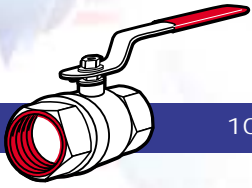




# boisseries sphériques laiton

## brass ball valves



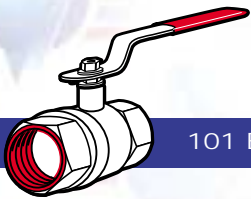
101

### Laiton "standard" passage intégral PN 25

#### Brass "Standard" full bore NP 25

MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : De - 10 à + 110°  
 SERVICE : From - 10 to + 110°  
 EXISTE : A poignée papillon  
 EXISTS : Butterfly handle  
 Avec motorisation pneumatique voir page 82

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
8x13	39	101 1	
12x17	42	101 2	
15x21	50	101 3	
20x27	57	101 4	
26x34	68	101 5	
33x42	80	101 6	
40x49	86	101 7	
50x60	110	101 8	
66x76	137	101 9	
80x90	160	101 10	
100x114	188	101 11	



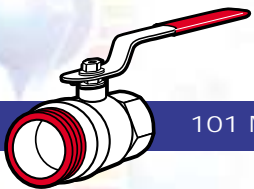
101 BU

### Laiton "standard" passage standard PN 25

#### Brass "standard" standard bore NP 25

MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : - 20 à + 120°  
 SERVICE : - 20 to + 120°

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
15x21		101 BU 1	
20x27		101 BU 2	
26x34		101 BU 3	
33x42		101 BU 4	
40x49		101 BU 5	
50x60		101 BU 6	
66x76		101 BU 7	
80x90		101 BU 8	
100x114		101 BU 9	



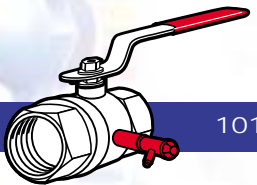
101 MF

### Laiton "mâle-femelle" passage intégral PN 20

#### Brass "male-female" full bore NP 20

MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDS : M.F.  
 FITTINGS : M.F.  
 UTILISATION : De - 10 à + 110°  
 SERVICE : From - 10 to + 110°  
 EXISTE : M.M.  
 EXISTS : M.M.

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
15x21	53	101 MF 1	
20x27	60	101 MF 2	
26x34	70	101 MF 3	
33x42	81	101 MF 4	
40x49	90	101 MF 5	
50x60	113	101 MF 6	



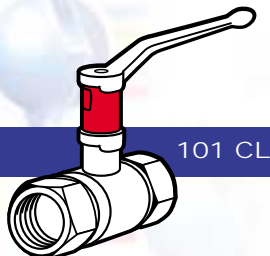
101 P

### Laiton "à purge" passage intégral PN 20

#### Brass "with trap" full bore NP 20

MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : De - 10 à + 110°  
 SERVICE : From - 10 to + 110°  
 EXISTE : M.F. - M.M.  
 EXISTS : M.F. - M.M.

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
15x21	50	101 P 1	
20x27	57	101 P 2	
26x34	68	101 P 3	
33x42	80	101 P 4	
40x49	86	101 P 5	
50x60	110	101 P 6	



101 CLIM

### Laiton "avec rehausse" passage intégral PN 20

#### Brass "with extension" full bore NP 20

MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : De - 10 à + 110°  
 SERVICE : From - 10 to + 110°

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
15x21	50	101 CLIM 1	
20x27	57	101 CLIM 2	
26x34	68	101 CLIM 3	
33x42	80	101 CLIM 4	
40x49	86	101 CLIM 5	
50x60	110	101 CLIM 6	

Pour tuyauteries calorifugées



102 SiBU

### Laiton "série industrie" passage intégral PN 64

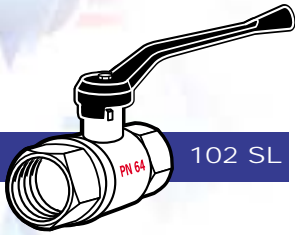
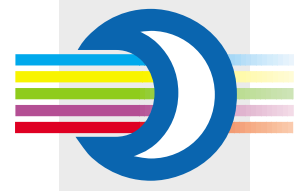
#### Brass "industry's series" full bore NP 64

MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : De - 20 à + 120°  
 SERVICE : From - 20 to + 120°  
 PN 64 : Ø 8x13 à 15x21  
 PN 40 : Ø 20x27 à 26x34  
 PN 25 : Ø 33x42 à 50x60

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
8x13	50	102 Si BU 1	
12x17	50	102 Si BU 2	
15x21	61	102 Si BU 3	
20x27	69	102 Si BU 4	
26x34	84	102 Si BU 5	
33x42	98	102 Si BU 6	
40x49	108	102 Si BU 7	
50x60	128	102 Si BU 8	

# boisseaux sphériques laiton

## brass ball valves

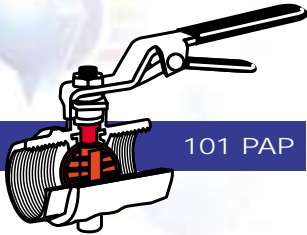


### Laiton "série lourde" passage intégral PN 64

#### Brass "heavy series" full bore NP 64

MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : De - 30 à + 160°  
 SERVICE : From - 30 to + 160°  
 PN 64 : Ø 8x13 à 15x21  
 PN 40 : Ø 20x27 à 26x34  
 PN 25 : Ø 33x42 à 50x60

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
8x13	52	102 SL 1	
12x17	52	102 SL 2	
15x21	64	102 SL 3	
20x27	74	102 SL 4	
26x34	89	102 SL 5	
33x42	100	102 SL 6	
40x49	110	102 SL 7	
50x60	130	102 SL 8	

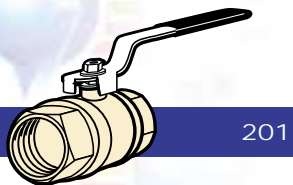


### "Papillon laiton" avec poignée de réglage

#### "Brass butterfly" with flow control handle

MATIERE : Laiton chromé - Joint NBR  
 MATERIAL : Chromed brass - NBR gasket  
 RACCORDS : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : 16 bar à 75°C  
 SERVICE : 16 bar to 75°C  
 EXISTE : Avec poignée 1/4 de tour  
 EXISTS : With on-off control

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
15x21	49	101 PAP 1	
20x27	56	101 PAP 2	
26x34	64	101 PAP 3	
33x42	76	101 PAP 4	
40x49	82	101 PAP 5	
50x60	93	101 PAP 6	



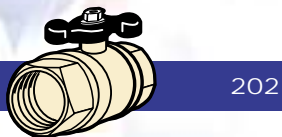
### Laiton "eau potable" passage intégral

#### Brass "drinking water" full bore

MATIERE : Laiton brossé - sphère laiton polie - Joint PTFE  
 MATERIAL : Brass - Brass polished ball - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : -10° à +110°  
 SERVICE : -10° to +110°

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
15x21		201 1	
20x27		201 2	
26x34		201 3	
33x42		201 4	
40x49		201 5	
50x60		201 6	

ACS N° 00 ACC PA 005



### Laiton "eau potable" passage intégral avec manette papillon

#### Brass "drinking water" full bore with butterfly handle

MATIERE : Laiton brossé - sphère laiton polie - Joint PTFE  
 MATERIAL : Brass - Brass polished ball - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : -10° à +110°  
 SERVICE : -10° to +110°

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
15x21		202 1	
20x27		202 2	
26x34		202 3	

ACS N° 00 ACC PA 005



### Laiton "eau potable" passage intégral

#### Brass "drinking water" full bore

MATIERE : Laiton brossé - sphère laiton polie - Joint PTFE  
 MATERIAL : Brass - Brass polished ball - PTFE gasket  
 RACCORDS : M.F.  
 FITTINGS : M.F.  
 UTILISATION : -10° à +110°  
 SERVICE : -10° to +110°

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
15x21		201 MF 1	
20x27		201 MF 2	
26x34		201 MF 3	
33x42		201 MF 4	
40x49		201 MF 5	
50x60		201 MF 6	

ACS N° 00 ACC PA 005



### Laiton "eau potable" passage intégral avec manette papillon

#### Brass "drinking water" full bore with butterfly handle

MATIERE : Laiton brossé - sphère laiton polie - Joint PTFE  
 MATERIAL : Brass - Brass polished ball - PTFE gasket  
 RACCORDS : M.F.  
 FITTINGS : M.F.  
 UTILISATION : -10° à +110°  
 SERVICE : -10° to +110°

