

# La force de Parker

Sous l'égide du groupe Fluid Connectors Europe, Parker Hannifin rassemble les technologies de raccordement de marques comme Ermeto, Legris Transair, Legris Connectic, Legris Autoline, Polyflex, ITR, Rectus et Tema. Raccords pour tubes, pour flexibles ou embouts de flexibles, Parker propose la gamme la plus complète disponible

auprès d'un seul fournisseur. La division Tube Fittings Europe (TFDE) fait partie du groupe Fluid Connectors Europe. Elle représente l'un des segments les plus importants de Parker. C'est la bague coupante Ermeto qui a lancé notre réussite. Aujourd'hui, à l'exception des raccords traditionnels DIN et SAE, les brides, vannes, les appareils de

mesure et machines de formage des tubes et de préassemblage sont fabriqués sur plusieurs sites. Cette diversité fait de notre gamme de raccords la plus étoffée de toute l'industrie. Les pièces sont fabriquées avec des filetages ISO 6149, métriques, BSPP, BSPT, NPT, UNF et SAE



## Parker Fluid Connectors a ce qu'il vous faut

L'offre d'éléments de raccordement pour les systèmes hydrauliques et pneumatiques de Parker ne s'arrête pas aux adaptateurs et aux tubes. Le groupe Fluid Connectors propose une grande variété de flexibles en caoutchouc et thermoplastique, ainsi que de nombreux coupleurs rapides. Vous pouvez compter sur notre soutien et notre expertise pour répondre à tous vos besoins.



## Parker dans le monde

### Europe, Moyen Orient, Afrique

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

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

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

**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

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

**BY – Biélorussie, Minsk**  
Tél: +375 17 209 9399  
parker.belarus@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, Athènes**  
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

**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

**NL – Pays-Bas, Oldenzaal**  
Tél: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@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, Leca da Palmeira**  
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, Spånga**  
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: +380 44 494 2731  
parker.ukraine@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 7000-99

**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 5374

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

**MX – Mexique, Apodaca**  
Tél: +52 81 8156 6000

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)

© 2013 Parker Hannifin Corporation. Tous droits réservés.

**Parker Hannifin France SAS**  
142, rue de la Forêt  
74130 Contamine-sur-Arve  
Tél: +33 (0)4 50 25 80 25  
Fax: +33 (0)4 50 25 24 25  
parker.france@parker.com  
www.parker.com

Bulletin 4393/FR 03/2013  
(03/13-Zaisman)

Votre distributeur Parker



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



## Adaptateurs et accessoires destinés au marché nord-américain



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

## Articles de raccord pour tubes impériaux Parker

Les fabricants qui exportent leurs machines vers l'Amérique du Nord équipent judicieusement leurs systèmes de fluides de raccords reconnaissables. Les clients font confiance à ce qu'ils connaissent. Le personnel nord-américain chargé de la maintenance des machines sait où se procurer des pièces de rechange et outils authentiques. Ils connaissent les fournisseurs dans le monde et oeuvrent l'esprit tranquille. Quelle que soit la difficulté de raccordement, Parker a la solution.

Tous les adaptateurs et outils mentionnés dans cette brochure sont repris en détail dans le catalogue 4300. Vous pouvez également contacter votre représentant Parker.

## Raccords Ferulok® avec bague coupante sans évasement

Le raccord Ferulok® (SAE J514) est utilisé par de nombreux fabricants dans différentes applications. Lors de l'assemblage, la bague pénètre la surface extérieure du tube avec suffisamment de force pour maintenir le tube malgré la pression. L'étanchéité est ainsi assurée. La pression de service peut atteindre 413 bar, selon le type et la taille du raccord. Ce modèle convient donc aux systèmes hydrauliques et aux applications pneumatiques dans lesquels la pression est moins importante. Ferulok® peut également être utilisé sur des tubes en plastique, tel que le polyamide ou le polyéthylène s'il est associé à une fourrure.



### Ferulok

- Proposé uniquement pour des tubes en taille pouce
- Performances supérieures aux modèles SAE J514 et MIL-F-18866H
- Ne nécessite aucun outil spécifique d'assemblage
- Résistant à des pressions pouvant atteindre 413 bar
- Grande fiabilité de performance
- Acier, acier inoxydable
- Vaste choix de styles et conception éprouvée

## Intrulok®

Le raccord Intrulok® avec bague coupante est une innovation Parker Hannifin. Il fait ses premiers pas sur le marché américain dans les années 1950. Convient parfaitement aux applications nécessitant des tubes en laiton, cuivre, aluminium ou plastique. Les raccords Intrulok® permettent l'évaluation visuelle de la qualité sertissage, ce qui réduit le risque de mauvaise installation et de difficultés d'entretien.



### Intrulok

- Corps, écrou et bague coupante en laiton
- Pression de service : 103 bar
- Taille des tuyaux : 1/8 à 1/2
- Conçus pour une utilisation sur des systèmes avec des tubes en cuivre, laiton, aluminium et plastique

## Adaptateurs SAE J514/ISO 8434-2 pour Triple-Lok® à évasement de 74 °

Système d'évasement de 74 ° permettant une étanchéité métal sur métal entre le cône du raccord et l'évasement du tube ou l'embout de flexible. Sa simplicité, sa conception compacte, son installation simple, sa fiabilité, sa grande disponibilité et le fait qu'il soit largement compatible en font tout l'intérêt. Il convient tout particulièrement aux tubes de faible et moyenne épaisseur. La résistance à la pression du Triple-Lok® va de 500 bar pour les modèles de petite taille à 140 bar pour les modèles les plus grands (2"/5 cm).

### Triple-Lok

- Proposé en versions pouce et métrique
- Le corps du raccord peut être utilisé avec un tube métrique ou pouce
- Modèles à bride SAE
- Résistant à des pressions pouvant atteindre 500 bar
- Acier, acier inoxydable, laiton, aluminium
- Utilisation très répandue dans les milieux industriels et militaires



## Raccord à face plane avec étanchéité par joint torique Seal-Lok® (ORFS) SAE J1926/ISO 8434-3

Conçus et commercialisés dans les années 1980, les raccords Seal-Lok® Parker (distribués sous le nom O-Lok® en Europe) se classent parmi les premiers dispositifs permettant de supprimer les fuites des systèmes de connecteurs de fluides. De nombreux équipementiers ont intégré les raccords à étanchéité frontale avec joint en NBR à leur stratégie d'étanchéité absolue.

### Seal-Lok

- Proposé en dimensions pouces et métriques
- Le corps du raccord peut être utilisé avec un tube métrique ou pouce
- Modèles à bride SAE
- Conception haute résistance
- Résistant à des pressions pouvant atteindre 630 bar
- Acier, acier inoxydable, aluminium
- Largement utilisés sur les marchés industriels et mobiles



## Raccords de tuyauterie, adaptateurs, colliers — pouce

Parker conçoit une gamme variée de raccords de tuyauterie, d'adaptateurs pour embout qui couvrent les types de filetage traditionnels — UNE, NPT, NPTF, NPSM — que l'on trouve sur de nombreux composants classiques utilisés dans les machines. La résistance à la pression et le profils varient selon les modèles.



## Outillage pour tubes en pouces

Parker propose une vaste gamme de cintruses à tube et d'outils de fabrication compatibles avec les tubes de dimensions pouce, ce qui simplifie la fabrication et le remplacement des tuyauteries. À chaque geste son outil.

