

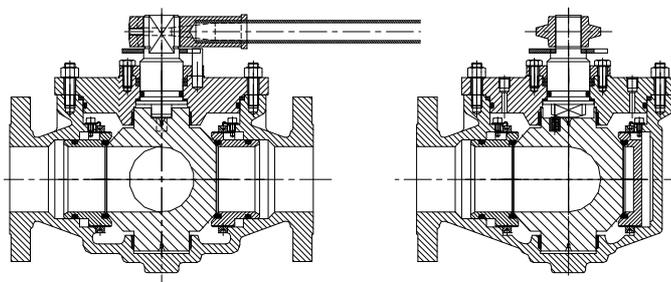
## TOP ENTRY COYARD - THEVIGNOT

### ROBINET MULTI-VOIES MULTI-WAY BALL VALVE

PN 20 to 50 - *Class 150 to 300 lbs*  
DN 50 à 300 – *2" to 12"*

#### Type

Corps monobloc – *One piece body*  
Sphère arbrée – *Trunnion mounted ball*  
Maintenance en ligne – *In line maintenance*  
Passage integral ou réduit – *Full or reduced bore*  
Tige anti ejection – *Anti blow out stem*  
Design anti static – *Anti static design*  
Fonction DBB – *Double block and bleed function*

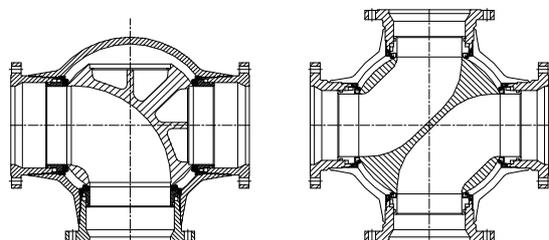


#### Commande – *Operating*

Levier / *Lever*  
Reducteur manuel / *Manual Gearbox*  
Reducteur motorisable / *Actuated Gearbox*

#### Options – *Alternatives*

Platine pour motorisation suivant ISO 5211  
*Actuator top flange according to ISO 5211*  
Double étanchéité en ligne siège amont et aval  
*In-line double sealing inlet and outled seat*  
Graisseur de siege et de tige  
*Seat and stem sealant injection*



#### Normes de design – *Design standard*

ASME B16.34 – API 6D

#### Raccordement – *Connection*

Bride / *Flange* : ANSI B16-5 RF or RTJ

#### Autres sur demande - *Other on request* :

HUB ENDS, B.W., Nipples, ...

#### Encombrement – *Face to face*

nous consulter – *please consult us*

#### Matériaux – *Materials*

Acier	<i>Carbon steel</i>
Acier inoxydable	<i>Stainless steel</i>
Cupro-alu	<i>Nickel Aluminium Bronze</i>
Duplex, Monel, Hastelloy, ...	

#### Etanchéité en ligne – *In line sealing*

Sièges souples PTFE ou PEEK – *Soft seat*  
Sièges métal – *Metal seats (Tungsten Carbide O/L)*