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
15x21		202 MF 1	
20x27		202 MF 2	
26x34		202 MF 3	

ACS N° 00 ACC PA 005

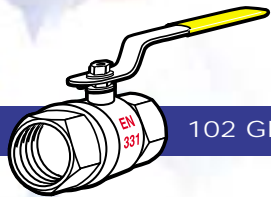


# boisseries sphériques laiton

## brass ball valves

### Laiton "spécial gaz" passage intégral

#### Brass "for gas" full bore



102 GBU

MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDES : F.F. - Filets longs  
 FITTINGS : F.F. - Long thread  
 UTILISATION : 0 à 5 bars / 0 à +60°  
 SERVICE : 0 to 5 bars / 0 to +60°

AGREE GAZ SUIVANT NORME "EN 331"

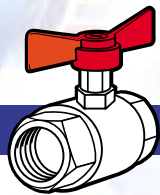
Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
8x13	60	102 GBU 1	
12x17	60	102 GBU 2	
15x21	75	102 GBU 3	
20x27	80	102 GBU 4	
26x34	90	102 GBU 5	
33x42	110	102 GBU 6	
40x49	120	102 GBU 7	
50x60	140	102 GBU 8	

### Laiton "standard" passage intégral PN 25

#### avec manette papillon

#### Brass "standard" full bore NP 25

#### with butterfly handle



103

MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDES : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : De - 10 à + 110°  
 SERVICE : From - 10 to + 110°

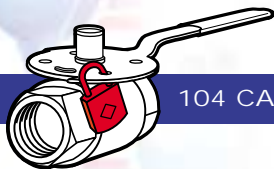
Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
8x13	39	103 1	
12x17	42	103 2	
15x21	50	103 3	
20x27	57	103 4	
26x34	68	103 5	

### Laiton passage intégral "cadenassable"

#### en position ouverte ou fermée

#### Brass full bore "pad lockable" in opened

#### or closed position



104 CAD

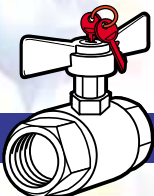
MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDES : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : 30 bar à 120°C maxi  
 SERVICE : 30 bar to 120°C maxi  
 EXISTE : Avec décompression en fermeture  
 EXISTS : With pressure drop while closing

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
8x13	64	104 CAD 1	
12x17	64	104 CAD 2	
15x21	64	104 CAD 3	
20x27	72	104 CAD 4	
26x34	86	104 CAD 5	
33x42	96	104 CAD 6	
40x49	107	104 CAD 7	
50x60	124	104 CAD 8	

### Laiton "à verrou de sécurité"

#### passage intégral PN 30

#### Brass "with security lock" full bore NP 30



104 VER

MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDES : F.F.  
 FITTINGS : F.F.

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
20x27	69	104 VER 1	
26x34	83	104 VER 2	
33x42	96	104 VER 3	
40x49	108	104 VER 4	
50x60	126	104 VER 5	

### Laiton "avec clapet incorporé"

#### toutes positions poignée longue ≥ 1"1/4

#### Brass "with ball stop" all positions

#### long handle ≥ 1"1/4



120 CLAP

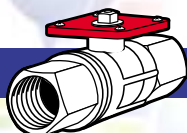
MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDES : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : 16 bar / T° maxi 100°C  
 SERVICE : 16 bar / T° maxi 100°C  
 EXISTE : Avec écrou tournant M. ou F.  
 EXISTS : With turning nut M. or F.

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
15x21	52	120 CLAP 1	
20x27	57	120 CLAP 2	
26x34	70	120 CLAP 3	
33x42	83	120 CLAP 4	
40x49	90	120 CLAP 5	
50x60	112	120 CLAP 6	

### Laiton "avec platine ISO" PN 30

#### pour motorisation

#### Brass "with plate ISO NP 30 for mecanization



121 PISO

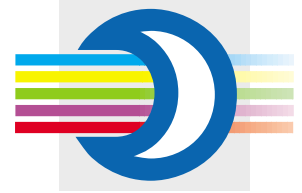
MATIERE : Laiton chromé  
 MATERIAL : Chromed brass  
 RACCORDES : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : De - 30 à + 160°  
 SERVICE : From - 30 to + 160°

