



OFFRE PRODUITS

LEGRIS RACCORDS INSTANTANÉS	Fluides	Matériaux (corps/filetage/joint)	Pression de service maximale (bar)	Température		PAGE
				Min.	Max.	
LF 3000® 	 Air comprimé Gaz neutres	Polymère technique / Laiton nickelé / NBR	20	-20°C	+80°C	12
LF 3000® multi-connecteurs 	 Air comprimé Gaz neutres	Polymère technique / NBR	10	-20°C	+80°C	24
LF 6000 LIQUIfit® 	 Eaux industrielles Eaux traitées	Polymère biosourcé / Laiton nickelé FDA ou acier inoxydable 316L / EPDM	15	-40°C	+95°C	26
LF 3600 	  Air comprimé Gaz neutres Eaux industrielles	Laiton nickelé FDA / FKM	30	-25°C	+150°C	30
LF 3800 	  Air comprimé Gaz neutres Eaux industrielles	Acier inoxydable 316L / FKM	30	-25°C	+150°C	34
LF 6100 	 Huiles et lubrifiants	Laiton / NBR	60	-40°C	+120°C	38
LF 6800 Cleanfit 	 O ₂ , gaz analytiques	Polymère biosourcé / Laiton nickelé / EPDM	15	-10°C	+95°C	40
Cartouches LF 	  Air comprimé Gaz neutres Eaux industrielles Eaux traitées	Polymère technique ou laiton nickelé ou acier inoxydable/ NBR ou EPDM ou FKM	30	-25°C	+150°C	42

COMMENT CHOISIR VOTRE RACCORD LEGRIS


Quel type de fluide souhaitez-vous transporter ?

 Parker propose des gammes dédiées à l'**air comprimé et aux gaz neutres**.


 Parker présente des gammes spécifiquement conçues pour l'**eau**, notamment :

- Eau industrielle (du robinet).
- Eau traitée (déionisée, pure et déminéralisée)

Toutes nos solutions sont compatibles aux mélanges glycolés.

 Parker dispose également de gammes compatibles avec **les gaz techniques** :

- Oxygène, air respirable, gaz carbonique, gaz analytiques, gaz anesthésiques et gaz inertes.

 Parker offre des gammes pour des **huiles et lubrifiants**.

Avez-vous des exigences de conformité ?

- Tous nos produits sont conformes aux normes RoHS et REACH.
- Nos gammes de produits dédiées à des marchés spécifiques, tels que l'alimentaire, le médical ou les salles blanches, répondent aux réglementations appropriées.
- Tous nos processus sont conformes à la norme ISO 9001 et ISO 14001.

Pour une liste complète de nos certificats, [veuillez cliquer ici](#).



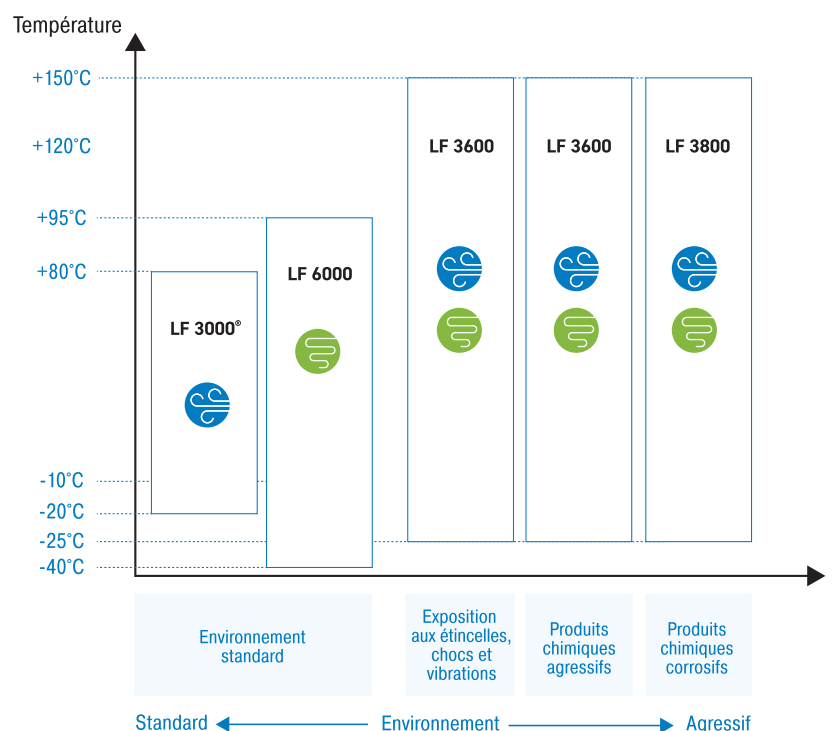
De quelles configurations avez-vous besoin ?