#### Autres spécificités sur demande

*Other specifications on request*

Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis

Edition 02/06



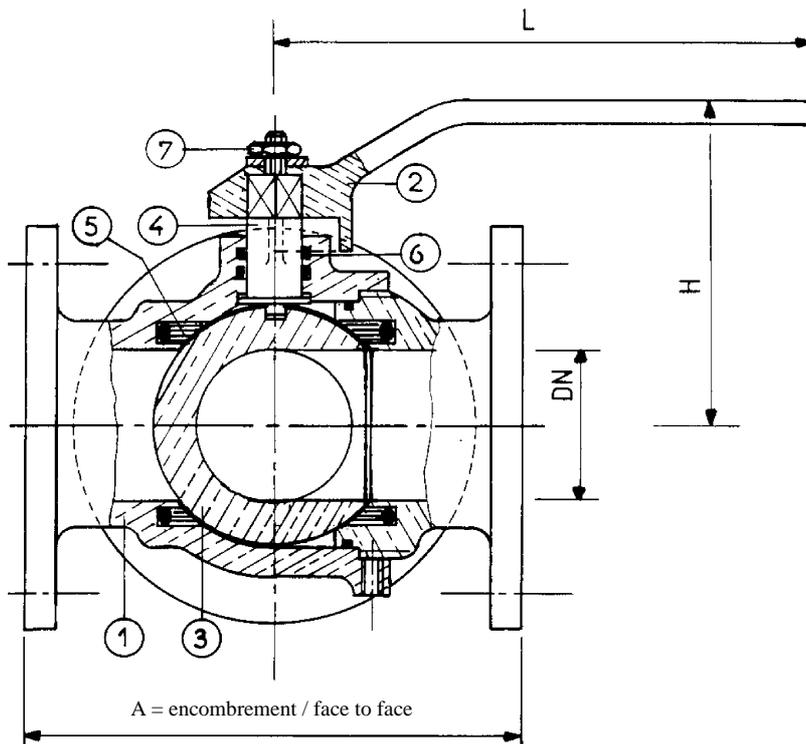
1 rue de la Nouette BP50244 Z.I. Angers-Beaucouzé 49072  
Beaucouzé – France

[www.coyard.fr](http://www.coyard.fr)

# ROBINET BOISSEAU SPHERIQUE

## 3 VOIES (Sphère 2 voies en L)

## 3 WAYS BALL VALVE



A = encombrement / face to face

### \* Raccordements / Connections :

Brides / Flanges :

- ISO PN 10/16
- ISO PN20 / ANSI B16-5
- MN 7068.
- Autres suivant demande.  
*Other types on request.*
- Manchons taraudés gaz, NPT.  
*Gas, NPT threaded ends.*

### \* Caractéristiques / Features :

- Manoeuvre par levier 1/4 tour  
*Wrench operator quarter*
- Sphère 2 voies en L.  
*2 ways ball ( L port).*
- Passage intégral / Full bore.

### \* Série : ISO PN 10-16-20

### \* Matière / Matériel :

- Fabrication standard : Cupro-aluminium  
*Standard making : Nickel Aluminium Bronze*
- Autres versions : Nous consulter.  
*Other versions : Consult us*

<b>Masse</b>		4,2	4,9	5,3	8	14,3	18	24	35
<b>H</b>	90	90	97	105	115	155	160	170	185
<b>L</b>	150	150	150	200	200	300	300	300	300
<b>A</b>	150	160	180	200	210	245	260	280	330
<b>DN</b>	20	25	32	40	50	65	80	100	125