Kit d'adaptation sur demande

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
8x13		121 PISO 1	
12x17		121 PISO 2	
15x21		121 PISO 3	
20x27		121 PISO 4	
26x34		121 PISO 5	
33x42		121 PISO 6	
40x49		121 PISO 7	
50x60		121 PISO 8	
66x76		121 PISO 9	
80x90		121 PISO 10	
100x114		121 PISO 11	

# boisseaux sphériques laiton

## brass ball valves

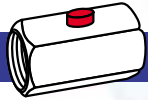


### Laiton série "mini" manœuvre tournevis

#### Brass serie "mini" screwdriven

MATIERE : Laiton nickelé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Brass nickel - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : 0 à + 80° - PN 16  
 SERVICE : 0 to + 80° - NP 16

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
1/8"	38	109 1	
1/4"	39	109 2	
3/8"	40	109 3	
1/2"	45	109 4	
3/4"	50	109 5	



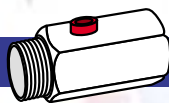
109

### Laiton série "mini" manœuvre tournevis

#### Brass serie "mini" screwdriven

MATIERE : Laiton nickelé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Brass nickel - PTFE gasket  
 RACCORDS : M.F.  
 FITTINGS : M.F.  
 UTILISATION : 0 à + 80° - PN 16  
 SERVICE : 0 to + 80° - NP 16  
 EXISTE : M.M.  
 EXISTS : M.M.

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
1/8"x6	38	109 MF 1	
1/4"x8	39	109 MF 2	
3/8"x10	40	109 MF 3	
1/2"x12	45	109 MF 4	
1/2"x15	45	109 MF 5	
1/2"x16	45	109 MF 6	
3/4"x18	50	109 MF 7	



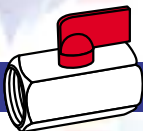
109 MF

### Laiton série "mini" à poignée

#### Brass serie "mini" with handle

MATIERE : Laiton nickelé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Brass nickel - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.  
 FITTINGS : F.F.  
 UTILISATION : 0 à + 80° - PN 16  
 SERVICE : 0 to + 80° - NP 16  
 EXISTE : M.F. - M.M.  
 EXISTS : M.F. - M.M.

Ø	Ecart./Dim.	Code	EURO
1/8"	38	109 P 1	
1/4"	39	109 P 2	
3/8"	40	109 P 3	
1/2"	45	109 P 4	
3/4"	50	109 P 5	



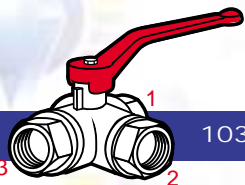
109 P

### Laiton 3 voies en L horizontales passage réduit PN 25

#### Brass 3 ways "in L" horizontals reduced bore NP 25

MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.F.  
 FITTINGS : F.F.F.  
 UTILISATION : De - 30 à + 150°  
 SERVICE : From - 30 to + 150°  
 EXISTE : Verticale  
 EXISTS : Vertical

Ø	Code	EURO
8x13	103 L 1	
12x17	103 L 2	
15x21	103 L 3	
20x27	103 L 4	
26x34	103 L 5	
33x42	103 L 6	
40x49	103 L 7	
50x60	103 L 8	



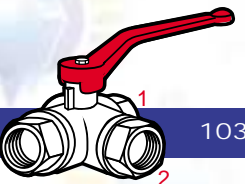
103 L

### Laiton 3 voies en T horizontales passage réduit PN 25

#### Brass 3 ways "in T" horizontals reduced bore NP 25

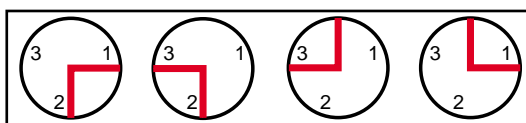
MATIERE : Laiton chromé - Joint PTFE  
 MATERIAL : Chromed brass - PTFE gasket  
 RACCORDS : F.F.F.  
 FITTINGS : F.F.F.  
 UTILISATION : De - 30 à + 150°  
 SERVICE : From - 30 to + 150°  
 EXISTE : Verticale  
 EXISTS : Vertical

Ø	Code	EURO
8x13	103 T 1	
12x17	103 T 2	
15x21	103 T 3	
20x27	103 T 4	
26x34	103 T 5	
33x42	103 T 6	
40x49	103 T 7	
50x60	103 T 8	



103 T

Voie en L : 103 L



Voie en T : 103 T

