauliques
Systèmes hydrauliques
Vannes et commandes hydrauliques
Direction hydrostatique
Circuits hydrauliques intégrés
Prises de force
Blocs d'alimentation
Actionneurs rotatifs
Capteurs



Pneumatique

Principaux marchés

Aérospatiale
Manutention et convoyeurs
Automatisation d'usine
Médecine et sciences de la vie
Machines-outils
Machines d'emballages
Transport et automobile

Principaux produits

Traitement de l'air
Raccords et vannes en laiton
Collecteurs
Accessoires pneumatiques
Pinces et vérins pneumatiques
Vannes et commandes pneumatiques
Coupleurs à déconnexion rapide
Vérins rotatifs
Tuyaux caoutchouc et embouts
Extrusions structurales
Tuyaux thermoplastique et embouts
Générateurs de vide, préhenseurs, pressostats et vacuostats



Maîtrise des procédés

Principaux marchés

Carburants alternatifs
Biopharmaceutique
Produits chimiques/raffinage
Agroalimentaire
Applications marines et construction navale
Secteur médical et dentaire
Semiconducteurs
Énergie nucléaire
Prospection pétrolière offshore
Pétrole et gaz
Pharmaceutique
Production d'énergie
Papeterie
Acier
Eau/eaux usées

Principaux produits

Appareils d'analyse
Produits et systèmes de traitement d'échantillons analytiques
Raccords et vannes pour injection chimique
Raccords, vannes et pompes de distribution de polymère fluoré
Raccords, vannes et régulateurs de gaz très pur
Contrôleurs/régulateurs industriels de débit massique
Raccords permanents sans soudure
Contrôleurs de débit et régulateurs industriels de précision
Dispositifs double isolement et purge pour contrôle de process
Raccords, vannes, régulateurs et vannes à plusieurs voies pour contrôle de process



Étanchéité et protection contre les interférences électromagnétiques

Principaux marchés

Aérospatiale
Chimie et Pétrochimie
Domestique
Hydraulique et pneumatique
Industrie
Technologies de l'information
Sciences de la vie
Semiconducteurs
Applications militaires
Pétrole et gaz
Production d'énergie
Énergies renouvelables
Télécommunications
Transports

Principaux produits

Joint d'étanchéité dynamiques
Joint toriques élastomère
Conception et assemblage d'appareils électromédicaux
Blindage EMI
Pièces extrudées et tronçonnées
Joint métalliques haute température
Pièces en élastomère insérées et homogènes
Fabrication et assemblage de dispositifs médicaux
Joint composites métal/plastique
Fenêtres optiques scellées
Extrusions et tubes silicone
Gestion thermique
Amortissement des vibrations

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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, Gurgaon
Tél: +91 124 459 0600
legris.india@parker.com

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
Tel: +55 800 727 537 4

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)