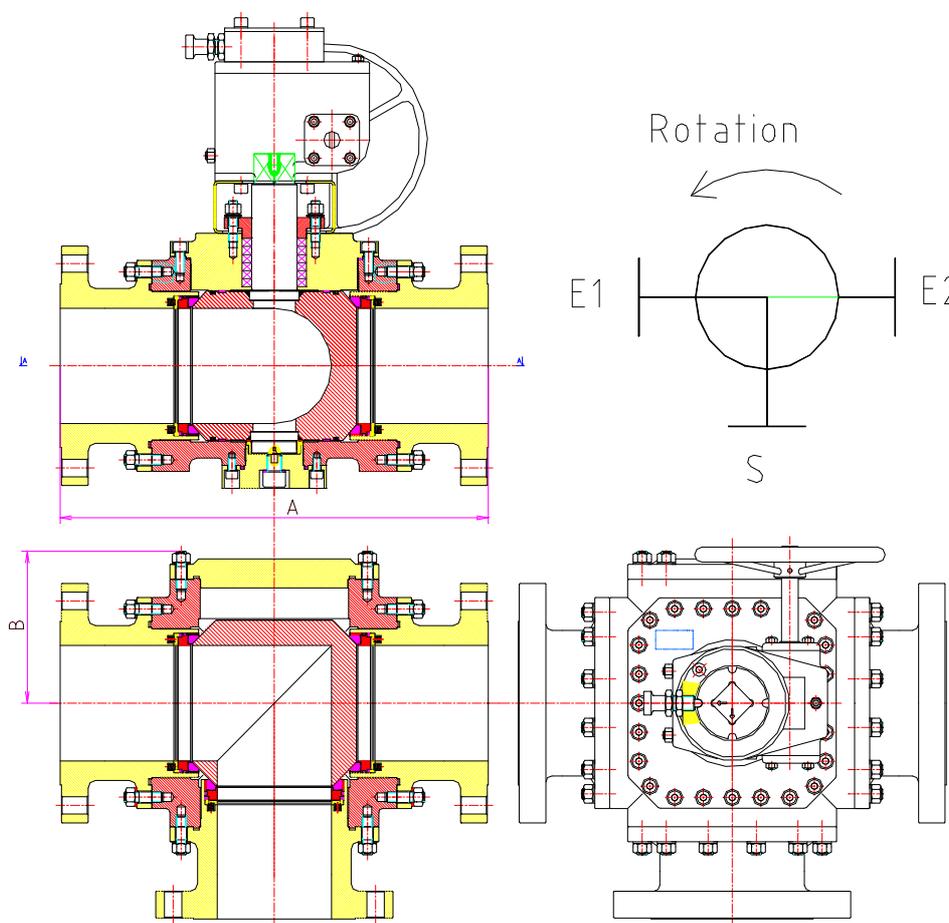


Edition : 02/2002

COYARD SA - 1, rue de la Nouette BP244 ZI Angers-Beaucouzé - 49072 BEAUCOUZE FRANCE

# ROBINET 3 VOIES (T ou L)

## 3 WAYS (T or L) BALL VALVE



DN	150 - 6"	200 - 8"	250 - 10"	300 - 12"	400 - 16"
A (mm)	570	690	850	800	1 100
B (mm)	201	246	300	324	400
Poids (Kg)	266	394	680	747	1 570

### Type

Passage intégral - Full bore  
 Passage L ou T - L or T Port  
 Fire safe & anti-static design

### Série - Class

PN20 - Class 150  
 PN50 - Class 300 for size 6" and 8"

### Raccordement - Connection

Bride/Flange ANSI B16-5 Class150  
 or ANSI B16-5 Class300 for size 6" and 8"

### Commande - Operating (En option)

Réducteur manuel - Gearbox

### Matériaux - Materials

Corps - Body	Acier inox - Stainless steel
Brides - Flanges	Acier inox - Stainless steel
Sphère - Ball	Acier inox - Stainless steel
Tige - Stem	Acier inox - Stainless steel
Siège - Seat	PTFE
Joints - Gaskets	Graphite

