

OFFRE PRODUITS

ROBINETS LEGRIS		Raccordement	Fluides	Matériaux (corps / joint)	Pression de service maximale (bar)	Température		PAGE
						Min.	Max.	
Robinetts à boisseau sphérique À MANETTE LONGUE	Robinetts	G1/8 à G1	   Air comprimé et gaz neutres Eaux industrielles et eaux traitées Huiles et lubrifiants	Laiton nickelé/ NBR	40	-20°C	+80°C	226
	Robinetts hautes températures	G1/4 à G2 G1/4 à G1 Rp1/4 à Rp2	  Air comprimé Eaux industrielles et eaux traitées	Laiton nickelé / PTFE ou Acier inoxydable 316L/ PTFE	140	-20°C	+170°C	232
Robinetts à boisseau sphérique À MANETTE COURTE	POLYMÈRES	Mini robinets	 Air comprimé et gaz neutres	Polymère technique laiton nickelé/NBR	10	-20°C	+80°C	234
		Robinetts LIQUIfit®	 Eaux industrielles et eaux traitées	Polypropylène/ EPDM	10	-10°C	+95°C	235
	MÉTALLIQUES	Robinetts en laiton	 Air comprimé et gaz neutres	Laiton matricé brut	12	-20°C	+80°C	239
		Robinetts en laiton traité	  Air comprimé et gaz neutres, Eaux industrielles	Laiton nickelé/ NBR Laiton nickelé chromé/PTFE	30	-20 °C	+90°C	238
		Robinetts en acier inoxydable	   Air comprimé et gaz neutres Eaux industrielles Huiles et lubrifiants	Acier inoxydable 303/PTFE	20	-20°C	+120°C	239
	Robinetts à boisseau sphérique SPÉCIFIQUES	Robinetts gaz combustibles (DVGW)	G1/4 à G2	 Gaz combustibles	Laiton nickelé/ PTFE et FKM	40	-40°C	+170°C
Robinetts Oxygène		Bague de 10 à 22 mm	 Gaz techniques	Laiton nickelé/ EPDM	12	-20°C	+80°C	244
Robinetts À POINTEAU	Robinetts à pointeau	G1/8 à G1/2 M10x1 à M16x1,5	  Air comprimé Eaux industrielles	Laiton nickelé ou Acier inoxydable 316L/PTFE	400	-20°C	+180°C	246
Vannes AXIALES	Vannes axiales	Rp3 /8 à Rp2	   Air comprimé et gaz neutres Eaux industrielles Huiles et lubrifiants	Laiton nickelé/ FKM ou EPDM	10	-20°C	+150°C	248

COMMENT CHOISIR VOTRE ROBINET 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.
- La gamme des robinets spécifiques gaz combustibles (DVGW) répond à la norme DIN EN 331.
- Tous nos processus sont conformes à la norme ISO 9001 et ISO 14001.

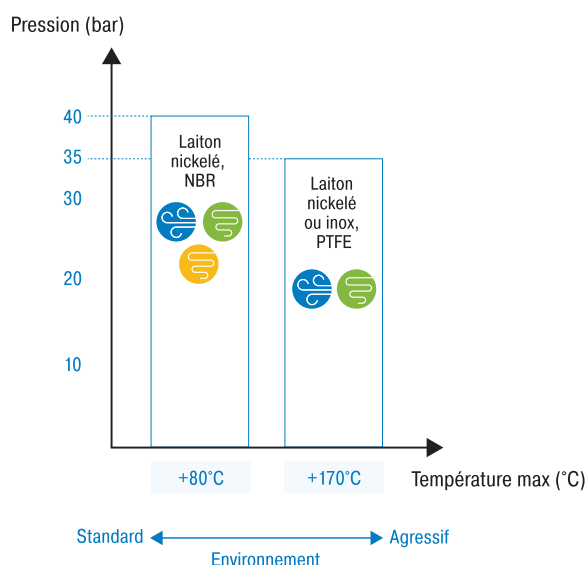
Pour une liste complète de nos certificats, [veuillez cliquer ici](#).