- Toutes nos gammes Legris LF offrent une grande variété de formes de raccords, notamment droits, coudés, en T, etc.
- Des raccords banjos sont disponibles dans les modèles LF 3000® et LF 3600.
- Des raccords oscillants et des multi-connecteurs sont disponibles dans la gamme LF 3000®.

Dans quelles conditions installez-vous votre raccord ?

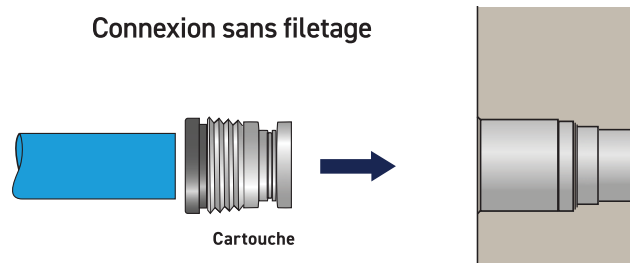
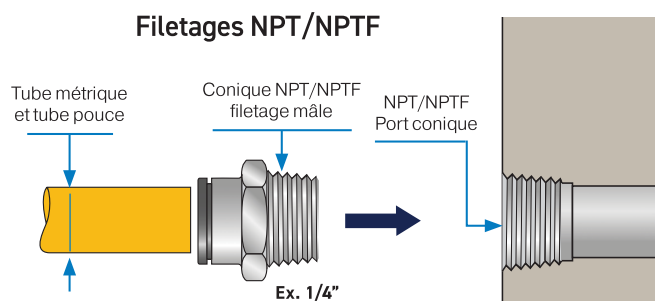
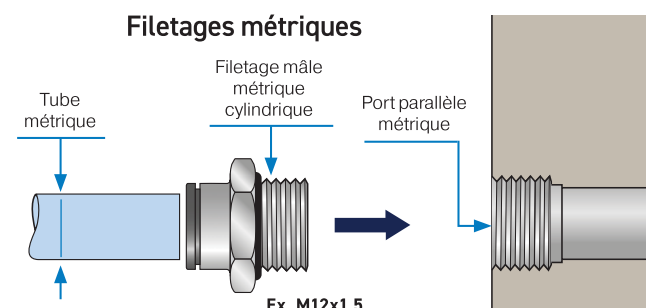
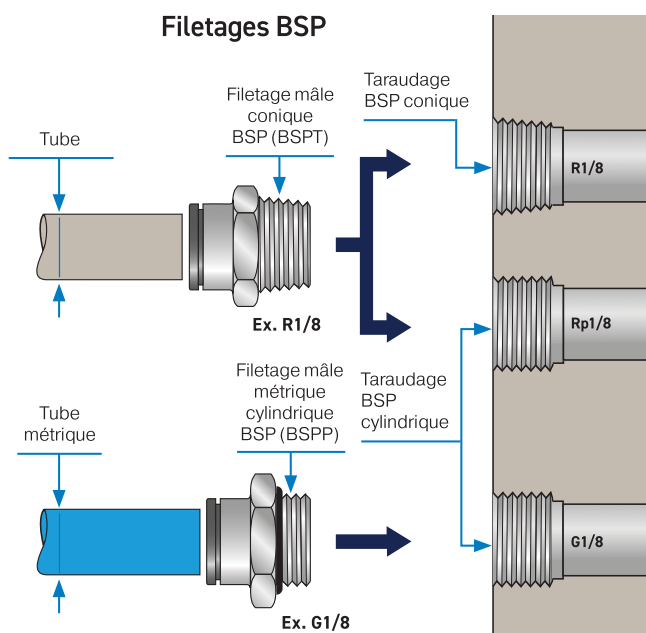
Les gammes de raccords instantanés Legris sont conçues pour répondre à diverses conditions extérieures.