### Autres sur demande - Other on request

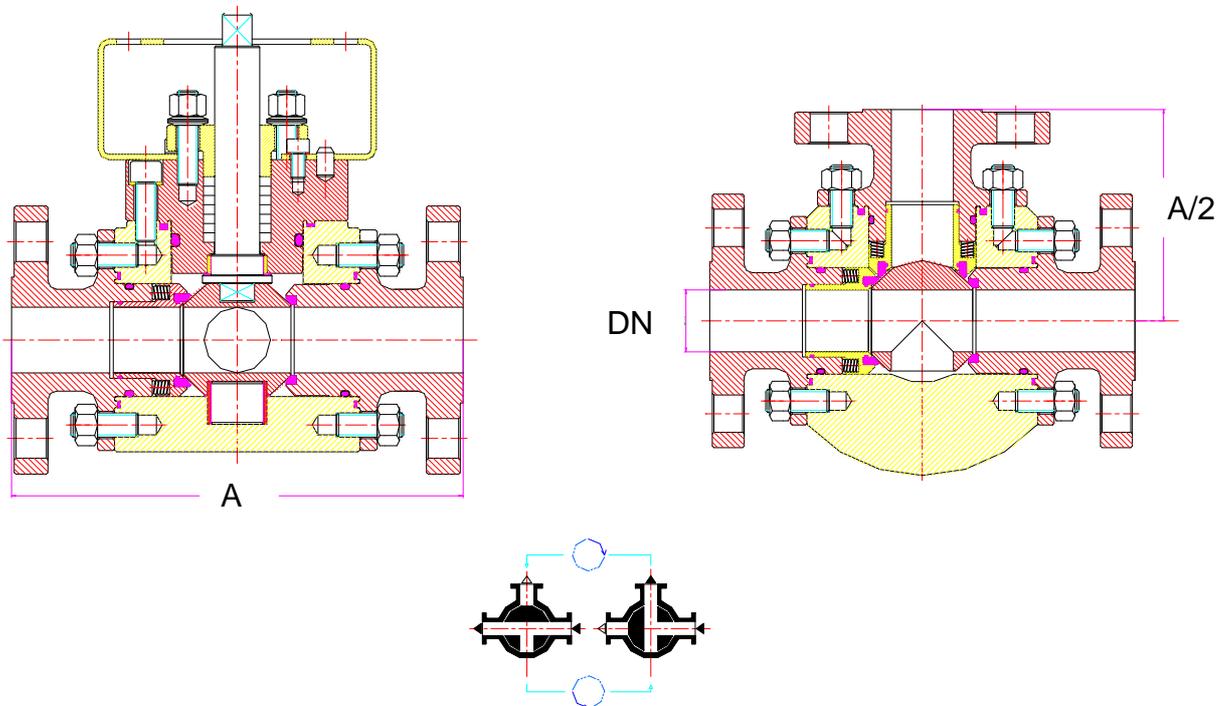
Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis

Edition 1/00



# ROBINET BOISSEAU SPHÉRIQUE 3 VOIES

## 3 WAYS BALL VALVE



DN	32 1 ¼"	40 1 ½"	50 2"	65 2 ½"	80 3"	100 4"
A (mm)	260	260	300	340	380	430
Poids (Kg)	25	27	36	60	90	125

### Type

3voies en T  
Passage intégral - *Full bore*

### Série – Class

Class 300

### Raccordement – Connection

Bride/Flange Class 300 RF ANSI B16-5  
Face to face ISO5752 série 2

### Commande – Operating

Poignée - *lever*  
Réducteur - *Gear box*  
Actionneur – *Actuator*  
Platine pour motorisation suivant ISO 5211  
*Actuator top flange according to ISO 5211*

