

# RACCORDS GUILLEMIN

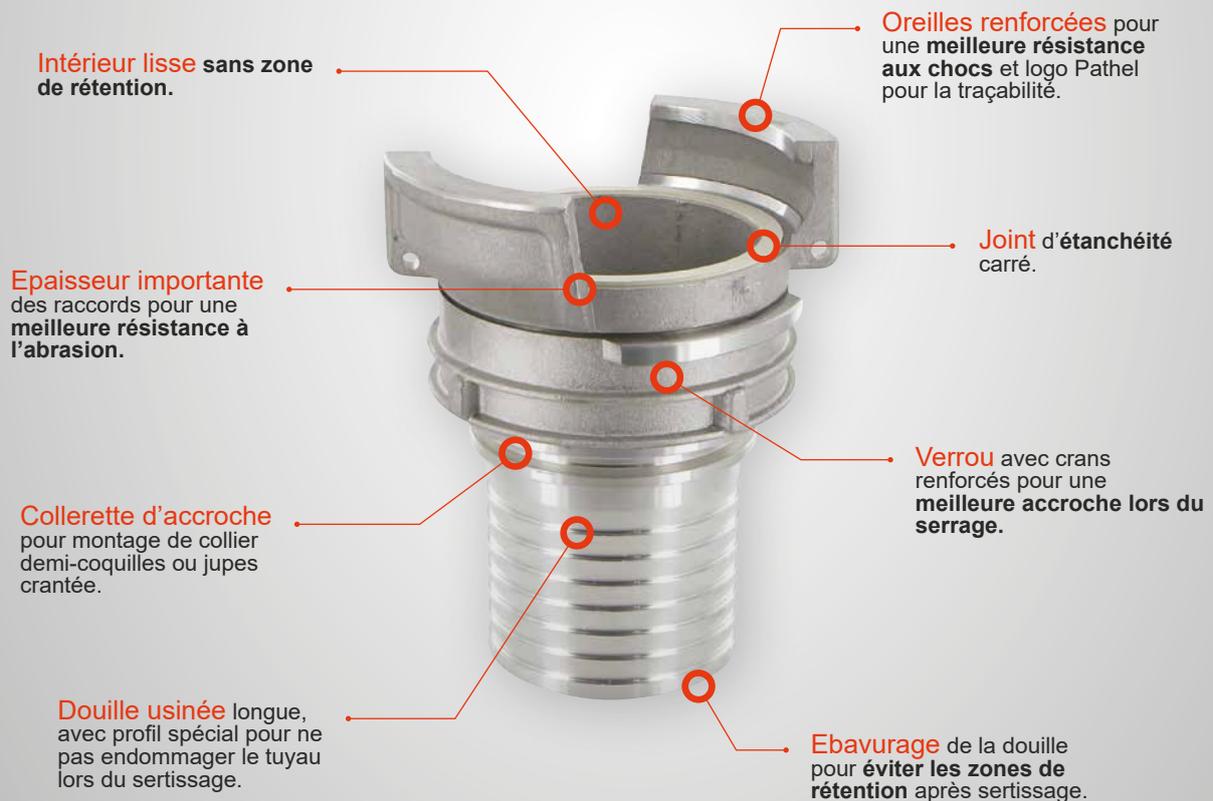
## DESCRIPTION

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.

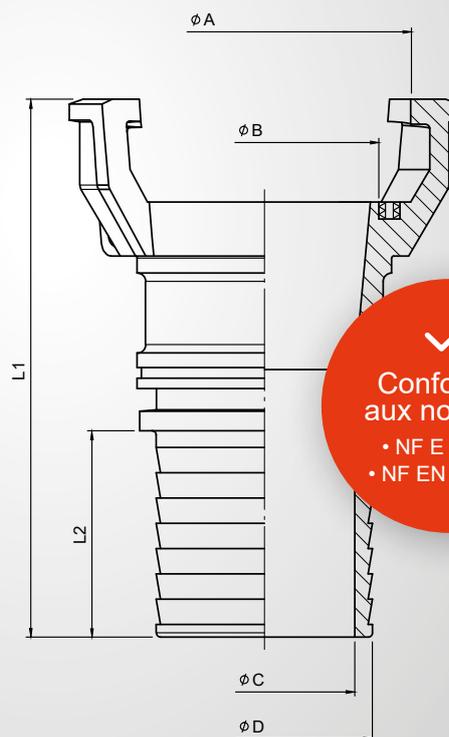
## PRESSIONS SUPPORTÉES

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

\* Pression de service à 10 bars pour le DN 200 au

## DIMENSIONS en mm

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
<b>A</b>	32	37	42,5	55	70	84	113	123	160	196
<b>B</b>	23	27.5	32	43	54	70	85	103	132	156
<b>C</b>	20	24	30	34	45,5	55	69	92	118	139
<b>D</b>	25	30	35	40	51	65	76	100	128	152
<b>L1</b>	75	76	79	112	127	134	149	192	200	278
<b>L2</b>	33	33	33	45	48	55	60	95	92	136



Conformes aux normes :  
 • NF E 29-572  
 • NF EN 14420-8

## 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