

Table de conversion de la capacité de débit des compteurs selon nature du gaz et pression de comptage, ramenée aux conditions dites standards (15°C-1013 mbar) en (S)m<sup>3</sup>/h pour le GN ou kg/h pour le propane.



### STOP INFO

Ne jamais souder ou braser les raccords une fois le compteur installé, sous peine de détérioration immédiate des pièces internes du compteur et d'annulation de la garantie.

Type de compteur	G2,5	G4	G6	G10	G16	G25	G40	G65
Capacité de débit Nominale (m <sup>3</sup> /h)	4	6	10	16	25	40	65	100
Capacité de débit GNH ((S)m <sup>3</sup> /h)	21 mbar	4	6	10	16	25	40	100
	300 mbar	5	8	13	20	31	50	81
Capacité de débit Propane (kg/h)	37 mbar	8	12	19	31	48	77	193
	300 mbar	10	14	24	39	60	96	241
1,0 bar	15	22	-	-	-	-	-	-
	1,5 bar	18	28	-	-	-	-	-

Note : toujours se limiter à Pmax du compteur



### COMPTEURS A MEMBRANE

Nom commercial	Pression d'entrée maxi	Débit maxi	Débit maxi de propane	Raccordement	Entraxe	Emetteur d'impulsions	Code article
	bar	m <sup>3</sup> /h		entrée / sortie	mm		
G2,5HP	2	4	8 kg/h à 37 mbar 15 kg/h à 1 bar 18,5 kg/h à 1,5 bar	M. G3/4" JSC	110	BF38121 en option	P038121



Nom commercial	Pression d'entrée maxi	Débit maxi	Raccordement	Entraxe	Emetteur d'impulsions	Code article
	mbar	m <sup>3</sup> /h	entrée / sortie	mm		
G4BP/MP	500	6	M. JPC 20	110	BFG4PF en	P038000
G6BP/MP		10	M. JPC 32	250	BFG4G6 en	P038002
G10BP/MP		16				P038003
G16BP	200	25	M. JPC 50	280	équipé d'un émetteur d'impulsion	P038004
G16MP	500	25	bride DN50 PN10			P038005



### COMPTEURS A MEMBRANE\*

Nom commercial	Pression d'entrée maxi	Débit maxi	Raccordement	Entraxe	Emetteur d'impulsions	Code article
	mbar	m <sup>3</sup> /h	entrée / sortie	mm		
G25BP	200	40	M. JPC 50	335	équipé d'un émetteur d'impulsion	P038006
G25MP	500	40	bride DN50 PN10	335	équipé d'un émetteur d'impulsion	P038007
G40BP/MP	500	65	bride DN80 PN10	430	équipé d'un émetteur d'impulsion	P038009

\*Article sur demande. Nous consulter pour délais de livraison.



### Accessoires pour compteurs



### BAGUE de SCELLAGE

Bague inviolable jaune

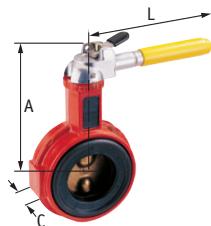
Calibre	Usage	Code article
Dia 21	Ecrou G1/2" / Ecrou M20x1,5	P8426059
Dia 28	Ecrou G3/4" / Ecrou JPC 6/20	P8426060



7437

Équipement pour compteurs pour entrée et sortie de compteur à brides type 11.B (2 contre-brides PN10/16, 1 jeu de tirants)

Calibre DN	Code article
50	743716
80	743724



744GAZ

Robinet à papillon à levier à verrouillage et cadenassage



Pression de service maxi bar	Calibre DN	Cotes mm			Code article
		A	L	C	
6	50	136	141	43	744016
6	65	145	141	46	744020
6	80	152	141	46	744024

 Régulateurs de branchement

**B6N** 

## Régulateur de branchement B6N

 autorisation d'emploi GrDF  


Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit maximum		Puissance	Raccordement		Code article
bar	mbar	GN (n)m³/h	Propane kg/h	kW	entrée E.JSC	sortie E.JPC	
0,5 - 5	21	6	-	67	calibre 15	calibre 20	6456002
	37	-	7,6	100			6456004


**B10N** 

## Régulateur de branchement B10N

 autorisation d'emploi GrDF  


Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit maximum		Puissance	Raccordement		Code article
bar	mbar	GN (n)m³/h	Propane kg/h	kW	entrée E.JSC	sortie E.JPC	
0,5 - 5	21	10	-	112	calibre 15	calibre 32	6467002
	37	-	12,6	170			6467004