### Matériaux – Materials

Corps - *Body* Acier inox - *Stainless steel*

Sphère - *Ball* Acier inox - *Stainless steel*

Tige - *Stem* Acier inox - *Stainless steel*

Siège - *Seat* PTFE

Joints - *Gaskets* Graphite

**Autres sur demande – *Other on request***

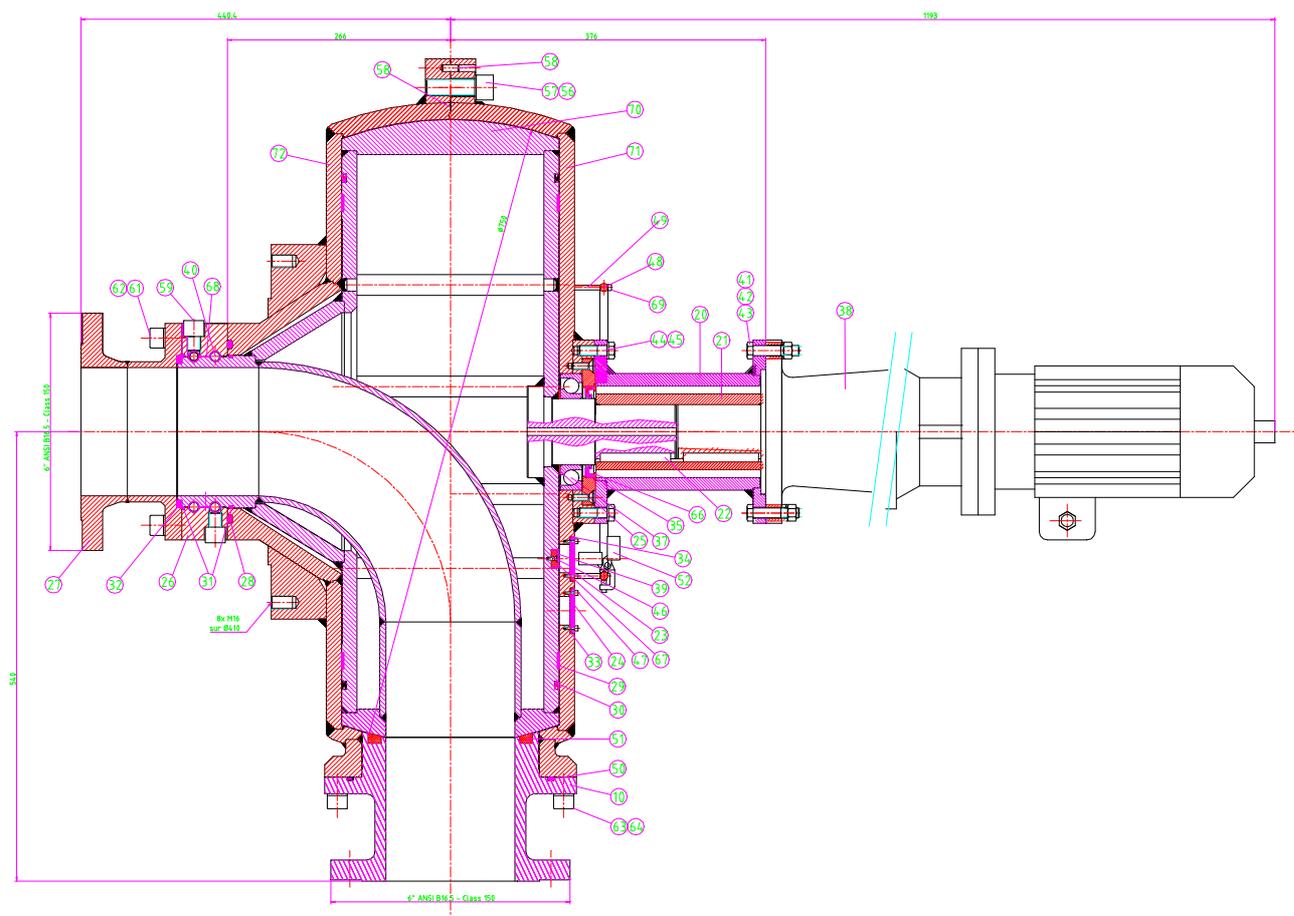
Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis

Edition 11/99



# MULTI-DIRECTIONAL VALVE

## 1 inlet – 8 outlets



Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis

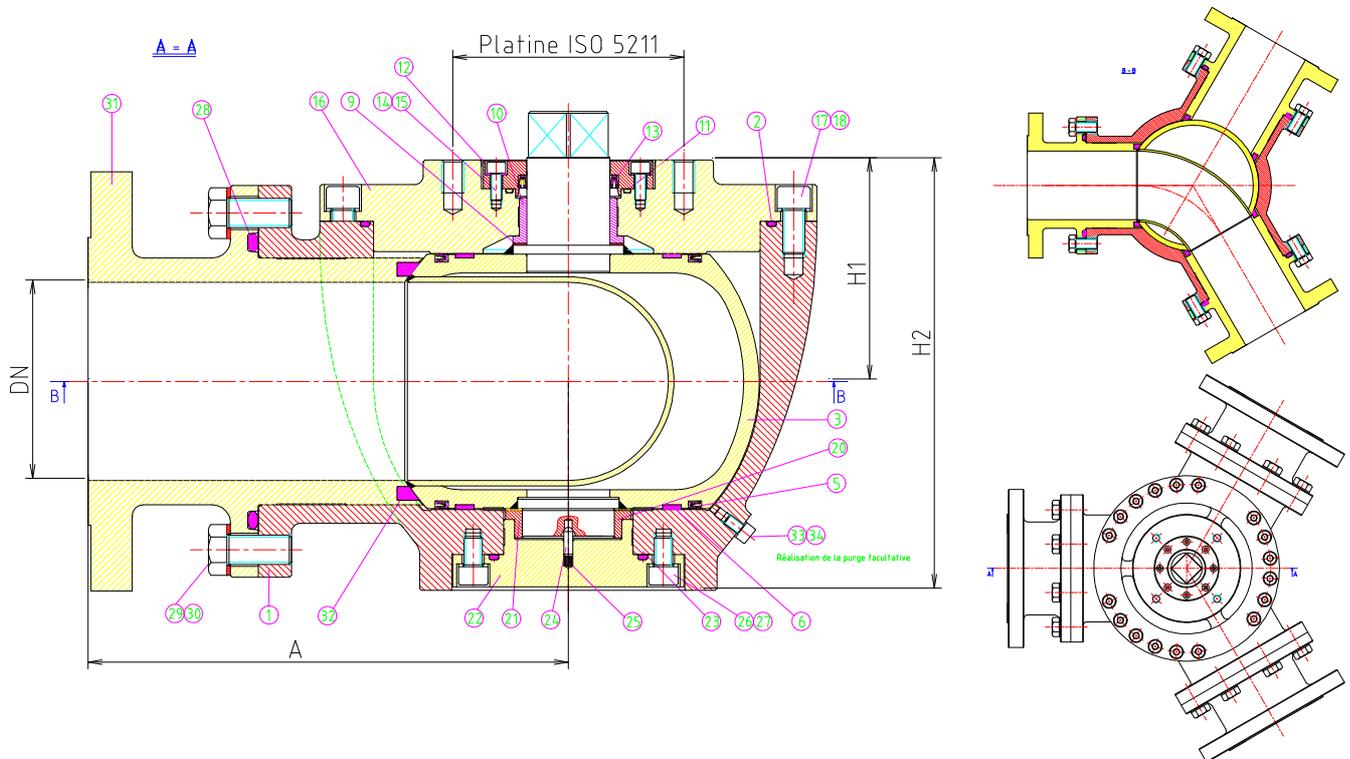
Edition 11/99



1 rue de la Nouette BP244 Z.I. Angers-Beaucouzé 49072 Beaucouzé - FRANCE

# ROBINET 3 VOIES 120° RACLABLE

## 3-WAY 120° PIGGABLE BALL VALVE



DN	100 4"	150 6"	300 12"	Autres DN Other Size
A	260	359	650	Sur demande – On Request
H1	121	150	350	Sur demande – On Request
H2	235	297	650	Sur demande – On Request
Masse – Weight (Kg)	125	250	875	Sur demande – On Request

### Type

- 8471 – Schedule 10S
- 8472 – Schedule 40S
- 8473 – Tarif 10
- 8474 – Autres Ø de passage

### Conception -- Design

DN ≤ 6": PN50 pour le corps - Class 300 for the body  
 DN > 6": PN20 - Class 150

### Raccordement - Connection

Bride/Flange PN20-Class150 ANSI B16-5  
 or PN16 svt DIN2633

Autre raccordement sur demande  
 Other connection on request

### Matériaux – Materials

- Corps – Body (1) A351 CF8M
- Chapeau – Bonnet (16) A182 F316L
- Brides – Flanges (31) A182 F316L
- Sphère – Ball (3) A351 CF8M +A182 F316L
- Sièges – Seats (32) PTFE
- Joints – O'Ring (2,23&28) FEP