Vous trouverez ci-contre les produits recommandés pour véhiculer de l'air et de l'eau en fonction des contraintes d'utilisation spécifiques.



COMMENT CHOISIR VOTRE RACCORD LEGRIS

Comment devez-vous implanter votre raccord ?



Connaissez-vous la technologie d'accrochage qui équipe chaque gamme de raccords Legris ?

L'accrochage par rondelle



LF 3000®
LF 6000
LF 6800

- Pas de pistonnage du tube
- Idéal pour les tubes en polymère
- Particulièrement compact

L'accrochage par pince



LF 3600
LF 3800

- Solution robuste pour les environnements difficiles
- Résiste aux fortes pressions, très bonne endurance
- Idéal pour les tubes métalliques rainurés

L'accrochage par pince inversée



LF 6100

- Déconnexion accidentelle impossible
- Peut supporter des pressions élevées
- Double étanchéité

Quel raccord se connecte le mieux à votre tube ?

Pour garantir des performances d'étanchéité optimales, les raccords instantanés Legris et les tubes ont été développés conjointement. Le tableau ci-contre présente nos recommandations d'associations tubes / gammes de raccords.

Retrouvez les caractéristiques de nos tubes au chapitre 6.

Raccord	Tube
LF 3000®	Polyamide (PA) Polyuréthane (PU)
LF 6000	Advanced Polyéthylène (APE)
LF 3600	Polyamide (PA) Fluoropolymère (FEP) PA/PU anti étincelle PU anti- statique
LF 3800	Fluorinated Ethylene Propylene (FEP) Perfluoroalkoxy (PFA)
LF 6100	Polyamide (PA) rigide Tubes métalliques
LF 6800	Polyuréthane (PU.. G) Perfluoroalkoxy (PFA)

Identification des références

Les numéros des références sont choisis selon un code mémotechnique .

Chaque raccord est identifié par :

- le type article (4 chiffres);
- le diamètre nominal du tube (2 chiffres) correspond au diamètre externe du tube;
- le code du filetage. Si le produit ne comporte pas de filetage, le code utilisé est 00.

3101				06		10			
Type article				Ø nominal		Code du filetage			
Corps				= Ø extérieur du tube					
Désignation	Code	Désignation	Code	Métrique	Code	Filetage BSP	Code	Filetage métrique	Code
Piquage droit	01/75	Té piquage au centre	08/98	3 mm	03	1/8"	10	M3x0,5	09
				4 mm	04	1/4"	13	M5x0,8	19
Equerre égale	02	Union double	06	6 mm	06	3/8"	17	M6x1	52
				.../...		1/2"	21	M7x1	55
Té piquage en bout	03/93	Banjo	18/24	16 mm	16	3/4"	27	M8x1	56
								M8x1,25	57
Té égal	04	Y égal	40					M10x1	60
				Pouces	Code	Filetages NPT/NPTF	Code	M10x1,5	62
				1/8"	53	1/16"	08	M12x1	65
				1/4"	56	1/8"	11	M12x1,5	67
				3/8"	60	1/4"	14		
				1/2"	62	3/8"	18		
						1/2"	22		