**B25N** 

## Régulateur de branchement B25N

 autorisation d'emploi GrDF  


Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit maximum		Puissance	Raccordement		Code article
bar	mbar	GN (n)m³/h	Propane kg/h	kW	entrée E.JSC	sortie E.JPC	
0,5 - 5	21	25	-	280	calibre 15	calibre 32	6457002
	37	-	32	430			6457004


**BCH30** 

## Régulateur de branchement BCH30

 autorisation d'emploi GrDF  


Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit maximum admissible		Puissance		Raccordement		Code article
bar	mbar	GN (n)m³/h	propane kg/h	GN kW	propane kW	entrée E. JSC	sortie E. JPG	
0,8 - 5	300	30	37	330	500	calibre 15	calibre 25	3457000

Type	Pression avalé minimale de mise en sécurité (mbar)	Intervention de la soupape de sécurité (mbar)
B6-GNH	10	40 ÷ 50
B6-Propane	19	50 ÷ 60
B10-GNH	10	40 ÷ 50
B10-Propane	19	50 ÷ 60
B25-GNH	15	35 ÷ 50
B25-Propane	25	47 ÷ 60
BCH30	240	350 ÷ 400

Accessoires d'entrée pour :  
B6N, B10N, B25N et BCH30

Désignation	Code article
Mamelon droit JSC à souder sur tube acier 21,3	CD02093
Mamelon droit JSC à braser sur tube cuivre 18x1	CD02110

## Accessoires de sortie pour B6N

Désignation	Code article
Mamelon droit JPC à souder sur tube acier 33,7	CD02089
Mamelon droit JPC à braser sur tube cuivre 28x1	CD02104
Joint plat compteur calibre 20	CD04011



## Raccords d'entrée écrou G1"1/4 JSC

Désignation	Code article
Raccord à braser pour cuivre Ø28	CD02018
Raccord à souder pour acier Ø33,7	CD02028
Raccord pour tube PEHD 32x3	CD02062
Raccord pour tube PEHD 40x3,7	CD02066
Raccord isolant amovible	CD04009

## Accessoires de sortie pour B10N et B25N

Désignation	Code article
Mamelon droit JPC à souder sur tube acier 42,4	CD02091
Mamelon droit JPC à braser sur tube cuivre 28x1	CD02105
Mamelon droit JPC à braser sur tube cuivre 35x1	CD02106
Joint plat compteur calibre 32	CD04012

## Accessoires de sortie pour BCH30

Désignation	Code article
Mamelon droit JPG à souder sur tube acier 33,7	CD02084
Mamelon droit JPG à braser sur tube cuivre 28x1	CD02099
Joint plat gaz calibre 25 1"1/4	CD04014

## Raccords de sortie écrou G1"1/4 JPG

Désignation	Code article
Raccord à braser pour cuivre Ø28	CD02012
Raccord à souder pour acier Ø33,7	CD02023

## Raccordement des régulateurs B, BCH



### ROB-JPC-COMPT

Robinet de compteur et conduite basse pression NF EN 331 - Type D Poignée de manœuvre à condamnation manuelle par vis -20°C / +60°C



Pression de service maxi (mbar)	Calibre	Raccordement		Observation	Code article	
		Entrée M. JPC	Sortie E. JPC		Non brochable	Brochable
500	20	6/20	6/20	MOP 0,5 pour compteur G4	CD01008	CD01008C
	32	10/32	10/32	MOP 0,5 pour compteur G6-G10	CD01009*	/

\*Article disponible sur demande

### Correspondance des calibres et filetages JPC



JPC	Calibre 20	Calibre 32	Calibre 50
Compteur	G 4	G 6	G 16
Appellation	6/20	10/32	20/50
Taraudage de l'écrou	27,90	40,70	60,50
Filetage M. compteur ou mamelon	30,25	43,05	63,10

## Raccords 2 pièces JPC plombables - pression maxi 0,5 bar



### RC-2P-D-JPC-CU

Raccord droit à oreille à braser sur tube cuivre



Raccordement		Calibre	Code article
entrée E. JPC	sortie cuivre		
6/20	Ø22x1	20	CD02044
6/20	Ø28x1	20	CD02045