Autres matériaux sur demande  
 Other material on request

### Commande – Operating (Option)

Sur demande – On request

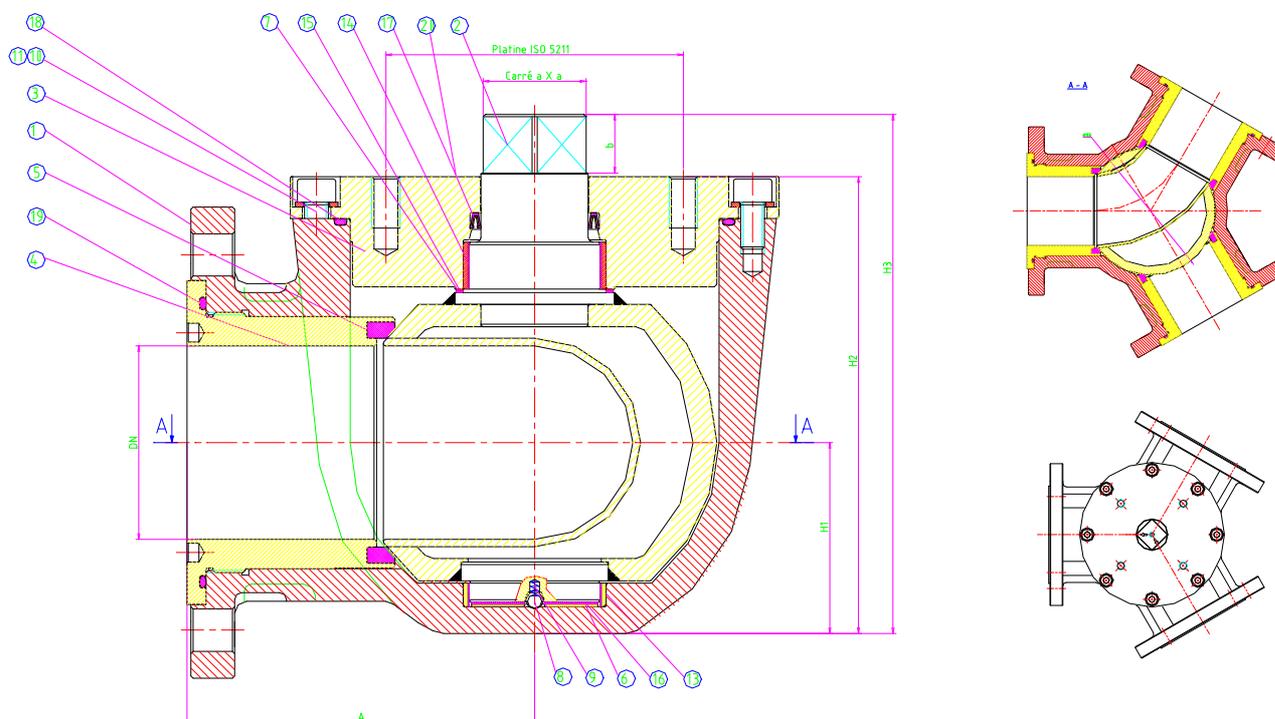
Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis

Edition 04/02



# ROBINET 3 VOIES 120° RACLABLE

## 3 WAYS 120° PIGGABLE BALL VALVE



DN	80 - 3"	100 - 4"
A	146	200
H1	82	114
H2	195	235
H3	221	262
Platine ISO 5211	F12	F12
a	32 x 32	32 x 32
b	25	25
Weight (Kg)	47	72

### Type

8475 – Schedule 10S

8476 – Schedule 40S

8477 – Tarif 10

### Série - Class

PN50 pour le corps - Class 300 for the body

### Raccordement - Connection

Bride/Flange PN20-Class150 ANSI B16-5  
or PN16 svt DIN2633

### Matériaux – Materials

Corps – Body (1)

Chapeau – Bonnet (3)

Inserts – Flanges (4)

Sphère – Ball (2)

Sièges – Seats (5)

Joints – O'Ring (18&19)