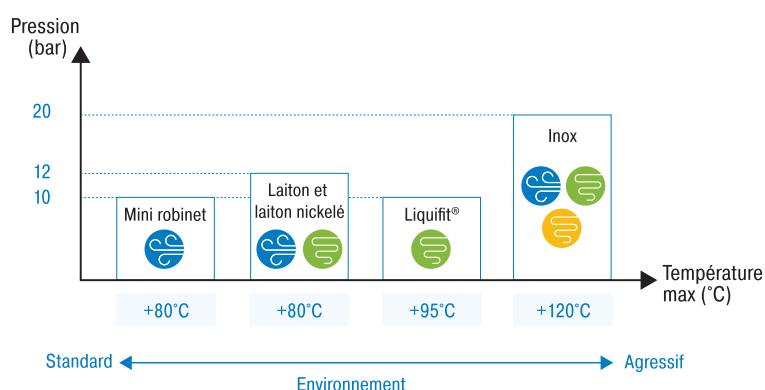
Dans quelles conditions utilisez-vous votre robinet ?

Les gammes de robinets Legris sont conçues pour répondre à diverses conditions extérieures. Vous trouverez ci-dessous les produits recommandés pour véhiculer de l'air, de l'eau et des gaz en fonction des contraintes d'utilisation spécifiques.

Manette longue



Manette courte



LES TECHNOLOGIES DE ROBINETS ET LEURS PARTICULARITÉS

Robinet à boisseau sphérique

Ce robinet utilise une sphère percée d'un trou qui pivote pour ouvrir ou fermer le passage du fluide, offrant une étanchéité rapide et fiable.



Position robinet ouvert



Position robinet fermé

Les robinets Legris sont équipés de **joints de compensation d'usure** de la coupelle pour assurer la longévité de l'étanchéité.



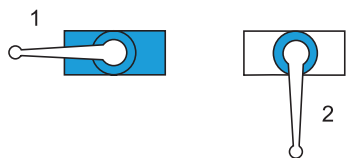
Les joints en nitrile, assemblés sous contrainte, exercent une pression constante sur les coupelles pour garantir l'étanchéité.

Un démontage et remontage de joints est toujours possible à partir des kits de joints vendus en pièces détachées.

Vocabulaire lié aux robinets « 2/2, 3/2 et 3/3 voies »

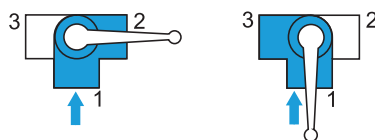
2/2 : 2 sorties / 2 positions de manette

(ouverture / fermeture)

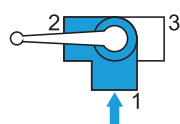


3/2 : 3 sorties / 2 positions de manette

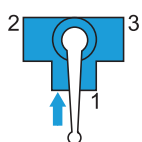
(passage à gauche, passage à droite, pas de position fermée)



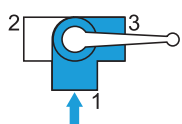
3/3 : 3 sorties / 3 positions de manette



Passage à gauche



Position distributrice



Passage à droite



Position fermée au centre

Robinet à pointeau

Ce robinet contrôle précisément le débit grâce à une tige conique (pointeau) qui s'insère dans un siège, permettant un réglage fin et progressif.



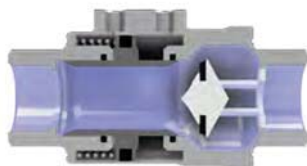
Position robinet ouvert



Position robinet fermé

Vanne axiale

Cette vanne régule le flux en déplaçant un piston dans l'axe du passage, ce qui assure un contrôle du fluide et une faible perte de charge.



Position vanne axiale ouverte



Position vanne axiale fermée

Identification des références

Chaque robinet est identifié par :

- le type article (4 chiffres) ;
- le diamètre de passage ;
- le code du filetage. Si le produit ne comporte pas de filetage, le code utilisé est 00.

0402

Type article

Exemple :
040x
050x
79xx
//
42xx
BVGx

04

Diamètre nominal

04 = 4 mm
05 = 6 mm
...
40 = 40 mm

10

Code du filetage

10 = 1/8"
13 = 1/4"
...
48 = 2"