

RACCORDS GUILLEMIN

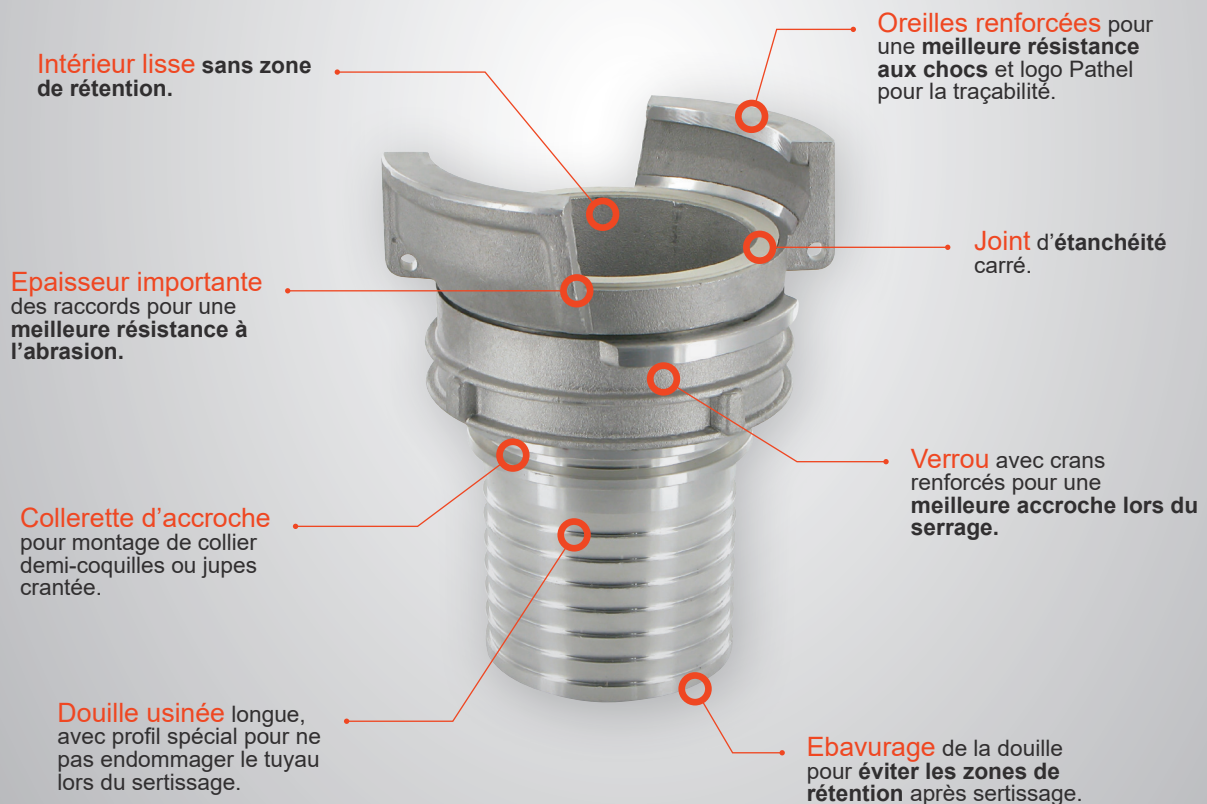
DESCRIPTION

Le raccord symétrique Guillemain, également appelé « raccord pompier », est le **raccord le plus utilisé en France**.

Le raccord Guillemain est la grande spécialité de Pathel Industrie et tous nos demi-raccords symétriques Guillemain sont **certifiés conformes à la norme NF E 29-572 / NF EN 14420-8**.

Ses domaines d'application :

- la chimie et la pétrochimie pour le transvasement,
- l'aspiration ou le refoulement de liquides ou pulvérulents,
- les industries alimentaires,
- le transport,
- l'agriculture,
- la lutte contre l'incendie.



UTILISATION

Note d'utilisation : Pour l'assemblage et le verrouillage, deux demi-raccords sont nécessaires. Les deux raccords sont placés l'un en face de l'autre, puis il suffit d'emboîter les oreilles. Enfin, on sert le verrou à la main, ou avec une clé de serrage.

LA GAMME DE RACCORDS DISPONIBLES

• Les raccords à douille annelée

Ces raccords sont utilisés pour être sertis sur des tuyaux. Ils peuvent être montés avec des jupes embouties, des colliers tourillon, ou même avec des jupes crantées.

• Les raccords filetés mâle et taraudés femelle

Ils existent avec ou sans verrou, en filetage BSP par défaut, ou en NPT sur demande.

• Les raccords à souder

Le plus souvent prévus pour une soudure bout à bout (BW ou Butt Welding), ils peuvent être usinés sur demande pour une soudure par emboîtement (SW ou Socket Welding).

• Les bouchons

Ils existent avec ou sans verrou, mais également avec poignée.

• Les réductions

Pour passer d'une taille à une autre.

• Les transformations

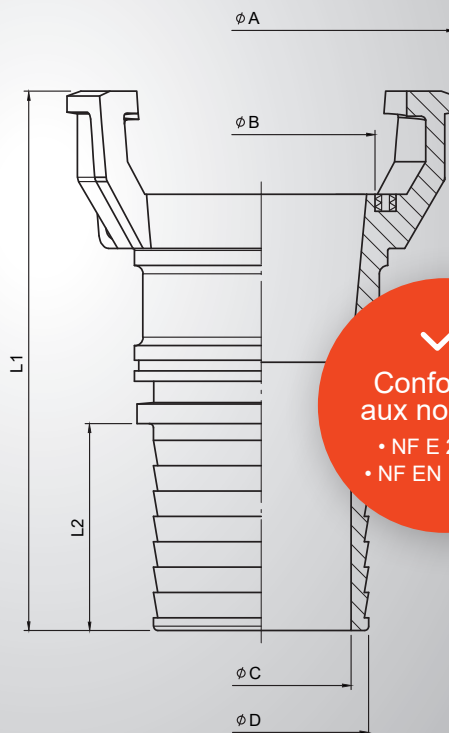
Pour passer d'un raccord symétrique à une autre famille de raccords : Express, Tankwagen, Storz ou autre sur demande.

PRESSIONS SUPPORTÉES

DN	Raccords AL, BR, SS	Raccords PP
Pression de service	16 bars	6 bars
Pression d'épreuve	24 bars	9 bars
Pression d'éclatement	48 bars	18 bars

DIMENSIONS en mm

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	150
A	32	37	42,5	55	69	84	103	123	193
B	23	27,5	31,5	43	54	68	85	103	156
C	20	24	30	34	48	62	79	90	139
D	25	30	35	40,5	55	70	90	105	152
L1	74,2	75,5	79	92	111,5	116	146	192	240
L2	33	32	32	35	45	50	62	103	120



MATIÈRES DISPONIBLES

- Aluminium** AL-A356 AS7G avec traitement T6
- Alliage cuivreux** BR57-3
- Inox** CF8M AISI316 / 1.4401
- Polypropylène** chargé fibre de verre entre 25% et 30%

Siège social PATHEL

13, rue Jacquard
69680 Chassieu
Tél. : 04.72.74.14.19
Fax. : 04.72.75.93.98
Mail : info@pathel.com

www.pathel.com