A351 CF8M

A182 F316L

A182 F316L

A351 CF8M

+A182 F316L

PTFE

FEP

### Commande – Operating (Option)

Sur demande – On request

Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis

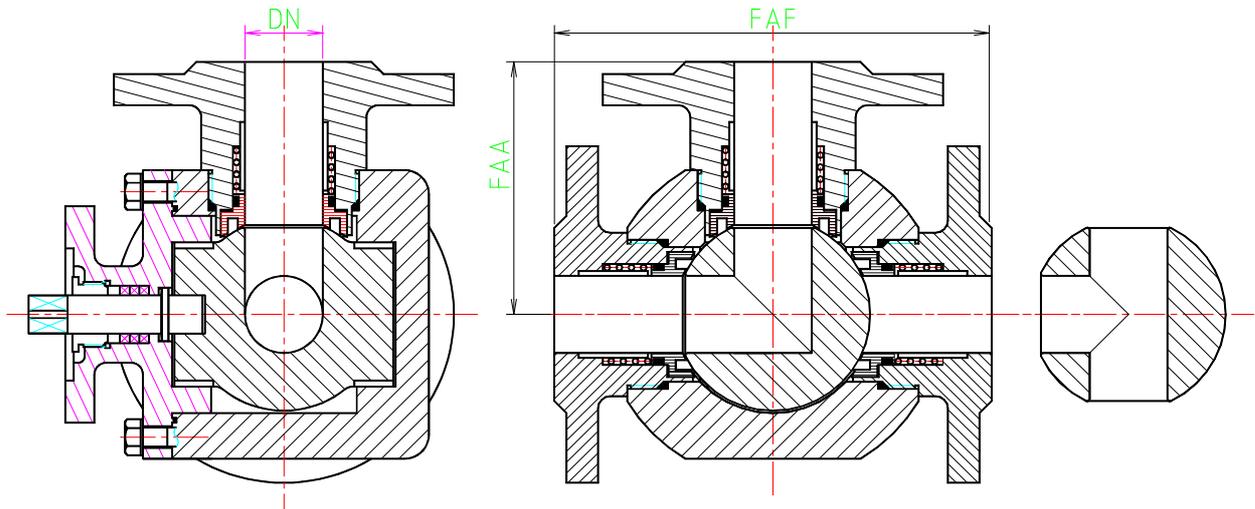
Edition 01/02



**ROBINET BOISSEAU SPHÉRIQUE 3 VOIES (T ou L)**

**3 WAYS (T or L) BALL VALVE**

**SÉCURITÉ FEU - FIRE SAFE**



DN	32 1 ¼"	40 1 ½"	50 2"	65 2 ½"	80 3"	100 4"
FAF	140	165	178	190	203	229
FAA	70	83	89	95	102	115
Poids		13,6				

**Type**

Passage intégral - *Full bore*  
**T899** T Type Ball  
**L899** L Type Ball

**Série - Class**

PN16 - PN20 - *Class 150*

**Sécurité feu - Fire safe**

BS 6755 part 2  
 ISO DIS 10497  
 API 607

**Raccordement - Connection**

Bride/Flange PN16 - PN20  
*ANSI B16-5*  
 Face to face NFE 29-305 série 1  
*ANSI B16-10 #150*

**Matériaux - Materials**

Corps - *Body* Acier carbone- *Carbon steel*  
 Acier inox - *Stainless steel*  
 Cu Al - *Aluminium bronze*  
 Sphère - *Ball* Acier inox - *Stainless steel*  
 Cu Al - *Aluminium bronze*  
 Tige - *Stem* Inox 316 ou 410 ou CuAl  
 Siège - *Seat* PTFE + Metal/Metal  
 Joints - *Gaskets* Graphite

**Autres sur demande - Other on request**

**Commande - Operating**

Poignée acier inoxydable - *Stainless Steel lever*  
 Réducteur - *Gear box.*  
 Actionneur ; bride moteur ISO 5211.  
*Actuator ; Actuator flange ISO 5211.*

Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis

Edition 11/99