### RC-2P-OR-JPC-CU

Coude 90° à oreille à braser sur tube cuivre



Calibre	Raccordement		Code article	
	Entrée E. JPC	Sortie cuivre	Non brochable	Brochable
20	6/20	22x1	CD02035	CD02035C
		28x1	CD02036*	CD02036C*
32	10/32	CD02037	/	
		35x1	CD02038	/



### RC-2P-JPC-CU

Raccord droit à braser sur tube cuivre



Calibre	Raccordement		Code article	
	Entrée E. JPC	Sortie cuivre	Non brochable	Brochable
20	6/20	22x1	CD02040	CD02040C
		28x1	CD02041	/
32	10/32	CD02042*	/	
		35x1	CD02043*	/

\*Article disponible sur demande



### RC-2P-90-JPC-CU

Coude 90° à braser sur tube cuivre

Calibre	Raccordement		Code article	
	Entrée E. JPC	Sortie cuivre	Non brochable	Brochable
20	6/20	22x1	CD02040	CD02040C
		28x1	CD02041	/
32	10/32	CD02042*	/	
		35x1	CD02043*	/

## Bouchons



### RC-BCH

Bouchon M. JPC - plombable



Raccordement	Entrée M. JPC	Calibre	Code article	
			Non brochable	Brochable
6/20		20		CD02060
10/32		32		CD02160



## Mamelons droits

**MAM-CU-JPC**JPC Pression de service maxi :  
0,5 bar - Plombable

Raccordement		Calibre	Code article
entrée M. JPC	sortie pour cuivre		
6/20	022x1	20	CD02103
6/20	028x1	20	CD02104
10/32	028x1	32	CD02105
10/32	035x1	32	CD02106

**MAM-AC-JPC**JPC Pression de service maxi :  
0,5 bar - Plombable

Raccordement		Calibre	Code article
entrée M. JPC	sortie acier		
6/20	Ø 26,9	20	CD02088
6/20	Ø 33,7	20	CD02089
10/32	Ø 33,7	32	CD02090
10/32	Ø 42,4	32	CD02091

**Joint JPC**

JPC Pression de service maxi : 0,5 bar



Calibre	Dimensions (mm) Øext. x Øint. x Ep	Pour écrou JPC	Couple de serrage (N.m)	Certification	Code article	
					Non brochable	Brochable
En fibre synthétique + élastomère						
20	Ø27,5 x Ø22,6 x 2	6/20	30	NF RAC-GAZ	CD04011	CD04011C
32	Ø44 x Ø34,2 x 2	10/32	50		CD04012	/
50	Ø60 x Ø54,2 x 2	25/50	120		CD04013	/
En élastomère souple						
20	Ø26,3 x Ø21,4 x 2,5	6/20	25		CD04021	/

**RC-2P-JPC-AC**Raccord droit à souder  
sur tube acier

Raccordement		Calibre	Code article
entrée E. JPC	sortie acier		
6/20	Ø 26,9	20	CD02048
6/20	Ø 33,7	20	CD02049
10/32	Ø 33,7	32	CD02050
10/32	Ø 42,4	32	CD02051
25/50	Ø 60,3	50	CD02052

**À visser****COUD-90-JPC**

Coude 90°



Raccordement		Calibre	Code article
entrée E. JPC	sortie M.		
6/20	JPC 6/20	20	CD03103

**PI-AC-JPC-90**

Coudé 90° 2 pièces à souder sur tube acier

Raccordement		Calibre	Code article
entrée acier	sortie E. JPC		
26,9	6/20	20	CD02054



## Crosses de sortie compteurs JPC - pression maxi 0,5 bar

**À braser sur tube cuivre****CRO-180-CC-JPC**

Crosse 180° contre-coudée avec oreille de fixation pour coffret S 2300/S2400 (compteur G4).



Calibre	Raccordement		Code article
	Entrée E. JPC	Sortie cuivre	
20	6/20	22x1	CD03003
			CD03003C

**À raccorder sur PEHD****CRO-180-JPC-PEHD**

Crosse 180° contre-coudée avec oreille de fixation pour coffret S2300/S2400 (compteur G4).

Calibre	Raccordement		Code article
	Entrée E. JPC	Sortie tube PEHD	
20	6/20	32x3	CD03101
		40x3,7	CD02195



Crosse 180° contre-coudée SANS oreille de fixation, pour coffret S300 (compteur G6 ou G10).

Raccordement		Calibre	Code article
entrée E. JPC	sortie tube PEHD		
10/32	40x3,7	32	CD02196